

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			20319	Реконструкция ГКП на ПХВ "Алматинская многопрофильная клиническая больница" со строительством пристройки лечебных корпусов на 360коек, со сносом существующих строений", 1 очередь строительства (без наружных инженерных сетей) по месту расположения: Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, ул.Демченко 83б
Объект			01-01	Подготовительные работы
Смета			01-01	Подготовительные работы
Документ	1	3	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			02-01	Инфекционный палатный корпус на 16 коек
Документ	2	9	ИЗ	Объектная смета
Смета			02-01-01	Конструкции железобетонные
Документ	3	10	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-02	Архитектурные решения
Документ	4	64	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-03	Вентиляция
Документ	5	155	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-04	Отопление
Документ	6	192	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-05	Водоснабжение
Документ	7	223	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-06	Канализация
Документ	8	246	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-07	Системы связи

Документ	9	266	K9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-08	Системы пожарной и охранной сигнализации
Документ	10	290	K9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-09	Электроснабжение
Документ	11	309	K9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-10	Центральная система медицинского газоснабжения
Документ	12	335	K9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-11	Технологическое оборудование, мебель и инвентарь
Документ	13	346	K9	Локальная смета Казахстана
Объект			07-01	Благоустройство территории
Смета			07-01	Благоустройство территории
Документ	14	358	K9	Локальная смета Казахстана

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция ГКП на ПХВ "Алматинская многопрофильная клиническая больница" со строительством пристройки лечебных корпусов на 360коек, со сносом существующих строений", 1 очередь строительства (без наружных инженерных сетей) по месту расположения: Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, ул.Демченко 83б

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Подготовительные работы

ОБЪЕКТ НОМЕР 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Подготовительные работы

ОСНОВАНИЕ: дефектный акт

Сметная стоимость 89907,833 тыс.тенге
Сметная заработная плата 22651,166 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 11,01 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге		Всего с НР и СП
					Всего	экспл.	Всего	экспл.	материалы	Сметная	прибыль	
					ЗП рабочих	ЗП машинистов	ЗП рабочих	ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	тенге		тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
Литер "А". Переходная галлерей между корпусами №2, №3 (демонтаж)												
1.	1146-0601-0901	-Здания кирпичные отапливаемые. Разборка методом обрушения	м3	103,5	2753,26	2153,16	284963	222852	--	100132		415902
	РСНБ РК 2022		строител		600,1	551,63	62111	57094	--	30808		
	Кзтр и Кэм=1,08		ьного объема, включая подвал									
Литер "А". Переходная галлерей между корпусами №3, №4 (демонтаж)												
2.	1146-0601-0901	-Здания кирпичные отапливаемые. Разборка методом обрушения	м3	130,5	2753,26	2153,16	359301	280988	--	126253		524398
	РСНБ РК 2022		строител		600,1	551,63	78313	71988	--	38844		
	Кзтр и Кэм=1,08		ьного объема, включая подвал									
Литер "А". Административно лечебный корпус корпус №3 (демонтаж)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	1146-0601	-Здания кирпичные	м3	18315	2753,26	2153,16	50425994	39435125	--	17718936	73596524
	-0901	отапливаемые. Разборка	строител		600,1	551,63	10990868	10103103	--	5451594	
	РСНБ РК	методом обрушения	ьного								
	2022		объема,								
	Кзтр и		включая								
	Кэм=1,08		подвал								
		Инфекционное отделение (демонтаж)		598,4	2753,26	2153,16	1647552	1288451	--	578925	2404595
4.	1146-0601	-Здания кирпичные	м3		600,1	551,63	359101	330095	--	178118	
	-0901	отапливаемые. Разборка	строител								
	РСНБ РК	методом обрушения	ьного								
	2022		объема,								
	Кзтр и		включая								
	Кэм=1,08		подвал								
		Литера «В». Морг (демонтаж)		463	2753,26	2153,16	1274760	996913	--	447932	1860507
5.	1146-0601	-Здания кирпичные	м3		600,1	551,63	277847	255405	--	137815	
	-0901	отапливаемые. Разборка	строител								
	РСНБ РК	методом обрушения	ьного								
	2022		объема,								
	Кзтр и		включая								
	Кэм=1,08		подвал								
		Литера «С». Кислородная станция (демонтаж)		67	2575,28	2153,16	172544	144262	--	54803	245534
6.	1146-0601	-Здания кирпичные	м3		422,12	551,63	28282	36959	--	18188	
	-0902	неотапливаемые.	строител								
	РСНБ РК	Разборка методом	ьного								
	2022	обрушения	объема,								
	Кзтр и		включая								
	Кэм=1,08		подвал								
		Прочие затраты		6245,9	170	--	1061803	--	--	--	1146747
7.	414-104-0	-Мусор строительный	т		--	--	--	--	--	--	
	501 РСНБ	(механизированная).								84944	
	РК 2022	Погрузка									
				187377	48	--	8994096	--	--	--	9713624
8.	412-102-0	-Перевозка строительных	т·км		--	--	--	--	--	--	
	117 РСНБ	грузов самосвалами в								719528	
	РК 2022	населенных пунктах.									
		Грузоподъемность свыше									
		10 т. Расстояние									
		перевозки свыше 20 до									
		30 км									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								89907833
В ТОМ ЧИСЛЕ:			Тенге								
Зарплата рабочих строителей							11796522				

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
		Затраты на эксплуатацию машин		Тенге										42368591								
		в том числе зарплата машинистов		Тенге												10854644						
		Перевозка грузов		Тенге										10055899								
		Накладные расходы		Тенге										19026981								
		Сметная прибыль		Тенге										6659839								

Составил



Пашенко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

=====

- 1 Э704040'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''2''''''*
- 2 Ю''Реконструкция ГКП на ПХВ "Алматинская многопрофильная клиническая больница" со строительством пристройки лечебных корпусов на 360коек, со сносом существующих строений", 1 очередь строительства (без наружных инженерных сетей) по месту расположения: Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, ул.Демченко 836'20319'01-01'Подготовительные работы'РП'1'01-01'Подготовительные работы'дефектный акт''в текущих ценах 2022 года*
- 3 П2Литер "А". Переходная галлерея между корпусами №2, №3 (демонтаж)*
- 4 Е11-460601-0901'103,5''Здания кирпичные отопливаемые. Разборка методом обрушения'м3 строительного объема, включая подвал*
- 5 П2Литер "А". Переходная галлерея между корпусами №3, №4 (демонтаж)*
- 6 Е11-460601-0901'130,5''Здания кирпичные отопливаемые. Разборка методом обрушения'м3 строительного объема, включая подвал*
- 7 П2Литер "А". Административно лечебный корпус корпус №3 (демонтаж)*
- 8 Е11-460601-0901'18315,0''Здания кирпичные отопливаемые. Разборка методом обрушения'м3 строительного объема, включая подвал*
- 9 П2Инфекционное отделение (демонтаж)*
- 10 Е11-460601-0901'598,4=Ф1''Здания кирпичные отопливаемые. Разборка методом обрушения'м3 строительного объема, включая подвал*
- 11 П2Литера «Б». Морг (демонтаж)*
- 12 Е11-460601-0901'463,0=Ф1''Здания кирпичные отопливаемые. Разборка методом обрушения'м3 строительного объема, включая подвал*
- 13 П2Литера «С». Кислородная станция (демонтаж)*
- 14 Е11-460601-0902'67,0=Ф1''Здания кирпичные неотапливаемые. Разборка методом обрушения'м3 строительного объема, включая подвал*
- 15 П2Прочие затраты*
- 16 С3414-104-0501'6245,9=Ф5''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
- 17 С3412-102-0117'Ф5.30''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
- 18 К'Пашенко*

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете 01-01

Составлена в текущих ценах 2022 года

N	Код ресурса	Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Сметная цена за единицу, тенге	Оптовая цена за единицу, тенге	Транспортные расходы на ед.	Стоимость (всего), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты труда по специальностям									
1	20376Т	006-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	6971,97494	1692	-	-	11796582
					88	-	-	-	
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	11796582
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	6971,9749				
Трудовые ресурсы									
2	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4037,80248	2688,26	-	-	(10854644)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	11796522
Строительные машины и механизмы									
Строительные машины и механизмы (затрат 83,2471% при пороге 80%)									
3	3104С	311-401-0107 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м3, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	2664,94963	13235	-	2887	35270608
					68	-	-	7693709,6	
Строительные машины и механизмы (затрат 14,9527% при пороге 15%)									
4	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	807,560496	4171	-	2021	3368335
						-	-	1632079,7	
5	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу макс	маш.-ч	446,283432	6648	-	2887	2966892

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	симальной грузоподъемностью 10 т			-	-	1288420,27	
			Строительные машины и механизмы (затрат 1,8002% при пороге 5%)						
6	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусенич- ном ходу, легкого класса мощнос- тью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	119,008915 2	6409	-	2021	762728
						-	-	240517,02	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				10854727	42368564
			Транспортные расходы						
7		412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов са- мосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Рас- стояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	187377	48	-	48	8994096
						-	-	8994096	
8		414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизиро- ванная). Погрузка	т	6245,9	170	-	170	1061803
						-	-	1061803	
			Всего транспортные расходы	тенге				10055899	10055899

Составил



Пашенко

Наименование стройки

Реконструкция ГКП на ПХВ "Алматинская многопрофильная клиническая больница" со строительством пристройки лечебных корпусов на 360коек, со сносом существующих строений", 1 очередь строительства (без наружных инженерных сетей) по месту расположения: Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, ул.Демченко 83б

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство

Инфекционный палатный корпус на 16 коек. Общестроительные работы

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	454227,012	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	35,324	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	66886,134	тыс.тнг.

в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	Конструкции железобетонные	166567,92	--	--	166567,92	13,399	24326,074	--
2.	02-01-02	Архитектурные решения	125493,243	--	--	125493,243	14,366	27507,306	--
3.	02-01-03	Вентиляция	7002,682	1905,431	--	8908,113	0,866	1574,941	--
4.	02-01-04	Отопление	8961,814	5335,973	--	14297,787	0,624	1272,406	--
5.	02-01-05	Водоснабжение	6519,025	--	--	6519,025	1,057	2133,986	--
6.	02-01-06	Канализация	6540,049	798,77	--	7338,819	0,464	952,005	--
7.	02-01-07	Системы связи	5751,362	--	--	5751,362	0,562	1109,345	--
8.	02-01-08	Системы пожарной и охранной сигнализации	5178,965	807,035	--	5986	0,715	1561,581	--
9.	02-01-09	Электроснабжение	16916,659	--	--	16916,659	1,91	3699,581	--
10.	02-01-10	Центральная система медицинского газоснабжения	9045,075	--	--	9045,075	1,023	2062,703	--
11.	02-01-11	Технологическое оборудование, мебель и инвентарь	1212,12	86190,889	--	87403,009	0,338	686,206	--
ИТОГО			359188,914	95038,098	--	454227,012	35,324	66886,134	

Главный инженер проекта

Гаврилова С.В.

Составил



Пашенко Т.Г.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция ГКП на ПХВ "Алматинская многопрофильная клиническая больница" со строительством пристройки лечебных корпусов на 360коек, со сносом существующих строений", 1 очередь строительства (без наружных инженерных сетей) по месту расположения: Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, ул.Демченко 83б

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Инфекционный палатный корпус на 16 коек. Общестроительные работы

ОБЪЕКТ НОМЕР 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Конструкции железобетонные

ОСНОВАНИЕ: 20319-2-КЖ

Сметная стоимость 166567,92 тыс.тенге
Сметная заработная плата 24326,075 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 13,399 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№	Шифр	Наименование работ	Единица	Коли-	Стоимость единицы,	Общая стоимость, тенге	Накладные:						
п/п	норм,	и затрат	измере-	чество	Всего	экспл.	Всего	экспл.	материалы:	расходы:	Всего	с НР и СП	Стоимость
:	код	:	ния	:	ЗП рабо-	в т.ч. ЗП:	зарплата:	в т.ч. ЗП:	оборудо-	Сметная	прибыль,	тенге	:
:	ресурса	:	:	:	чих стро-	машинис-	строите-	машинис-	мебель,	инвентарь:	тенге	:	:
:	:	:	:	:	ителей	тов	лей	тов	инвентарь:	тенге	:	:	:
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

РАЗДЕЛ 1. Земляные работы /КЖ-2/

1.	1101-0102	-Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1749,114	297,7	297,7	520711	520711	--	98167	668389
	-0344				--	77,95	--	136343	--	49510	
	РСНБ РК 2022										
	Кзтр и Кэм=1,08										
2.	412-102-0	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	91828,485	48	--	4407767	--	--	--	4760388
	117 РСНБ РК 2022				--	--	--	--	--	352621	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	1101-0102	-Грунты 2-3 группы.	м3	1749,114	41,84	36,64	73176	64087	210	20787	101480
	-0602	Работа на отвале	грунта		5,08	11,43	8879	19992	--	7517	
	РСНБ РК										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,08										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1.			0,00004	0,069965							
211-202-0405		Щебень из гравия для	м3			2946		206			
		строительных работ М1000									
		СТ РК 1284-2004 фракция									
		свыше 40 мм									
4.	1101-0101	-Грунты 2 группы в	м3	1811,756	222,68	222,68	403442	403441	--	76063	517866
	-0344	котлованах объемом	грунта		--	58,31	--	105643	--	38360	
	РСНБ РК	свыше 1000 до 3000 м3.									
	2022	Разработка в отвал									
	Кзтр и	экскаваторами "Обратная									
	Кэм=1,08	лопата" с ковшом									
		вместимостью 0,65 м3									
5.	1101-0205	-Грунты 2 группы.	м3	110,13	3261,2	--	359156	--	--	258592	667168
	-0302	Разработка вручную в	грунта		3261,2	--	359156	--	--	49420	
	РСНБ РК	траншеях глубиной до 2									
	2022	м без креплений с									
	Кзтр и	откосами. Доработка									
	Кэм=1,08	вручную, зачистка дна и									
		стенки с выкидкой									
	ТЧ 01	грунта в котлованах и									
	табл. 11	траншеях, разработанных									
	п.3.179	механизированным									
	Кзтр=1,2	способом, применен									
		коэффициент к затратам									
		труда - 1,2									
6.	1101-0104	-Траншеи и котлованы.	м3	1729,6974	61,27	61,27	105979	105979	--	23687	140039
	-0502	Засыпка бульдозерами	грунта		--	19,02	--	32899	--	10373	
	РСНБ РК	мощностью 96 кВт (130 л									
	2022	с) при перемещении									
	Кзтр и	грунта до 5 м. Группа									
	Кэм=1,08	грунтов 2									
7.	1101-0201	-Грунт 1, 2 группы.	м3	1729,6974	259,47	121,25	448802	209726	--	243495	747681
	-0501	Уплотнение	уплотнен		138,22	57,3	239076	99112	--	55384	
	РСНБ РК	пневматическими	ного								
	2022	трамбовками	грунта								
	Кзтр и										
	Кэм=1,08										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	1101-0205	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Грунт	м3	192,1886	1417,18	--	272365	--	--	196103	505945
	-0502	грунта			1417,18	--	272365	--	--	37477	
	РСНБ РК 2022	Засыпка вручную. Грунт									
	Кэтр и Кэм=1,08	грунтов 2									
9.	1101-0201	-Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3	1965	730,17	727,57	1434792	1429675	236	338680	1915350
	-1001	грунтово			2,48	236,9	4881	465508	--	141878	
	РСНБ РК 2022	й									
	Кэтр и Кэм=1,08	подушки									
9.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:	0,004	7,86							
217-603-0104	Вода техническая	м3				31		244			
10.	1101-0201	-Грунт под основание здания в котлованах площадью по дну менее 100 м2. Уплотнение трамбующими плитами при 10-14 ударах по одному следу. Диаметр трамбовки до 2 м	м2	971,73	1261,3	1058,66	1225642	1028732	42386	343113	1694255
	-0908	уплотнен			159,02	331,39	154524	322022	--	125500	
	РСНБ РК 2022	ной									
	Кэтр и Кэм=1,08	поверхно									
		сти									
		основани									
		я									
10.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:	0,00245	2,380739							
212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3				17385		41389			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге		--	--	9251832	3762351	42832	1598687	11718561
			Тенге		--	--	1038881	1181519	--	868040	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				9251832				
Материалы			Тенге				42833				
Всего заработная плата			Тенге					2220400			
Транспортные расходы			Тенге				4407767				
Накладные расходы			Тенге				1598687				
Сметная прибыль			Тенге				868040				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				11718559				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							1206	
Сметная заработная плата			Тенге					2220400			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				11718559				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							1206	
Сметная заработная плата			Тенге					2220400			

РАЗДЕЛ 2. Фундаменты

=====

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ленты перекрестные /КЖ-3,4,5/											
11.	1106-0101	-Подготовка бетонная.	м3	62,6	6013,01	1666,42	376414	104318	142857	140150	557890
	-0101	Устройство			2064,53	395,72	129239	24772	--	41325	
	РСНБ РК										
	2022										
	Кэтр и										
	Кэм=1,08										
12.	212-101-1	-Бетон тяжелый класса	м3	63,852	20307	--	1296643	--	1296643	--	1400374
	813 РСНБ	B10, сульфатостойкий			--	--	--	--	--	103731	
	РК 2022	ГОСТ 7473-2010 F150,									
		W4									
13.	1106-0101	-Фундаменты ленточные	м3	337,2	10375,59	2641,36	3498648	890666	912160	1727533	5644276
	-0121	железобетонные при			5029,13	600,73	1695822	202566	--	418095	
	РСНБ РК	ширине поверху более									
	2022	1000 мм. Устройство									
	Кэтр и										
	Кэм=1,08										
14.	212-101-2	-Бетон тяжелый класса	м3	342,258	24562	--	8406541	--	8406541	--	9079064
	302 РСНБ	B25, сульфатостойкий			--	--	--	--	--	672523	
	РК 2022	ГОСТ 7473-2010 F150,									
		W6									
15.	214-210-0	-Сталь арматурная	т	14,52546	408502	--	5933679	--	5933679	--	6408373
	101 РСНБ	гладкого профиля класса			--	--	--	--	--	474694	
	РК 2022	A-I (A240) СТ РК									
		2591-2014 диаметром от									
		6 до 12 мм									
16.	214-210-0	-Сталь арматурная	т	0,1344	383607	--	51557	--	51557	--	55682
	501 РСНБ	периодического профиля			--	--	--	--	--	4125	
	РК 2022	для железобетонных									
		конструкций класса									
		A500С ГОСТ Р 52544-2006									
		диаметром от 4 до 10									
		мм									
17.	214-210-0	-Сталь арматурная	т	17,29949	369145	--	6386020	--	6386020	--	6896902
	502 РСНБ	периодического профиля			--	--	--	--	--	510882	
	РК 2022	для железобетонных									
		конструкций класса									
		A500С ГОСТ Р 52544-2006									
		диаметром от 12 до 40									
		мм									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	1108-0101	-Стены, фундаменты.	м2	449,6	1238,35	28,51	556762	12818	339093	192339	809029
	-0307	Гидроизоляция боковая	поверхно		455,63	4,37	204851	1965	--	59928	
	РСНБ РК	обмазочная битумная в 2 сти									
	2022	слоя по выровненной									
	Кзтр и	поверхности бутовой									
	Кэм=1,08	кладки, кирпичу,									
		бетону									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.			2,4	1079,04							
261-105-0504		Мастика разная Мастика	кг			295		318317			
		морозостойкая									
		битумно-масляная МБ-50									
		ГОСТ 30693-2000									
		Подколонники ПК1, ПК2 (26шт+18шт) /КЖ-3,4/		4,4621	121100,72	26383,83	540364	117728	8714	422134	1039498
19.	1106-0301	-Конструкции стальные,	т		92763,9	11196,88	413922	49962	--	77000	
	-0406	остающиеся в теле									
	РСНБ РК	бетона. Установка									
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,08										
20.	214-210-0	-Сталь арматурная	т	3,10632	369145	--	1146682	--	1146682	--	1238417
	502 РСНБ	периодического профиля			--	--	--	--	--	91735	
	РК 2022	для железобетонных									
		конструкций класса									
		A500С ГОСТ Р 52544-2006									
		диаметром от 12 до 40									
		мм									
21.	214-210-0	-Сталь арматурная	т	0,99522	408502	--	406549	--	406549	--	439073
	101 РСНБ	гладкого профиля класса			--	--	--	--	--	32524	
	РК 2022	A-I (A240) СТ РК									
		2591-2014 диаметром от									
		6 до 12 мм									
22.	214-208-0	-Прокат сортовой	т	0,27632	578162	--	159758	--	159758	--	172539
	103 РСНБ	стальной горячекатаный			--	--	--	--	--	12781	
	РК 2022	полосовой из									
		углеродистой стали ГОСТ									
		535-2005 шириной от 80									
		до 200 мм, толщиной от									
		5 до 60 мм									
23.	214-208-0	-Прокат сортовой	т	0,08424	498437	--	41988	--	41988	--	45347
	102 РСНБ	стальной горячекатаный			--	--	--	--	--	3359	
	РК 2022	полосовой из									
		углеродистой стали ГОСТ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм									
		Цоколь монолитный Стм1 151м /КЖ-4,6,7/									
24.	1106-0401	-Стены подвалов и м3	49,83	30901,97	4194,88	1539845	209031	453786	844671	2575277	
	-0105	подпорные стены		17600,39	1027,13	877028	51182	--	190761		
	РСНБ РК	железобетонные высотой									
	2022	до 6 м, толщиной до 300									
	Кэтр и	мм. Устройство									
	Кэм=1,08										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			0,0281	1,400223							
215-204-0503		Доска обрезная хвойных м3			125436		175638				
		пород длиной до 6,5 м,									
		шириной от 75 мм до 150									
		мм, толщиной 44 мм и									
		более ГОСТ 8486-86 сорт									
		3									
25.	212-101-2	-Бетон тяжелый класса м3	50,57745	24562	--	1242283	--	1242283	--	1341666	
	302 РСНБ	B25, сульфатостойкий		--	--	--	--	--	99383		
	РК 2022	ГОСТ 7473-2010 F150,									
		W6									
26.	214-210-0	-Сталь арматурная т	2,302146	369145	--	849826	--	849826	--	917812	
	502 РСНБ	периодического профиля		--	--	--	--	--	67986		
	РК 2022	для железобетонных									
		конструкций класса									
		A500C ГОСТ Р 52544-2006									
		диаметром от 12 до 40									
		мм									
27.	214-210-0	-Сталь арматурная т	1,32578	408502	--	541584	--	541584	--	584911	
	101 РСНБ	гладкого профиля класса		--	--	--	--	--	43327		
	РК 2022	A-I (A240) СТ РК									
		2591-2014 диаметром от									
		6 до 12 мм									
		Схема расположения элементов каркаса /КЖ-6 п.7"/									
28.	214-210-0	-Сталь арматурная т	0,4224	408502	--	172551	--	172551	--	186355	
	101 РСНБ	гладкого профиля класса		--	--	--	--	--	13804		
	РК 2022	A-I (A240) СТ РК									
		2591-2014 диаметром от									
		6 до 12 мм									
		Фундаменты под перегородки Флм1 64,4м /КЖ-4,6,7/									
29.	1106-0101	-Подготовка бетонная. м3	3,22	6013,01	1666,42	19362	5366	7348	7209	28697	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	Устройство			2064,53	395,72	6648	1274	--	2126	
30.	212-101-1 813 РСНБ РК 2022	-Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	3,2844	20307	--	66696	--	66696	--	72032
					--	--	--	--	--	5336	
31.	1106-0101 -0120 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	32,844	13282,94	2975,27	436265	97720	109839	228460	717903
					6963,41	680,46	228706	22349	--	53178	
32.	212-101-2 302 РСНБ РК 2022	-Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	3,2683	24562	--	80276	--	80276	--	86698
					--	--	--	--	--	6422	
33.	214-210-0 501 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,790832	383607	--	303369	--	303369	--	327638
					--	--	--	--	--	24269	
34.	214-210-0 502 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,966	369145	--	356594	--	356594	--	385122
					--	--	--	--	--	28528	
35.	214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,211232	408502	--	86289	--	86289	--	93192
					--	--	--	--	--	6903	
36.	1108-0101 -0307	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая	м2 поверхно	218,96	1238,35	28,51	271149	6243	165141	93671	394006
					455,63	4,37	99765	957	--	29186	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	обмазочная битумная в 2 сти слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону									
36.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
261-105-0504	Мастика разная Морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	Мастика	2,4 кг	525,504		295		155024			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге		--	--	34767694	1443890	29667823	3656167	41497773
			Тенге		--	--	3655981	355027	--	3073911	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				34767694				
Материалы			Тенге				2138940				
Всего заработная плата			Тенге					4011008			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				27528885				
Накладные расходы			Тенге				3656167				
Сметная прибыль			Тенге				3073911				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				41497772				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2197
Сметная заработная плата			Тенге					4011008			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				41497772				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2197
Сметная заработная плата			Тенге					4011008			
РАЗДЕЛ 3. Каркас /КЖ-6/											
=====											
37.	1106-0501 -0201	Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	42,5	70695,75	42468,86	3004569	1804926	140156	1357848	4711410
	РСНБ РК 2022				24929,11	10180,08	1059487	432653	--	348993	
	Кэтр и Кэм=1,08										
38.	212-101-0 901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	43,1375	22442	--	968092	--	968092	--	1045539
	РСНБ РК 2022				--	--	--	--	--	77447	
39.	214-210-0 101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,19116	408502	--	1303595	--	1303595	--	1407883
	РСНБ РК 2022				--	--	--	--	--	104288	
40.				0,32834	394084	--	129394	--	129394	--	139745

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	214-210-0 102 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т		-----	-----	-----	-----	-----	-----	10351
41.	214-210-0 502 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	6,0362	369145	-----	2228233	-----	2228233	-----	2406492
					-----	-----	-----	-----	-----	-----	178259
42.	214-210-0 501 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,288	383607	-----	110479	-----	110479	-----	119317
					-----	-----	-----	-----	-----	-----	8838
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				Тенге	-----	-----	7744362	1804926	4879949	1357848	9830386
				Тенге	-----	-----	1059487	432653	-----	728176	
Стоимость общестроительных работ				Тенге			7744362				
Материалы				Тенге			140156				
Всего заработная плата				Тенге				1492140			
Стоимость материалов и конструкций				Тенге			4739793				
Накладные расходы				Тенге			1357848				
Сметная прибыль				Тенге			728176				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге			9830386				
Нормативная трудоемкость				чел.-ч							784
Сметная заработная плата				Тенге				1492140			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				Тенге			9830386				
Нормативная трудоемкость				чел.-ч							784
Сметная заработная плата				Тенге				1492140			
РАЗДЕЛ 4. Ригели монолитные Рм1-1, Рм1, Рм2-1, Рм2 (2шт. + 9шт. + 2шт. + 2шт.) /КЖ-6,11-14/											
43.	1106-0701 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	80,45	35957,65	8612,92	2892793	692910	250054	1928800	5207320
					24236,53	2109,78	1949829	169732	-----	385727	
44.				81,65675	22442	-----	1832541	-----	1832541	-----	1979144

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
		212-101-0 901 РСНБ РК 2022		-Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок		м3				----- --		----- --		----- --		----- --		----- --		----- --	146603	
45.		214-210-0 101 РСНБ РК 2022		-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		т		5,54196		408502 --		----- --		----- --		----- --		----- --		----- --	-- 181112	2445014
46.		214-210-0 502 РСНБ РК 2022		-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм		т		8,87611		369145 --		----- --		----- --		----- --		----- --		----- --	-- 262126	3538698

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				4		Тенге Тенге				-- -----		-- -----		10265808 -----		692910 -----		7623069 -----		1928800 -----	13170176	
										--		--		10265808 250055								
Стоимость общестроительных работ						Тенге								10265808								
Материалы						Тенге								250055								
Всего заработная плата						Тенге										2119561						
Стоимость материалов и конструкций						Тенге								7373015								
Накладные расходы						Тенге								1928800								
Сметная прибыль						Тенге								975568								
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ						Тенге								13170176								
Нормативная трудоемкость						чел.-ч															1172	
Сметная заработная плата						Тенге										2119561						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				4		Тенге								13170176								
Нормативная трудоемкость						чел.-ч															1172	
Сметная заработная плата						Тенге										2119561						
РАЗДЕЛ 5. Перекрытия на отм.+3.200/КЖ-15/																						
=====																						
47.		1106-0801 -0102 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08		-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м		м3		168,7		56061,53 29062,8		2776,15 689,13		9457580 4902894		468336 116256		4086350 --		4567427 1122001	15147008	
В ТОМ ЧИСЛЕ:																						
47.1.		222-525-0101		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием		т		0,006		1,0122				973588		985466						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т											
47.2. 215-202-0503	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0622 м3	10,49314			139191		1460551			
47.3. 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0275 м3	4,63925			125436		581929			
48. 212-101-0 901 РСНБ РК 2022	-Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	171,2305	22442	--	3842755	--	3842755	--	4150175	
				--	--	--	--	--	--	307420	
49. 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,1349	408502	--	1280613	--	1280613	--	1383062	
				--	--	--	--	--	--	102449	
50. 214-210-0 501 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	16,55896	383607	--	6352133	--	6352133	--	6860304	
				--	--	--	--	--	--	508171	
51. 214-210-0 502 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,93361	369145	--	344637	--	344637	--	372208	
				--	--	--	--	--	--	27571	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		5	Тенге	--	--	21277718	468336	15906488	4567427	27912757	
			Тенге	--	--	4902894	116256	--	2067612		
Стоимость общестроительных работ			Тенге			21277718					
Материалы			Тенге			4086349					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<hr/>											
Всего заработная плата		Тенге						5019150			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					11820138				
Накладные расходы		Тенге					4567427				
Сметная прибыль		Тенге					2067612				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					27912757				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									2899
Сметная заработная плата		Тенге						5019150			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге					27912757				2899
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									2899
Сметная заработная плата		Тенге						5019150			
<hr/>											
РАЗДЕЛ 6. Крыша /КЖ-16/											
=====											
52.				12,6856	249227,8	2021,08	3161604	25639	2035271	1000841	4495441
1110-0110	-Каркас из брусьев.	м3									
-0101	Установка				86767,2	894,88	1100694	11352	--	332996	
РСНБ РК											
2022											
Кзтр и											
Кэм=1,08											
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
52.1.			0,56	7,103936							
215-202-0102	Брус обрезной хвойных	м3				141888		1007963			
пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2											
52.2.			0,49	6,215944							
215-202-0202	Брус обрезной хвойных	м3				141888		881968			
пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2											
53.				1,501	182118,06	2025,08	273359	3040	225107	41941	340525
1110-0114	-Прогоны из брусьев.	м3									
-0402	Укладка по фермам	древесин			30120,98	926,06	45212	1390	--	25224	
РСНБ РК											
2022											
Кзтр и											
Кэм=1,08											
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
53.1.			1,02	1,53102							
215-202-0501	Брусок обрезной хвойных	м3				141888		217233			
пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1											
54.				9,977	202963,1	1171,45	2024963	11688	1623076	355473	2570871
1110-0105	-Стропила. Установка с	м3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-0101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	изготовлением	древесин ы в конструк ции			39109,9	478,17	390199	4771	--	190435	
54.1. 215-202-0502	В ТОМ ЧИСЛЕ: Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,16 м3	1,59632			141888		226499			
54.2. 215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	0,83 м3	8,28091			141728		1173637			
55. 1110-0115 -0101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесин ы в конструк ции	24,1636		11941,5	89,96	288550	2174	251263	32510	346745
					1453,14	41,78	35113	1010	--	25685	
55.1. 261-107-0939	В ТОМ ЧИСЛЕ: Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,161896			1512552		244876			
56. 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементо в	1,859764		1150405,28	9390,47	2139482	17464	1935308	225252	2553912
					100394,53	2248,16	186710	4181	--	189179	
56.1. 222-509-1006	В ТОМ ЧИСЛЕ: Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	1,859764		1029630		1914869			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57.	1113-0301	-Поверхности	м2	55,79292	198,57	4,45	11079	248	6241	3199	15421
	-1406	металлические			82,26	0,84	4590	47	--	1142	
	РСНБ РК	огрунтованные. Окраска									
	2022	эмалями ПФ-115 за два									
	Кзтр и	раза									
	Кэм=1,04										
	К=2										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1.			0,00018	0,010043							
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р		т			539649		5420			
	51691-2003 ПФ-115										
58.	1110-0102	-Стены. Устройство	м2 стен,	50	7160,06	40,76	358003	2038	225309	118474	514596
	-0205	карнизов			2613,12	19,64	130656	982	--	38118	
	РСНБ РК	фронтоно									
	2022	в (за									
	Кзтр и	вычетом									
	Кэм=1,08	проемов)									
		и									
		разверну									
		той									
		поверхно									
		сти									
		карнизов									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1.			0,0092	0,46							
215-204-0502	Доска обрезная хвойных	м3				141728		65195			
	пород длиной до 6,5 м,										
	шириной от 75 мм до 150										
	мм, толщиной 44 мм и										
	более ГОСТ 8486-86 сорт										
	2										
58.2.			0,0106	0,53							
215-204-2301	Доска строганая в	м3				222315		117827			
	четверть, толщиной от 13										
	мм до 16 мм, 2 сорта										
59.	1110-0116	-Перекрытия прогонов,	м2	50	454,35	2,07	22718	103	15957	6036	31054
	-0203	балки, накат.	перекрыт		133,15	0,97	6658	48	--	2300	
	РСНБ РК	Антисептирование	ия								
	2022	пастами									
	Кзтр и										
	Кэм=1,08										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1.			0,0004	0,02							
261-107-0895	Паста антисептическая	т				797818		15956			
60.				50	416,89	4,17	20844	209	17882	2565	25282
	1110-0115	-Обрешетка под кровлю,	м2		55,06	1,94	2753	97	--	1873	
	-0201	покрытия и настилы по	обработка								
	РСНБ РК	фермам. Огнезащита	нной								
	2022		поверхно								
	Кзтр и		сти								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кэм=1,08											
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
60.1.			0,00023	0,0115							
261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т			1512552			17394			
61.				1245	6414,87	91,38	7986516	113768	7310167	552330	9221954
1110-0114	-Настил рабочий толщиной 50 мм разрезанный. Устройство по фермам	м2 покрытия			451,87	41,06	562581	51120	--	683108	
-0506											
РСНБ РК											
2022											
Кэтр и											
Кэм=1,08											
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
61.1.			0,042	52,29							
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3			125436			6559048			
62.				1245	416,89	4,17	519026	5191	445287	63867	629524
1110-0115	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности			55,06	1,94	68548	2415	--	46631	
-0201											
РСНБ РК											
2022											
Кэтр и											
Кэм=1,08											
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
62.1.			0,00023	0,28635							
261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т			1512552			433119			
63.				1245	1229,21	31,07	1530372	38682	102812	1292658	3048872
1112-0101	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли			1115,56	13	1388878	16185	--	225842	
-0716											
РСНБ РК											
2022											
Кэтр и											
Кэм=1,08											
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
63.1.			0,02	24,9							
236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.				1181		29407			
63.2.			0,0426	53,037							
217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг				1119		59348			
64.				1431,75	4631	--	6630434	--	6630434	--	7160869
224-103-0	-Профилированный настил	м2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	522 РСНБ РК 2022	оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм			--	--	--	--	--	530435	
65.	261-107-0 982 РСНБ РК 2022	-Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,42028	694126	--	291727	--	291727	--	315065
					--	--	--	--	--	23338	
66.	1106-0701 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Пояса в опалубке. Устройство	м3	3,9	48580,58	7033,97	189464	27432	98650	63307	272993
					16251,84	1586,15	63382	6186	--	20222	
66.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок		1,015 м3	3,9585		20227		80069			
	Окна слуховые (2 шт) /КЖ-16,19/										
67.	1110-0106 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	2	13320,67	1287,72	26641	2575	1845	21048	51504
					11110,35	583,07	22221	1166	--	3815	
68.	215-202-0 202 РСНБ РК 2022	-Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,232	141888	--	32918	--	32918	--	35551
					--	--	--	--	--	2633	
69.	215-202-0 102 РСНБ РК 2022	-Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,09	141888	--	12770	--	12770	--	13792
					--	--	--	--	--	1022	
70.	215-202-0 502 РСНБ	-Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,082	141888	--	11635	--	11635	--	12566
					--	--	--	--	--	931	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РК 2022	6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2										
71.	215-202-0 -Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3		0,016	141888	--	2270	--	2270	--	2452
702 РСНБ РК 2022					--	--	--	--	--	182	
72.	215-204-0 -Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3		1,22	141571	--	172717	--	172717	--	186534
702 РСНБ РК 2022					--	--	--	--	--	13817	
73.	1112-0101 -Покрывтия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли		12,8	1229,21	31,07	15734	397	1058	13290	31346
0716 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08					1115,56	13	14279	166	--	2322	
73.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,02	0,256							
236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.				1181		302			
73.2.	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	0,54528		1119		610			
217-106-0102											
74.	224-103-0 -Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2		14,72	4631	--	68168	--	68168	--	73621
522 РСНБ РК 2022					--	--	--	--	--	5453	
75.	1110-0114 -Настил рабочий толщиной 50 мм разрезанный. Устройство по фермам	м2 покрытия		12,8	6414,87	91,38	82110	1170	75156	5679	94812
0506 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08					451,87	41,06	5784	526	--	7023	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

75.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,042	0,5376							
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3				125436		67434			
76.				12,8	416,89	4,17	5336	54	4577	657	6472
1110-0115	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2									
-0201		обработка			55,06	1,94	705	25	--	479	
РСНБ РК 2022		поверхности									
Кзтр и Кэм=1,08											
76.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,00023	0,002944							
261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т				1512552		4453			
77.				5	1206,98	13,36	6035	67	3260	2513	9232
1112-0101	-Планки кровельные коньковые из оцинкованного листа. Устройство	м планки									
-2003					541,5	4,83	2708	24	--	684	
РСНБ РК 2022											
Кзтр и Кэм=1,08											
77.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		2,06	10,3							
224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м				264		2719			
78.				1,55	4270	--	6618	--	6618	--	7147
224-104-0	-Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	м2									
308 РСНБ РК 2022					--	--	--	--	--	529	
79.				12	1832,23	21,48	21987	258	415	19674	44994
1112-0101	-Покрывтия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2									
-1001		покрывтия			1776,19	5,89	21314	71	--	3333	
РСНБ РК 2022											
Кзтр и Кэм=1,08											
80.				12	4270	--	51240	--	51240	--	55339
224-104-0	-Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2									
308 РСНБ РК 2022					--	--	--	--	--	4099	

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12

толщиной стали 0,7 мм																						

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				6	Тенге				--	--	25964320		252197		21659138		3821314		32168486			
					Тенге																	
										--	--	4052985		101762		--		2382850				
Стоимость общестроительных работ					Тенге									25964320								
Материалы					Тенге									14378645								
Всего заработная плата					Тенге										4154747							
Стоимость материалов и конструкций					Тенге									7280497								
Накладные расходы					Тенге									3821314								
Сметная прибыль					Тенге									2382850								
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ					Тенге									32168484								
Нормативная трудоемкость					чел.-ч																2222	
Сметная заработная плата					Тенге										4154747							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				6	Тенге									32168484								
Нормативная трудоемкость					чел.-ч																2222	
Сметная заработная плата					Тенге										4154747							
РАЗДЕЛ 7. Стены. Перегородки																						
=====																						
Стены наружные /КЖ-20/																						
81.								75,425		13557,3		653,21		1022560		49268		268720		666888		1824604
1108-0301	-Стены наружные навесные	м3																				
-0301	толщиной 500 мм.									9341,36		165,88		704572		12511		--		135156		
РСНБ РК	Кладка блоками из																					
2022	ячеистого бетона на																					
Кзтр и	клею при высоте этажа																					
Кэм=1,08	до 4 м																					
В ТОМ ЧИСЛЕ:																						
81.1.						0,00087		0,06562														
222-509-1003	Закладные детали и				т							1012800				66460						
	детали крепления ГОСТ																					
	23118-2012 массой не																					
	более 50 кг с																					
	преобладанием																					
	толстолистовой стали, с																					
	отверстиями и без																					
	отверстий, соединяемые																					
	на сварке																					
81.2.						0,075		5,656875														
234-102-0101	Плита теплоизоляционная				м3							17422				98554						
	из вспененного																					
	полистирола ГОСТ																					
	15588-2014 с добавкой																					
	антипирена марки																					
	ПСБ-С-15																					
81.3.						24,5		1847,9125														
212-601-0101	Смесь сухая - кладочный				кг							41				75764						
	клей для газо- и																					
	пеноблоков СТ РК																					
	1168-2006																					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82.	213-301-0 101 РСНБ РК 2022	-Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В1,5, D400	м3	73,16225	31697	--	2319024	--	2319024	--	2504546
					--	--	--	--	--	185522	
83.	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	42,5	34795,99	4444,3	1478830	188883	842684	462196	2096308
					10523,83	1169,92	447263	49722	--	155282	
83.1.	212-401-0202	В ТОМ ЧИСЛЕ: Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	0,24 м3	10,2		15732		160466			
83.2.	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,38 1000 шт.	16,15		42239		682160			
84.	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлич еских изделий	2,79811	112597,76	3504,37	315061	9806	--	286955	650177
					109093,39	1178,65	305255	3298	--	48161	
85.	222-512-0 501 РСНБ РК 2022	-Стойки фахверка	т	2,3933	979936	--	2345281	--	2345281	--	2532903
					--	--	--	--	--	187622	
86.	222-512-0 601 РСНБ РК 2022	-Ригели фахверка	т	0,31649	979936	--	310140	--	310140	--	334951
					--	--	--	--	--	24811	
87.	214-210-0 501 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,03312	383607	--	12705	--	12705	--	13721
					--	--	--	--	--	1016	
88.				0,0552	975844	--	53867	--	53867	--	58176

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	222-512-0 401 РСНБ РК 2022	-Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т								
					--	--	--	--	--	4309	
89.	1109-0501 -0302 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	-Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных	болт		--	433,39	8,19	--	--	--	--
						351,41	1,09	--	--	--	--
90.	217-101-0 301 РСНБ РК 2022	-Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 M10x100	шт.	276	29	--	8004	--	8004	--	8644
						--	--	--	--	640	
91.	217-101-0 302 РСНБ РК 2022	-Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 M12x100	шт.	292	33	--	9636	--	9636	--	10407
						--	--	--	--	771	
92.	236-203-0 109 РСНБ РК 2022	-Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,010864	539649	--	5863	--	5863	--	6332
						--	--	--	--	469	
93.	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлич еских изделий	0,151704	112597,76	3504,37	17082	532	--	15558	35251
						109093,39	1178,65	16550	179	--	2611
94.	214-403-0 101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,151704	456152	--	69200	--	69200	--	74736
						--	--	--	--	5536	
95.	1106-0701 -0201 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	-Пояса в опалубке. Устройство	м3	Пояс монолитный МП1 144,4м /КЖ-20/ 7,22	48580,58	7033,97	350752	50785	182629	117199	505387
						16251,84	1586,15	117338	11452	--	37436
95.1.	212-101-0601	В ТОМ ЧИСЛЕ: Бетон тяжелый класса В15	1,015 м3	7,3283			20227		148230		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 7473-2010 без добавок									
96.	214-210-0	-Сталь арматурная	т	0,212268	408502	--	86712	--	86712	--	93649
	101 РСНБ	гладкого профиля класса			--	--	--	--	--	6937	
	РК 2022	А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
97.	214-210-0	-Сталь арматурная	т	0,698896	389901	--	272500	--	272500	--	294300
	201 РСНБ	периодического профиля			--	--	--	--	--	21800	
	РК 2022	класса А-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
98.	1106-0501	-Колонны в деревянной	м3	11,52	58562,92	9469,49	674645	109089	320586	246707	995060
	-0115	опалубке со стальными			21264,77	2268,8	244970	26137	--	73708	
	РСНБ РК 2022	сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м, при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10%. Устройство									
	Кзтр и Кэм=1,08										
98.1.	212-101-0601	В ТОМ ЧИСЛЕ: Бетон тяжелый класса В15	1,015 м3	11,6928		20227		236510			
		ГОСТ 7473-2010 без добавок									
99.	214-210-0	-Сталь арматурная	т	0,15216	408502	--	62158	--	62158	--	67131
	101 РСНБ	гладкого профиля класса			--	--	--	--	--	4973	
	РК 2022	А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
100.	214-210-0	-Сталь арматурная	т	0,01008	408502	--	4118	--	4118	--	4447
	101 РСНБ	гладкого профиля класса			--	--	--	--	--	329	
	РК 2022	А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
101.	1108-0401	Перегородки кирпичные /КЖ-22/		134,8	6181,31	408,87	833240	55116	336974	423485	1357264
	-0303	армированные толщиной в	м2		3272,63	105,42	441150	14211	--	100538	
	РСНБ РК 2022	1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	перегоро док (за вычетом проемов)								
	Кзтр и										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кэм=1,08											
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
101.1.			0,023	3,1004							
212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3				16125		49994			
101.2.			0,0504	6,79392							
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.				42239		286968			
102.			0,094942	456152	--	43308	--	43308	--		46773
214-403-0	-Сетки арматурная	т		--	--	--	--	--	--	3465	
101 РСНБ РК 2022	сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм										
103.			0,03826	112597,76	3504,37	4308	134	--	--	3924	8890
1108-0201	-Стены и другие	т		109093,39	1178,65	4174	45	--	--	659	
-0701	конструкции.	металлич									
РСНБ РК	Армирование кладки	еских									
2022		изделий									
Кэтр и											
Кэм=1,08											
104.			0,036	391464	--	14093	--	14093	--		15220
214-210-0	-Сталь арматурная	т		--	--	--	--	--	--	1127	
202 РСНБ	периодического профиля										
РК 2022	класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм										
105.			0,00226	929500	--	2101	--	2101	--		2269
222-519-0	-Стальные крепежные	т		--	--	--	--	--	--	168	
301 РСНБ	элементы из швеллеров и										
РК 2022	уголков										
106.			--	433,39	8,19	--	--	--	--	--	--
1109-0501	-Конструкции одноэтажных	болт		351,41	1,09	--	--	--	--	--	
-0302	производственных										
РСНБ РК	зданий. Постановка										
2022	болтов высокопрочных										
Кэтр и											
Кэм=1,08											
107.			4	33	--	132	--	132	--		143
217-101-0	-Болт самоанкерующийся	шт.		--	--	--	--	--	--	11	
302 РСНБ	распорный ГОСТ 28778-90										
РК 2022	М12х100										
108.	Сердечник монолитный МС2 /КЖ-22/		0,9	58562,92	9469,49	52707	8523	25046	19274	77739	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1106-0501-0115	-Колонны в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м, при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10%. Устройство	м3			21264,77	2268,8	19138	2042	--	5758	
108.1. 212-101-0601	В ТОМ ЧИСЛЕ: Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,9135			20227		18477			
109. 214-210-0101	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0423		408502	--	17280	--	17280	--	18662
101 РСНБ РК 2022					--	--	--	--	--	1382	
110. 214-210-0202	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1827		391464	--	71520	--	71520	--	77242
202 РСНБ РК 2022					--	--	--	--	--	5722	
111. 1106-0501-0115	Сердечник монолитный МС3 /КЖ-22. Схема расположения элементов экранов/ -Колонны в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м, при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10%. Устройство	м3	0,16		58562,92	9469,49	9370	1515	4453	3426	13820
РСНБ РК 2022					21264,77	2268,8	3402	363	--	1024	
Кзтр и Кэм=1,08											
111.1. 212-101-0601	В ТОМ ЧИСЛЕ: Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,1624			20227		3285			
112. 214-210-0101	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00752		408502	--	3072	--	3072	--	3318
101 РСНБ РК 2022					--	--	--	--	--	246	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113.	214-210-0	-Сталь арматурная	т	0,03024	391464	--	11838	--	11838	--	12785
	202 РСНБ	периодического профиля			--	--	--	--	--	947	
	РК 2022	класса А-III (А400) СТ									
		РК 2591-2014 диаметром									
		от 14 до 32 мм									
114.		Пояс монолитный МП2 /КЖ-22/		1,6478	48580,58	7033,97	80051	11591	41680	26748	115343
	1106-0701	-Пояса в опалубке.	м3		16251,84	1586,15	26780	2614	--	8544	
	-0201	Устройство									
	РСНБ РК										
	2022										
	Кэтр и										
	Кэм=1,08										
114.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:		1,015	1,672517						
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15	м3			20227		33830			
		ГОСТ 7473-2010 без									
		добавок									
115.	214-210-0	-Сталь арматурная	т	0,0749749	408502	--	30627	--	30627	--	33077
	101 РСНБ	гладкого профиля класса			--	--	--	--	--	2450	
	РК 2022	А-I (А240) СТ РК									
		2591-2014 диаметром от									
		6 до 12 мм									
116.	214-210-0	-Сталь арматурная	т	0,2933084	389901	--	114361	--	114361	--	123510
	201 РСНБ	периодического профиля			--	--	--	--	--	9149	
	РК 2022	класса А-III (А400) СТ									
		РК 2591-2014 диаметром									
		от 6 до 12 мм									
117.		Перегородки кирпичные венткамеры		44,5	6181,31	408,87	275068	18195	111241	139800	448058
	1108-0401	-Перегородки	м2		3272,63	105,42	145632	4691	--	33189	
	-0303	армированные толщиной в перегоро									
	РСНБ РК	1/2 кирпича. Кладка									
	2022	при высоте этажа до 4									
	Кэтр и	м									
	Кэм=1,08	проемов)									
117.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,023	1,0235						
212-401-0203		Раствор кладочный	м3			16125		16504			
		цементно-известковый									
		ГОСТ 28013-98 марки М50									
117.2.				0,0504	2,2428						
213-101-0101		Кирпич керамический	1000 шт.			42239		94734			
		рядовой полнотелый									
		размерами 250 x 120 x 65									
		мм ГОСТ 530-2012 марки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118.	M100 214-403-0 101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,027454	456152	--	12523	--	12523	--	13525
					--	--	--	--	--	1002	
119.	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлич еских изделий	0,0173	112597,76	3504,37	1948	60	--	1774	4020
					109093,39	1178,65	1887	20	--	298	
120.	214-210-0 202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,006	391464	--	2349	--	2349	--	2537
					--	--	--	--	--	188	
121.	222-519-0 301 РСНБ РК 2022	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,0113	929500	--	10503	--	10503	--	11343
					--	--	--	--	--	840	
122.	1106-0501 -0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Сердечник монолитный МС4 /КЖ-22/ 0,4 -Колонны в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м, при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10%. Устройство	м3	0,4	58562,92	9469,49	23425	3788	11131	8566	34551
					21264,77	2268,8	8506	908	--	2559	
122.1.	212-101-0601	В ТОМ ЧИСЛЕ: Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,406		20227		8212			
123.	214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0183	408502	--	7476	--	7476	--	8074
					--	--	--	--	--	598	
124.	214-210-0 202 РСНБ	-Сталь арматурная периодического профиля	т	0,0588	391464	--	23018	--	23018	--	24859
					--	--	--	--	--	1841	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ПК 2022	класса А-III (А400) СТ ПК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм									
		Пояс монолитный МП2 /КЖ-22/									
125.				0,33	48580,58	7033,97	16032	2321	8348	5357	23100
	1106-0701	-Пояса в опалубке.	м3								
	-0201	Устройство			16251,84	1586,15	5363	523	--	1711	
	РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08										
125.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15	1,015	0,33495		20227		6775			
		ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
126.				0,015015	408502	--	6134	--	6134	--	6625
	214-210-0	-Сталь арматурная	т								
	101 РСНБ	гладкого профиля класса			--	--	--	--	--	491	
	ПК 2022	А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
127.				0,05874	389901	--	22903	--	22903	--	24735
	214-210-0	-Сталь арматурная	т								
	201 РСНБ	периодического профиля			--	--	--	--	--	1832	
	ПК 2022	класса А-III (А400) СТ ПК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
128.		Перекрышка монолитная ПР1 /КЖ-22/									
				0,088	76580,23	6491,65	6739	572	4019	2072	9516
	1106-0701	-Перекрышки. Устройство	м3								
	-0109				24405,3	1473,4	2148	130	--	705	
	РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08										
128.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
212-101-0701		Бетон тяжелый класса В20	1,015	0,08932		20930		1869			
		ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
128.2.			0,086	0,007568							
215-202-0503		Брусok обрезной хвойных	м3			139191		1053			
		пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3									
128.3.			0,0251	0,002209							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3				125436		277			
129.	214-210-0 -Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,004004	408502	--	1636	--	1636	--	1767	
	101 РСНБ РК 2022			--	--	--	--	--	--	131	
130.	214-210-0 -Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,015664	369145	--	5782	--	5782	--	6245	
	502 РСНБ РК 2022			--	--	--	--	--	--	463	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			7	Тенге	--	--	11121682	510178	8117375	2429929	14635740
				Тенге	--	--	2494128	128846	--	1084127	
Стоимость общестроительных работ				Тенге			11121682				
Материалы				Тенге			2157511				
Всего заработная плата				Тенге				2622974			
Стоимость материалов и конструкций				Тенге			5959864				
Накладные расходы				Тенге			2429929				
Сметная прибыль				Тенге			1084127				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге			14635738				
Нормативная трудоемкость				чел.-ч						1445	
Сметная заработная плата				Тенге				2622974			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			7	Тенге			14635738				
Нормативная трудоемкость				чел.-ч						1445	
Сметная заработная плата				Тенге				2622974			
РАЗДЕЛ 8. Прочие работы											
=====											
Элементы входа /КЖ-24-27/											
131.	1106-0101 -Подготовка бетонная.	м3	18,4	6013,01	1666,42	110639	30662	41990	41194	163980	
	-0101 Устройство			2064,53	395,72	37987	7281	--	12147		
	РСНБ РК 2022										
	Кзтр и Кэм=1,08										
132.	212-101-0 -Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	18,768	18753	--	351956	--	351956	--	380113	
	414 РСНБ			--	--	--	--	--	--	28157	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ПК 2022	F150, W6									
133.	1106-0401	-Стены подвалов и	м3	44	29115,71	3789,1	1281091	166720	363345	720742	2161980
	-0102	подпорные стены			17068,77	931,78	751026	40998	--	160147	
	РСНБ РК	железобетонные высотой									
	2022	до 3 м, толщиной до 300									
	Кэтр и	мм. Устройство									
	Кэм=1,08										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
133.1.			0,022	0,968							
215-204-0503	Доска обрешечная хвойных		м3			125436		121422			
	пород длиной до 6,5 м,										
	шириной от 75 мм до 150										
	мм, толщиной 44 мм и										
	более ГОСТ 8486-86 сорт										
	3										
134.	212-101-0	-Бетон тяжелый класса	м3	44,66	20121	--	898604	--	898604	--	970492
	614 РСНБ	B15 ГОСТ 7473-2010			--	--	--	--	--	71888	
	ПК 2022	F150, W6									
135.	1106-0101	-Плиты фундаментные	м3	23,8	14751,52	3127,29	351086	74430	96642	180232	573823
	-0118	железобетонные с			7563,63	758,1	180014	18043	--	42505	
	РСНБ РК	ребрами вверх.									
	2022	Устройство									
	Кэтр и										
	Кэм=1,08										
136.	212-101-0	-Бетон тяжелый класса	м3	24,157	20121	--	486063	--	486063	--	524948
	614 РСНБ	B15 ГОСТ 7473-2010			--	--	--	--	--	38885	
	ПК 2022	F150, W6									
137.	214-403-0	-Сетки арматурная	т	2,15028	456152	--	980855	--	980855	--	1059323
	101 РСНБ	сварная из арматурной			--	--	--	--	--	78468	
	ПК 2022	проволоки В-1, Вр1									
		диаметром от 3 до 5 мм									
138.	214-210-0	-Сталь арматурная	т	1,6564	383607	--	635407	--	635407	--	686240
	501 РСНБ	периодического профиля			--	--	--	--	--	50833	
	ПК 2022	для железобетонных									
		конструкций класса									
		A500C ГОСТ Р 52544-2006									
		диаметром от 4 до 10									
		мм									
139.	1106-0301	-Сетки арматурные	т	1,6564	32615,54	1385,7	54024	2295	636	47294	109423
	-0601	плоские. Изготовление в			30845,84	530,05	51093	878	--	8105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм									
139.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:	3	4,9692							
261-102-0221		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			128		636			
140.				0,33565	408502	--	137114	--	137114	--	148083
214-210-0	РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	10969	
141.				352	1238,35	28,51	435899	10035	265482	150586	633404
1108-0101	РСНБ РК 2022	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2		455,63	4,37	160382	1538	--	46919	
141.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:	2,4	844,8							
261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			295		249216			
142.		Элементы подземного хозяйства /КЖ-28/		12,4	6013,01	1666,42	74561	20664	28297	27761	110508
1106-0101	РСНБ РК 2022	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		2064,53	395,72	25600	4907	--	8186	
143.				12,648	18674	--	236189	--	236189	--	255084
212-101-0	РСНБ РК 2022	-Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3		--	--	--	--	--	18895	
144.				25,2	48602,19	9896,14	1224775	249383	320118	691828	2069932
1106-1301	РСНБ РК	-Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм.	м3		26002,94	4165,74	655274	104977	--	153328	


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2022	Устройство										
Кэтр и											
Кэм=1,08											
144.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:	0,054	1,3608								
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3			125436			170693			
145.			25,578	20036	--	512481	--	512481	--		553479
212-101-0	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3									
605 РСНБ				--	--	--	--	--	--	40998	
РК 2022											
146.			0,8236	456152	--	375687	--	375687	--		405742
214-403-0	-Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т									
101 РСНБ				--	--	--	--	--	--	30055	
РК 2022											
147.			8,327	33782,44	11593,51	281306	96539	50163	206918		527282
1107-0201	-Лотки прямоугольные сечением до 0,2 м2. Установка в сооружениях	м3									
-0205		сборных		16164,81	4893,68	134604	40750	--	39058		
РСНБ РК		железобе									
2022		тонных									
Кэтр и		конструк									
Кэм=1,08		ций									
147.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:	0,0148	0,12324								
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3			125436			15459			
147.2.		0,0229	0,190688								
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3			125436			23919			
148.			8,327	106256	--	884794	--	884794	--		955577
225-202-1	-Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3									
103 РСНБ				--	--	--	--	--	--	70783	
РК 2022											
149.			3	3695,32	--	11086	--	657	10220		23011
1116-1201	-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены	сальник									
-0101				3476,3	--	10429	--	--	--	1705	
РСНБ РК											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04	подвала диаметром труб до 100 мм									
149.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:	0,00064	0,00192							
216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74		т			173781		334			
150.				20,4	1016	--	20726	--	20726	--	22384
261-107-0	-Набивки сальниковые	кг			--	--	--	--	--	--	1658
711 РСНБ РК 2022	ГОСТ 5152-84										
151.				252	519,35	76,44	130875	19263	19298	92883	241658
1108-0101	-Стены, фундаменты.	м2			366,33	30	92314	7560	--	17901	
-0313	Гидроизоляция из сухих	поверхно									
РСНБ РК	смесей на цементной	сти									
2022	основе толщиной до 3										
Кзтр и	мм										
Кэм=1,08											
152.				317	1288	--	408296	--	408296	--	440960
235-301-0	-Смесь сухая для	кг			--	--	--	--	--	--	32664
108 РСНБ РК 2022	гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций										
153.				252	1238,35	28,51	312064	7184	190061	107806	453459
1108-0101	-Стены, фундаменты.	м2			455,63	4,37	114819	1101	--	33590	
-0307	Гидроизоляция боковая	поверхно									
РСНБ РК	обмазочная битумная в 2	сти									
2022	слоя по выровненной										
Кзтр и	поверхности бутовой										
Кэм=1,08	кладки, кирпичу, бетону										
153.1.			2,4	604,8							
261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг				295		178416			
	Приямок ПРм1, ПРм2	1шт.		0,25684	1 шт./КЖ-28-30/ 24615,77	1666,42	6322	428	5364	575	7449
154.											
1106-0101	-Подготовка бетонная.	м3			2064,53	395,72	530	102	--	552	
-0101	Устройство										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
154.1.			1,02	0,261977							
212-101-0305	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3			18238			4778			
155.			1,76	39582,39	7743,9	69665	13629	9575	47468	126504	
1106-1301-0103	-Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3		26398,36	3239,72	46461	5702	--	9371		
	РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08										
156.			1,7864	20036	--	35792	--	35792	--	38655	
212-101-0605	-Бетон тяжелый класса B15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3		--	--	--	--	--	2863		
	РСНБ РК 2022										
157.			0,06295	456152	--	28715	--	28715	--	31012	
214-403-0101	-Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	2297		
	РСНБ РК 2022										
158.			0,07576	134995,16	14432,19	10227	1094	2934	6148	17685	
1108-0201-0703	-Решетки приемков металлические (крышка). Установка	т		81820,04	5434,87	6199	412	--	1310		
	РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	металлических изделий									
159.			0,07576	923992	--	70002	--	70002	--	75602	
222-509-0901	-Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	5600		
	РСНБ РК 2022										
160.			0,03058	118345,44	2022,96	3619	62	--	3263	7432	
1106-0301-0408	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		116322,48	926,06	3557	28	--	551		
	РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08										
161.			0,03058	814490	--	24907	--	24907	--	26900	
222-509-1	-Закладные детали и	т									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	002 РСНБ РК 2022	детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями			--	--	--	--	--	1993	
162.	261-102-0 124 РСНБ РК 2022	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,03058	144002	--	4404	--	4404	--	4756
					--	--	--	--	--	352	
163.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхно сти	7,616	1238,35	28,51	9431	217	5744	3258	13704
					455,63	4,37	3470	33	--	1015	
163.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	18,2784		295		5392		
164.		Отмостка /КЖ-5 п.6/									
	1108-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основани я	26	7669,54	2700,45	199408	70212	92153	63773	284235
					1424,74	1212,69	37043	31530	--	21054	
164.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
211-202-0404		Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	29,9		3078		92032		
165.											
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	-Подготовка бетонная (отмостка). Устройство	м3	39	26644,55	1666,42	1039137	64990	893630	87314	1216567
					2064,53	395,72	80517	15433	--	90116	
165.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без	м3	1,02	39,78		20227		804630		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166.	додавок			0,5766	24619,45	2139,8	14196	1234	24	12287	28601
1106-0301	-Слои подстилающие и	т			22437,65	979,06	12938	565	--	2119	
-0410	набетонки. Армирование										
РСНБ РК											
2022											
Кэтр и											
Кэм=1,08											
166.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,28	0,161448							
261-102-0220	Проволока из	кг				150		24			
	низкоуглеродистой										
	светлой стали, общего										
	назначения, высшего										
	качества, термически										
	обработанная, диаметром										
	1,1 мм ГОСТ 3282-74										
167.				0,5766	456152	--	263017	--	263017	--	284058
214-403-0	-Сетки арматурная	т			--	--	--	--	--	--	
101 РСНБ	сварная из арматурной									21041	
РК 2022	проволоки В-1, Вр1										
	диаметром от 3 до 5 мм										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			8	Тенге	--	--	11974420	829041	8741122	2501550	15634045
				Тенге	--	--	2404257	281838	--	1158078	
Стоимость общестроительных работ				Тенге			11963334				
Материалы				Тенге			2385458				
Всего заработная плата				Тенге				2675666			
Стоимость материалов и конструкций				Тенге			6355009				
Накладные расходы				Тенге			2491330				
Сметная прибыль				Тенге			1156373				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге			15611037				
Нормативная трудоемкость				чел.-ч							1470
Сметная заработная плата				Тенге				2675666			
Стоимость сантехнических работ				Тенге			11086				
Материалы				Тенге			657				
Всего заработная плата				Тенге				10429			
Накладные расходы				Тенге			10220				
Сметная прибыль				Тенге			1705				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ				Тенге			23011				
Нормативная трудоемкость				чел.-ч							6
Сметная заработная плата				Тенге				10429			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			8	Тенге			15634048				
Нормативная трудоемкость				чел.-ч							1475
Сметная заработная плата				Тенге				2686095			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:				Тенге							166567920
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей				Тенге			21558442				
Затраты на эксплуатацию машин				Тенге			9763829				

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
		в том числе зарплата машинистов		Тенге												2767633						
		Материалов, изделий и конструкций		Тенге										96637805								
		Перевозка грузов		Тенге										4407767								
		Накладные расходы		Тенге										21861722								
		Сметная прибыль		Тенге										12338362								
		Составил										Пашенко										

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- =====
- 1 Э704050'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''2''''*
2 Ю''Реконструкция ГКП на ПХВ "Алматинская многопрофильная клиническая больница" со строительством пристройки лечебных корпусов на 360коек, со сносом существующих строений", 1 очередь строительства (без наружных инженерных сетей) по месту расположения: Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, ул.Демченко 836'20319'02-01'Инфекционный палатный корпус на 16 коек. Общестроительные работы'РП'2'02-01-01'Конструкции железобетонные'20319-2-КЖ''в текущих ценах 2022 года*
 - 3 (РС100080РС100115) (РС100081РС100116)*
4 РЗемляные работы /КЖ-2/*
5 ЛОбъем котлована /весь/*
6 Х3671,0=Ф1*
7 ЛОбъем грунта для обратной засыпки /весь/*
8 Х53,1.18,3.1,8=Ф3 Ф1-Ф3=Ф4*
9 Е11-010102-0344'Ф3''Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
 - 10 С3412-102-0117'Ф3.1,75.30''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
11 Е11-010102-0602'Ф3''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
 - 12 Е11-010101-0344'Ф4-Ф1.0,03''Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвале экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
 - 13 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
 - 14 Е11-010104-0502'Ф4.0,9''Траншей и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
 - 15 Е11-010201-0501'Ф4.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
 - 16 Е11-010205-0502'Ф4.0,1''Траншей, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
 - 17 Е11-010201-1001'1965,0''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м3 грунтовой подушки*
 - 18 Е11-010201-0908'53,1.18,3''Грунт под основание здания в котлованах площадью по дну менее 100 м2. Уплотнение трамбующими плитами при 10-14 ударах по одному следу. Диаметр трамбовки до 2 м'м2 уплотненной по поверхности основания*
 - 19 РФундаменты*
 - 20 П2Ленты перекрестные /КЖ-3,4,5/*
21 Е11-060101-0101(РС100463)'62,6=Ф1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
 - 22 С1212-101-1813'Ф1.1,02''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м3*
 - 23 Е11-060101-0121(РС100533)'337,2=Ф1''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство'м3*
 - 24 С1212-101-2302'Ф1.1,015''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м3*
 - 25 С1214-210-0101'(14525,46).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
 - 26 С1214-210-0501'(134,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т*
 - 27 С1214-210-0502'(17299,49).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
 - 28 Е11-080101-0307'337,2:1,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по ровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
 - 29 П2Подколонники ПК1, ПК2 (26шт+18шт) /КЖ-3,4/*
30 Е11-060301-0406(РС131043)'(26.116,47+18.79,66).0,001''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т*
 - 31 С1214-210-0502'(26.(4.12,63+6.4,5)+18.(4.15,15)).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
 - 32 С1214-210-0101'(26.(9.1,78+9.1,49)+18.(9.1,42)).0,001=Ф9''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
 - 33 С1214-208-0103'(26.4.1,57+18.4.1,57).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
 - 34 С1214-208-0102'(26.6.0,54).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
 - 35 П2Цоколь монолитный Стм1 151м /КЖ-4,6,7/*
36 Е11-060401-0105(РС100467)'0,33.151=Ф1''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м3*
 - 37 С1212-101-2302'Ф1.1,015''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м3*
 - 38 С1214-210-0502'(12,6.1,21).0,001.151''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
 - 39 С1214-210-0101'(8.0,11+5.0,26+15,0.0,44).0,001.151''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

40 П2Схема расположения элементов каракаса /КЖ-6 п.7"/*

41 C1214-210-0101'(960,0.0,44).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

42 П2Фундаменты под перегородки Флм1 64,4м /КЖ-4,6,7/*

43 E11-060101-0101(РC100463)'64,4.0,5.0,1=Ф1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*

44 C1212-101-1813'Ф1.1,02''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м3*

45 E11-060101-0120(РC295491) (РC100533)'0,51.64,4=Ф2''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м3*

46 C1212-101-2302'Ф1.1,015''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м3*

47 C1214-210-0501'(12,28).0,001.64,4''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т*

48 C1214-210-0502'(15,0).0,001.64,4''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*

49 C1214-210-0101'(3,28).0,001.64,4''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

50 E11-080101-0307'Ф2:0,3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону 'м2 поверхности*

51 РКаркас /КЖ-6/*

52 П2Колонны КМ1, КМ2 (26шт +18шт) /КЖ-6,9,10/*

53 E11-060501-0201(РC295491) (РC100533)'1,06.26+0,83.18=Ф1''Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*

54 C1212-101-0901'Ф1.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*

55 C1214-210-0101'(94,83.26+40,31.18).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

56 C1214-210-0102'(9,79.26+4,1.18).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*

57 C1214-210-0502'(160,66.26+103,28.18).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*

58 C1214-210-0501'(16,0.18).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т*

59 РРигели монолитные Рм1-1, Рм1, РМ2-1, Рм2 (2шт. + 9шт. + 2шт. +2шт.) /КЖ-6,11-14/*

60 E11-060701-0401(РC295491) (РC100533)'4,3.2+4,01.9+9,08.2+8,8.2=Ф1''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*

61 C1212-101-0901'Ф1.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*

62 C1214-210-0101'(388,96.2+233,4.9+685,58.2+646,14.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

63 C1214-210-0502'(715,17.2+401,81.9+1192,40.2+722,34.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*

64 РПерекрытия на отм.+3.200/КЖ-15/*

65 E11-060801-0102(РC295491) (РC100533)'168,7=Ф1''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м3*

66 C1212-101-0901'Ф1.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*

67 C1214-210-0101'(3134,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

68 C1214-210-0501'(16558,96).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т*

69 C1214-210-0502'(933,61).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*

70 РКрыша /КЖ-16/*

71 E11-100110-0101'266.0,1.0,1+(72.2,6+24.2,14).0,1.0,1+100.1,1.0,05.0,15+8.1,6.0,05.0,15+4.6,7.0,05.0,1.2+4.0,75.0,05.0,1.2+72.3.0,05.0,15+68.4,5.0,05.0,15+112.0,05.0,18+4.2,2.0,1.0,1+400.0,3.0,025.0,15+400.0,4.0,04.0,15=Ф1''Каркас из брусев. Установка'м3*

72 E11-100114-0402(РC286164)'96,4.0,1.0,15+5.0.0,05.0,22=Ф3''Прогоны из брусев. Укладка по фермам'м3 древесины в конструкции*

73 E11-100105-0101(РC286164)'72.9,55.0,05.0,22+12.6,35.0,05.0,22+37,2.0,05.0,22+106.0,05.0,22=Ф2''Стропила. Установка с изготовлением'м3 древесины в конструкции*

74 E11-100115-0101'Ф1+Ф2+Ф3''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*

75 X(192.0,3.3,14+280.0,4.3,14+964.0,1.12,25+236.0,62).0,001=Ф3*

76 E11-070107-0103'Ф3''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*

77 E11-130301-1406(Н5.2) (Н52.2) (Н53.2) K=2'Ф3.30''Поверхности металлические оштукатуренные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м2*

78 E11-100102-0205'50,0=Ф2''Стены. Устройство карнизов'м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*

79 E11-100116-0203'Ф2''Перекрытия прогонов, балки, накатыв. Антисептирование пастами'м2 перекрытия*

80 E11-100115-0201'Ф2''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*

81 X1245,0=Ф1*

82 E11-100114-0506'Ф1''Настил рабочий толщиной 50 мм разрезанный. Устройство по фермам'м2 покрытия*

83 E11-100115-0201'Ф1''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*

84 E11-120101-0716(РС295697)'Ф1''Покрывтия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*

85 C1224-103-0522'Ф1.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м2*

86 C1261-107-0982'532.0,79.0,001''Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87'т*

87 E11-060701-0201'3,9''Пояса в опалубке. Устройство'м3*

88 П2Окна слуховые (2 шт) /КЖ-16,19/*

89 E11-100106-0101(РС295670) (РС131502) (РС131597) (РС131600)'2''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*

90 C1215-202-0202'0,116.2''Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2'м3*

91 C1215-202-0102'0,045.2''Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м3*

92 C1215-202-0502'0,041.2''Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м3*

93 C1215-202-0702'0,008.2''Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м3*

94 C1215-204-0702'0,61.2''Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м3*

95 X6,4.2=Ф1*

96 E11-120101-0716(РС295697)'Ф1''Покрывтия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*

97 C1224-103-0522'Ф1.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м2*

98 E11-100114-0506'Ф1''Настил рабочий толщиной 50 мм разрезанный. Устройство по фермам'м2 покрытия*

99 E11-100115-0201'Ф1''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*

100 E11-120101-2003(РС134937)'2,5.2''Планки кровель коньковые из оцинкованного листа. Устройство'м планки*

101 C1224-104-0308'2,5.0,31.2''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм'м2*

102 E11-120101-1001(РС279796)'6,0.2''Покрывтия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листо

вой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*

103 C1224-104-0308'6,0.2''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм'м2*

104 РССтены. Перегородки*

105 П2Стены наружные /КЖ-20/*

106 E11-080301-0301(РС295502)'301,7.0,25=Ф1''Стены наружные навесные толщиной 500 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона на клею при высоте этажа до 4 м'м3*

107 C1213-301-0101'Ф1.0,97''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В1,5, D400'м3*

108 E11-080201-0101(РС295491РС102867)'170,0.0,25''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*

109 LСтойки*

110 X(91.13,7+526.0,5+47.15,3+329.0,5).0,001=Ф1*

111 LP1*

112 X(16.5,89+25.8,89).0,001=Ф2*

113 X276.0,12.0,001=Ф4*

114 X138.0,4.0,001=Ф3*

115 E11-080201-0701(РС279860)'Ф1+Ф2+Ф3+Ф4''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*

116 C1222-512-0501'Ф1''Стойки фахверка'т*

117 C1222-512-0601'Ф2''Ригели фахверка'т*

118 C1214-210-0501'Ф4''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т*

119 C1222-512-0401'Ф3''Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)'т*

120 E11-090501-0302(РС249080)'Ф12''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных'болт*

121 C1217-101-0301'276''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*

122 C1217-101-0302'292''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100'шт.*

123 LРасход краски принят по расценке: E11-130301-1406'1''Поверхности металлические оштукатуренные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*

124 XФ1.43,5+Ф2.43,5+Ф3.43,5+Ф4.13,1=Ф17*

125 C1236-203-0109'0,00009.Ф17''Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115'т*

126 E11-080201-0701(РС279860)'240,8.0,63.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*

127 C1214-403-0101'240,8.0,63.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*

128 П2Пояс монолитный МП1 144,4м /КЖ-20/*

129 X144,4=Ф5*

130 E11-060701-0201'0,05.Ф5''Пояса в опалубке. Устройство'м3*

131 C1214-210-0101'7.0,21.0,001.Ф5''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

132 C1214-210-0201'4.1,21.0,001.Ф5''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

133 П2Сердечник монолитный МС1 80м /КЖ-20/*

134 X80,0=Ф5*

135 E11-060501-0115'0,144.Ф5''Колонны в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м, при отношении объема сердечника и ли жесткой арматуры к объему колонн до 10%. Устройство'м3*

136 C1214-210-0101'(6.0,05+18.0,089).0,001.Ф5''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

137 C1214-210-0101'(0,45.0,28).0,001.Ф5''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

138 П2Перегородки кирпичные /КЖ-22/*

139 E11-080401-0303(РС295491РС102867) (РС279845)'134,8''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*

140 C1214-403-0101'(256,6.0,37).0,001''Сетки арматурная св арная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*

141 E11-080201-0701(РС279860)'(120.0,3+2.1,13).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*

142 C1214-210-0202'(120.0,3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*

143 C1222-519-0301'(2.1,13).0,001''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков'т*

144 E11-090501-0302(РС249080)'Ф12''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных'болт*

145 C1217-101-0302'4''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100'шт.*

146 П2Сердечник монолитный МС2 /КЖ-22/*

147 X45,0=Ф5*

148 E11-060501-0115'0,02.Ф5''Колонны в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м, при отношении объема сердечника и ли жесткой арматуры к объему колонн до 10%. Устройство'м3*

149 C1214-210-0101'(8.0,05+6.0,09).0,001.Ф5''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

150 C1214-210-0202'(2.2,03).0,001.Ф5''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*

151 П2Сердечник монолитный МС3 /КЖ-22. Схема расположения элементов экранов/*

152 X4,0=Ф5*

153 E11-060501-0115'0,04.Ф5''Колонны в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м, при отношении объема сердечника и ли жесткой арматуры к объему колонн до 10%. Устройство

тво'м3*

154 C1214-210-0101'(16.0,05+12.0,09).0,001.Ф5''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

155 C1214-210-0202'(2.3,78).0,001.Ф5''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*

156 П2Пояс монолитный МП2 /КЖ-22/*

157 X82,39=Ф5*

158 E11-060701-0201'0,02.Ф5''Пояса в опалубке. Устройство'м3*

159 C1214-210-0101'7.0,13.0,001.Ф5''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

160 C1214-210-0201'4.0,89.0,001.Ф5''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

161 П2Перегородки кирпичные венткамеры /КЖ-23/*

162 E11-080401-0303(РС295491РС102867) (РС279845)'44,5''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*

163 C1214-403-0101'(74,2.0,37).0,001''Сетки арматурная св арная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*

164 E11-080201-0701(РС279860)'(20.0,3+10.1,13).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*

165 C1214-210-0202'(20.0,3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*

166 C1222-519-0301'(10.1,13).0,001''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков'т*

167 П2Сердечник монолитный МС4 /КЖ-22/*

168 X10,0=Ф5*

169 E11-060501-0115'0,04.Ф5''Колонны в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м, при отношении объема сердечника и ли жесткой арматуры к объему колонн до 10%. Устройство'м3*

170 C1214-210-0101'(15.0,05+12.0,09).0,001.Ф5''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

171 C1214-210-0202'(2.2,94).0,001.Ф5''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*

172 П2Пояс монолитный МП2 /КЖ-22/*

173 X16,5=Ф5*

174 E11-060701-0201'0,02.Ф5''Пояса в опалубке. Устройство'м3*

175 C1214-210-0101'7.0,13.0,001.Ф5''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

176 C1214-210-0201'4.0,89.0,001.Ф5''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

177 П2Перекрышка монолитная ПР1 /КЖ-22/*

- 178 X4,4=Φ5*
- 179 E11-060701-0109(РC100533РC100560)'0,02.Φ5''Перемычки. Устройство'м3*
- 180 C1214-210-0101'7.0,13.0,001.Φ5''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
- 181 C1214-210-0502'(4.0,89).0,001.Φ5''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
- 182 РПрочие работы*
- 183 П2Элементы входа /КЖ-24-27/*
- 184 E11-060101-0101(РC100463)'5,8+6,0+4,3+2,3=Φ1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
- 185 C1212-101-0414'Φ1.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м3*
- 186 E11-060401-0102(РC100467)'12,1+17,3+11,9+2,7=Φ2''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м3*
- 187 C1212-101-0614'Φ2.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м3*
- 188 E11-060101-0118(РC100533)'7,5+7,1+5,7+3,5=Φ2''Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство'м3*
- 189 C1212-101-0614'Φ2.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м3*
- 190 C1214-403-0101'(108,9.2,9+103,4.8,9+83,8.8,9+9.2,18+51,3.2,9).0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
- 191 C1214-210-0501'(103,3.4,0+152,2.4,0+104,4.4,0+54,2.4,0).0,001=Φ1''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т*
- 192 E11-060301-0601(РC295570)'Φ1''Сетки арматурные плоские. Изготовление в постройных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
- 193 C1214-210-0101'((337,0.0,09+84.0,43)+(485.0,09+112.0,43)+(730.0,09+204.0,43)+(80.0,09+39.0,43)).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
- 194 E11-080101-0307'(12,1+17,3+11,9+2,7):0,25.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
- 195 П2Элементы подземного хозяйства /КЖ-28/*
- 196 E11-060101-0101(РC100463)'12,4=Φ1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
- 197 C1212-101-0405'Φ1.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W8'м3*
- 198 E11-061301-0302(РC295491)(РC100533)'25,2=Φ1''Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство'м3*
- 199 C1212-101-0605'Φ1.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8'м3*
- 200 C1214-403-0101'(284.2,9).0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
- 201 E11-070201-0205(РC295549)'103.0,065+96.0,017''Лотки прямоугольные сечением до 0,2 м2. Установка в сооружениях'м3 сборных железобетонных конструкций*
- 202 C1225-202-1103'103.0,065+96.0,017''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
- 203 E11-161201-0101(РC147045)'2+1''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
- 204 C1261-107-0711'2.7,6+5,2''Набивки сальниковые ГОСТ 5152-84'кг*
- 205 E11-080101-0313(РC249682)'25,2:0,1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция из сухих смесей на цементной основе толщиной до 3 мм'м2 поверхности*
- 206 C1235-301-0108'317,0''Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций'кг*
- 207 E11-080101-0307'25,2:0,1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
- 208 П2Прямой ПРМ1, ПРМ2 1шт. + 1 шт./КЖ-28-30/*
- 209 E11-060101-0101(РC100463РC279161)'0,78.0,78.0,1+1,4.1,4.0,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
- 210 E11-061301-0103(РC295491)(РC100533)'0,41+1,35=Φ1''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м3*
- 211 C1212-101-0605'Φ1.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8'м3*
- 212 C1214-403-0101'(3,7.2,9+(12,0.3,34+2.6,07)).0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
- 213 E11-080201-0703(РC131018)'(19,2+28,28.2).0,001=Φ1''Решетки прямых металлических (крышка). Установка'т металлических изделий*
- 214 C1222-509-0901'Φ1''Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т'т*
- 215 E11-060301-0408(РC304013)'(2,2.4,3+4,8.4,4).0,001=Φ1''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
- 216 C1222-509-1002'Φ1''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
- 217 C1261-102-0124'Φ1''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
- 218 E11-080101-0307'0,58.4.0,8+1,2.4.1,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
- 219 П2Отмостка /КЖ-5 п.6/*
- 220 X260,0=Φ1*
- 221 E11-080101-0202'Φ1.0,1''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
- 222 E11-060101-0101(РC100463РC100533)'Φ1.0,15''Подготовка бетонная (отмостка). Устройство'м3*

223 E11-060301-0410 (PC295570) '576,6.0,001=Ф2''Слой подстил
ающие и набетонки. Армирование'т*
224 C1214-403-0101'Ф2''Сетки арматурная сварная из арматур
ной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
225 К'Пашенко*

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете 02-01-01

Составлена в текущих ценах 2022 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СМЕТНАЯ	ОПТОВАЯ	ТРАНС-	СТОИМОСТЬ
						ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты труда по специальностям									
1	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ус- тройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2863,85804 064	1725	-	-	4940155
2	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ус- тройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2606,71278 773	1791	-	-	4668623
3	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по ус- тройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1447,35411 6	1758	-	-	2544449
4	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ус- тройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1183,93195 32	1824	-	-	2159492
5	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отде- лочные и изоляционные	чел.-ч	769,275511 2	1824	-	-	1403159
6	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ус- тройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	644,937400 8	1857	-	-	1197649
7	20103Т	002-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по ус- тройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	534,317472	2060	-	-	1100694
8	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по ус- тройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	293,109096 96	1990	-	-	583287
9	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ус- тройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	227,181294	2021	-	-	459133
10	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ус- тройству несущих и ограждающих	чел.-ч	238,800173 44	1634	-	-	390199

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	конструкций Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	219,801859 2	1634	-	-	359156
12	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ус- тройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	198,108432 72	1416	-	-	280522
13	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	201,751904 74	1350	-	-	272365
14	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по раз- работке грунта и устройству зем- ляных конструкций	чел.-ч	201,751904 74	1185	-	-	239076
15	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ус- тройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	120,549634 56	1692	-	-	203970
16	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по ус- тройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	85,7648766 2	2177	-	-	186710
17	20099Т	002-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по ус- тройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	93,56256	1924	-	-	180014
18	20006Т	001-0115 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	118,589929 2	1303	-	-	154523
19	20089Т	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ус- тройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,480192	1606	-	-	92313
20	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по ус- тройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,740992	1957	-	-	46461
21	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ус- тройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,868	1552	-	-	37043
22	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделоч- ные и изоляционные	чел.-ч	12,59712	1692	-	-	21314
23	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ус- тройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,616	1857	-	-	10429
24	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по раз-	чел.-ч	6,2723228	1416	-	-	8882

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	работке грунта и устройству земляных конструкций Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,92984953	1857	-	-	7298
26	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,5208	1891	-	-	6658
27	20005Т	001-0114 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,81996	1279	-	-	4886
Всего затраты труда по специальностям				тенге				--	21558459
Затраты труда рабочих				чел.-ч	12190,204 2				
Трудовые ресурсы									
28	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1208,55158 999	2290,04	-	-	(2767632)
Всего трудовые ресурсы				тенге				--	21558442
Строительные машины и механизмы									
29	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	532,775148 48	8486	-	2021	4521130
30	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	143,761937 19	11026	-	1076738,5 8	1585119
31	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	103,077553 32	5754	-	2415	593108
32	1669С	311-302-0104 РСНБ РК 2022	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м3	маш.-ч	41,59512	11716	-	248932,29 2887	487328
33	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	44,1055321 3	9300	-	120085,11 2887	410181
34	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	54,96498	6325	-	2415	347654
35	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	54,96498	6065	-	132740,43 2415	333363

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	2474C	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	70,7688167 2	- 4225	- -	132740,43 2021	298998
37	2468C	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	44,0519420 4	6648	-	2887	292857
38	2509C	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	68,8229780 8	4171	-	127177,96 2021	287061
39	694C	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	28,985229	9091	-	139091,24 2021	263505
40	2016C	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	752,180456 99	207	-	-	155701
41	2478C	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,0190179	7560	-	2021	37944
42	1238C	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	26,9605065 6	926	-	10143,44	24965
43	1068C	311-601-1001 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	3,28483609	5165	-	2415	16966
44	3007C	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	2,2464	6812	-	2415	15302
45	776C	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,64574828	8769	-	5425,06 2887	14432
46	2459C	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,09939198	5908	-	4751,28 2021	12403
47	1827C	334-101-0101 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,33442	5311	-	4242,87 2021	12398
48	659C	315-102-0101 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	2,340576	4113	-	4717,86 2021	9627
49	403C	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	207,061648 72	43	-	-	8904
50	1023C	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,517104	14152	-	3450	7318
51	3092C	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,03897372	6409	-	1784,01 2021	6659
						-	-	2099,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	613C	321-102-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные кулачко- вые массой 8 т	маш.-ч	54,96498	116	-	-	6376
53	2480C	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	177,937822 66	21	-	-	3737
54	2479C	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при ра- боте от компрессора	маш.-ч	221,981285 16	13	-	-	2886
55	153C	342-102-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	8,81509543	268	-	-	2362
56	2216C	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	88,64424	18	-	-	1596
57	1523C	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	90,5733862 2	14	-	-	1268
58	1795C	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,34317472	166	-	-	887
59	162C	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроите- льные (дорожные) грузоподъемнос- тью 7 т	маш.-ч	0,15112345	4370	-	2021	660
60	521C	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	30,13983	13	-	305,42	392
61	2817C	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,32379488	205	-	-	271
62	2875C	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,0747094 5	16	-	-	177
63	3428C	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный руч- ной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	5,769792	28	-	-	162
64	2515C	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого дав- ления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,75432028	174	-	-	131
65	2698C	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	0,081	77	-	-	6
66	1146C	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,07155648	30	-	-	2
67	1044C	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01160493	28	-	-	0,32
Всего строительные машины и механизмы				тенге				2767615	9763837
Строительные материалы и конструкции									
68	279859C	214-210-0502	Сталь арматурная периодического	т	39,53554	369145	360017	-	14594347

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	профиля для железобетонных конст- рукций класса А500С ГОСТ Р 52544- 2006 диаметром от 12 до 40 мм			-	-	-	
69	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля т класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		30,2203839	408502	398603	-	12345087
70	279481С	212-101-2302 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфа- тостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	396,10375	24562	21104	-	9729100
71	279858С	214-210-0501 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конст- рукций класса А500С ГОСТ Р 52544- 2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	19,461712	383607	374196	-	7465649
72	248552С	224-103-0522 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкован- ный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	1446,47	4631	4526	-	6698603
73	131599С	215-204-0403 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород дли- ной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	53,0182883	125436	121968	-	6650402
74	100615С	212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	296,02475	22442	18153	-	6643387
75	274497С	222-512-0501 РСНБ РК 2022	Стойки фахверка	т	2,3933	979936	909679	-	2345281
76	279561С	213-301-0101 РСНБ РК 2022	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобе- тон) ГОСТ 31360-2007 В1,5, D400	м3	73,16225	31697	29833	-	2319024
77	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепе- ния ГОСТ 23118-2012 массой не бо- лее 50 кг с преобладанием профи- льного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,859764	1029630	955906	-	1914869
78		214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арма- турной проволоки В-1, Вр1 диамет- ром от 3 до 5 мм	т	3,88753	456152	444978	-	1773305
79	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	10,678985	139191	135454	-	1486419
80	279230С	212-101-0614 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	68,817	20121	16875	-	1384667
81	279389С	212-101-1813 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10, сульфа- тостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	67,1364	20307	16932	-	1363339
82	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	66,248967	20227	15979	-	1340018

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83	131578С	215-204-0501 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород дли- ной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	8,28091	- 141728	- 137941	-	1173637
84	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	351,540474 2	3285	3182	-	1154810
85	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород дли- ной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	8,119306	- 141888	- 138098	-	1152032
86	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород дли- ной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	8,81575078	125436	121968	-	1105813
87	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород дли- ной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	7,792556	141888	138098	-	1105670
88	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой пол- нотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	25,18672	42239	36161	-	1063862
89	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преоблада- нием горячекатаных профилей сред- няя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,0122	973588	903773	-	985466
90	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозос- тойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	3072,4224	295	287	-	906365
91	274278С	225-202-1103 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	8,327	106256	100706	-	884794
92	146859С	261-107-0939 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузаме- щенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,46269012	1512552	1480642	-	699843
93	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,80906442	797818	780285	-	645486
94	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	64,9617738	9128	8940	-	592971
95	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	879,594036	659	644	-	579652
96	279221С	212-101-0605 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	27,3644	20036	16791	-	548273
97	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,0509444	389901	380366	-	409764
98	286192С	235-301-0108 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для гидроизоляции бе- тонных и железобетонных конструк-	кг	317	1288	1261	-	408296

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций			-	-	-	
99	279190C	212-101-0414 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	18,768	18753	15404	-	351956
100	131588C	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	2,459	141728	137941	-	348509
101	131598C	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	2,7708432	125436	121968	-	347563
102	274498C	222-512-0601 РСНБ РК 2022	Ригели фахверка	т	0,31649	979936	909679	-	310140
103	144748C	261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,42028	694126	678626	-	291727
104	127727C	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,9092506	286428	278921	-	260435
105	131541C	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,713366	141888	138098	-	243106
106	279181C	212-101-0405 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	12,648	18674	15327	-	236189
107	131534C	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	1,53102	141888	138098	-	217233
108	147337C	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,7074023	278998	271298	-	197364
109	131591C	215-204-0702 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,22	141571	137941	-	172717
110	102640C	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	10,2	15732	12929	-	160466
111	279801C	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,27632	578162	564935	-	159758
112	279846C	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,32834	394084	384467	-	129394

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
113	248391C	261-103-0107 РСНБ РК 2022	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	4,7236	27340	26715	-	129143
114	279852C	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,31374	391464	381898	-	122818
115	133140C	215-204-2301 РСНБ РК 2022	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,53	222315	216964	-	117827
116	139682C	234-102-0101 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-15	м3	5,656875	17422	17017	-	98554
117	100115C	211-202-0404 РСНБ РК 2022	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	29,9	3078	1982	-	92032
118	144746C	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,112596	813201	795366	-	91563
119	249731C	212-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	1847,9125	41	39	-	75764
120	130002C	222-509-0901 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	т	0,07576	923992	857637	-	70002
121	102641C	212-401-0203 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	4,1239	16125	13314	-	66498
122	130007C	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,06561975	1012800	940250	-	66460
123	131589C	215-204-0502 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,46	141728	137941	-	65195
124	290060C	217-106-0102 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	54,01332	1119	1095	-	60441
125	271979C	224-104-0308 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	м2	13,55	4270	4176	-	57858
126	274496C	222-512-0401 РСНБ РК 2022	Связи по колоннам и стойкам фак-верка (диагональные и распорки)	т	0,0552	975844	905872	-	53867
127	248314C	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,74108	59186	56442	-	43862
128	279800C	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой	т	0,08424	498437	486774	-	41988

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
129	100463C	212-101-0101 РСНБ РК 2022	стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,3807385	17385	13651	-	41389
130	131586C	215-204-0202 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород дли- ной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,29	141728	137941	-	41101
131	144636C	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,20482816	179301	174385	-	36726
132	249436C	236-202-1012 РСНБ РК 2022	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	25,206	1181	1157	-	29768
133	274463C	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепе- ния ГОСТ 23118-2012 массой не бо- лее 50 кг с преобладанием толсто- листовой стали с отверстиями	т	0,03058	814490	755775	-	24907
134	131633C	215-203-0502 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486- 86 сорт 2	м3	0,216766	105225	102154	-	22809
135	146741C	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ма- рок КТ-1, КТ-2	т	0,30724224	73026	69297	-	22437
136	147348C	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466- 75	т	0,07708754	274757	267140	-	21180
137	147628C	261-107-0711 РСНБ РК 2022	Набивки сальниковые ГОСТ 5152-84	кг	20,4	1016	994	-	20726
138	280106C	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная ак- риловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	73,584	262	254	-	19279
139	275941C	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	3,4034	5640	5468	-	19195
140	102636C	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,9526603	18980	15079	-	18081
141	128070C	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	184,377102	93	90	-	17147
142	290062C	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинирован- ная, алюминиевая головка, ста- льной стержень	кг	9,527835	1491	1460	-	14206
143	146672C	261-107-0335 РСНБ РК 2022	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,220611	61294	57862	-	13522
144	144600C	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,34429908	38637	36440	-	13303

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
145	130755С	222-519-0301 РСНБ РК 2022	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,01356	- 929500	- 862761	-	12604
146	146857С	261-107-0938 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,11954612	- 99206	- 95008	-	11860
147	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,02090673	- 539649	- 525162	-	11282
148	144757С	217-101-0302 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	296	- 33	- 32	-	9768
149	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	33,72226	- 289	- 282	-	9746
150	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	56,615648	- 150	- 145	-	8492
151	271996С	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	276	- 29	- 28	-	8004
152	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0764756	- 94938	- 90779	-	7260
153	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	21,119	- 316	- 308	-	6674
154	279161С	212-101-0305 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	0,2619768	- 18238	- 15029	-	4778
155	269563С	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,03058	- 144002	- 139288	-	4404
156	100581С	212-101-0801 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,149886	- 21705	- 17429	-	3253
157	135510С	224-204-0113 РСНБ РК 2022	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	10,3	- 264	- 259	-	2719
158	248324С	215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,016	- 141888	- 138098	-	2270
159	100560С	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,08932	- 20930	- 16670	-	1869
160	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	50,15913834	- 31	- 31	-	1555
161	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,05682	- 20123	- 15888	-	1143

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
162	149372C	236-104-0102 РСНБ РК 2022		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т			0,0015622				-	525811	-	512401	-		821
163	128065C	261-102-0221 РСНБ РК 2022		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически об- работанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			4,9692				-	128	-	124	-		636
164	249504C	261-201-0351 РСНБ РК 2022		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165- 2003	кг			0,3788				-	1293	-	1264	-		490
165	100329C	211-401-0102 РСНБ РК 2022		Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3			0,158213				-	2892	-	1220	-		458
166	144572C	216-101-0901 РСНБ РК 2022		Цемент гипсоглиноземистый расши- ряющийся ГОСТ 11052-74	т			0,00192				-	173781	-	168693	-		334
167	135824C	235-201-0305 РСНБ РК 2022		Мастика битумно-полимерная холод- ного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг			1,47				-	220	-	213	-		323
168	145975C	217-108-0302 РСНБ РК 2022		Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 нео- цинкованный	кг			0,48				-	444	-	433	-		213
169	100116C	211-202-0405 РСНБ РК 2022		Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фрак- ция свыше 40 мм	м3			0,06996456				-	2946	-	1924	-		206
170	128061C	261-102-0217 РСНБ РК 2022		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработан- ная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг			1,44				-	140	-	136	-		202
171	249131C	217-603-0103 РСНБ РК 2022		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			0,126				-	146	-	146	-		18
Всего строительные материалы и конструкции					тенге											--	96637820	
Транспортные расходы																		
172		412-102-0117 РСНБ РК 2022		Перевозка строительных грузов са- мосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Рас- стояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км			91828,485				-	48	-			48	4407767
Всего транспортные расходы					тенге												4407767	4407767

Составил



Пашенко

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция ГКП на ПХВ "Алматинская многопрофильная клиника" со строительством пристройки лечебных корпусов на 360коек, со сносом существующих строений", 1 очередь строительства (без наружных инженерных сетей) по месту расположения: Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, ул.Демченко 83б

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Инфекционный палатный корпус на 16 коек. Общестроительные работы

ОБЪЕКТ НОМЕР 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02
(Локальный сметный расчет)

НА Архитектурные решения

ОСНОВАНИЕ: 20319-2-АР

Сметная стоимость 125493,243 тыс.тенге
Сметная заработная плата 27507,306 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 14,366 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№	Шифр	Наименование работ	Единица	Коли-	Стоимость единицы, тенге	Всего	экспл.	Всего	экспл.	материалы	расходы	Всего
п/п	норм, код ресурса	и затрат	измере- ния	чество		ЗП рабо- чих стро- ителей	в т.ч. машинис- тов	ЗП рабо- чих стро- ителей	в т.ч. машинис- тов	оборудо- вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	с НР и СП стоимость тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12

РАЗДЕЛ 1. Кровля

Козырек К-1 /АР-11/

1.	1112-0101	-Кровли плоские	м2	195,52	506,59	21,92	99048	4286	48843	43748	154219
	-0212	двухслойные из	кровли		234,86	8,35	45919	1633	--	11424	
	РСНБ РК	наплавляемых									
	2022	битумно-полимерных									
	Кзтр и	материалов. Устройство									
	Кэм=1,08										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,24	46,9248	592		27779			
1.2.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,63	123,1776	171		21063			
2.				224,848	989	--	222375	--	222375	--	240165

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
235-103-0 210 РСНБ РК 2022	-Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СВС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°C до -5°C, теплостойкость от +80°C до +95°C ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	м2			---	---	---	---	---	---	17790
3.				224,848	1142	--	256776	--	256776	--	277318
235-103-0 212 РСНБ РК 2022	-Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СВС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°C до -5°C, теплостойкость от +80°C до +95°C ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	м2			---	---	---	---	---	---	20542
4.				333,56	260,9	18,63	87026	6214	36859	41987	139334
1112-0101 -1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2			131,77	5,05	43953	1684	--	10321	
4.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,5	166,78		221		36858			
235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг									
5.				366,916	989	--	362880	--	362880	--	391910
235-103-0 210 РСНБ РК 2022	-Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СВС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°C до -5°C, теплостойкость от +80°C до +95°C ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	м2			---	---	---	---	---	---	29030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	1112-0101	-Покрытия. Утепление	м3	13,44	43489,25	2128,81	584495	28611	481275	76467	713839
	-1401	легким (ячеистым)	утеплите		5551,29	632,98	74609	8507	--	52877	
	РСНБ РК	бетоном	ля								
	2022										
	Кэтр и										
	Кэм=1,08										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1.	212-201-0103	Бетон легкий на пористых	м3	1,04	13,9776		33460		467690		
		заполнителях ГОСТ									
		7473-2010 D1200, класса									
		B7,5									
7.	1106-0301	-Слои подстилающие и	т	0,5630976	24619,45	2139,8	13863	1205	23	11999	27931
	-0410	набетонки. Армирование			22437,65	979,06	12635	551	--	2069	
	РСНБ РК										
	2022										
	Кэтр и										
	Кэм=1,08										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1.	261-102-0220	Проволока из	кг	0,28	0,157667		150		24		
		низкоуглеродистой									
		светлой стали, общего									
		назначения, высшего									
		качества, термически									
		обработанная, диаметром									
		1,1 мм ГОСТ 3282-74									
8.	214-403-0	-Сетки арматурная	т	0,5630976	456152	--	256858	--	256858	--	277407
	101 РСНБ	сварная из арматурной			--	--	--	--	--	20549	
	РК 2022	проволоки В-1, Вр1									
		диаметром от 3 до 5 мм									
9.	1111-0101	-Гидроизоляция из	м2	195,52	265,81	0,87	51972	170	39933	11234	68263
	-0503	полиэтиленовой пленки	изолирую		60,7	0,42	11869	82	--	5056	
	РСНБ РК	насухо. Устройство в	мой								
	2022	один слой	поверхно								
	Кэтр и		сти								
	Кэм=1,04										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1.	261-107-0509	Пленка полиэтиленовая,	т	0,000392	0,076644		521019		39933		
		толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ									
		10354-82									
10.	1112-0101	-Покрытия. Утепление	м2	195,52	956,78	80,45	187069	15729	104885	64907	272134
	-1301	плитами из пенопласта	утепляем		339,89	20,95	66455	4096	--	20158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	полистирольного на битумной мастике в один слой	ого покрытия								
10.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	2,01 кг	392,9952		221		86852			
11.				4,027712	47286	--	190454	--	190454	--	205690
234-102-0	-Плита теплоизоляционная	м3									
203 РСНБ	из экструзионного				--	--	--	--	--	15236	
РК 2022	пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3										
12.				73,6	1480,02	77,45	108929	5700	39482	60001	182444
1112-0101	-Покрытия. Утепление	м2									
-1303	плитами из минеральной	утепляем			866,13	19,99	63747	1471	--	13514	
РСНБ РК	ваты или перлита на	ого									
2022	битумной мастике в один	покрытия									
Кзтр и	слой										
Кэм=1,08											
12.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	2,01 кг	147,936		221		32694			
13.				3,7904	15739	--	59657	--	59657	--	64430
234-101-0	-Плита теплоизоляционная	м3									
201 РСНБ	из базальтовой				--	--	--	--	--	4773	
РК 2022	минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40										
14.				290,4242879	2870,93	36,28	833788	10537	579341	227408	1146092
1112-0101	-Примыкания к стенам и	м									
-0408	парапетам кровель из	примыкан			839,84	11,27	243910	3273	--	84896	
РСНБ РК	наплавленных	ий									
2022	битумно-полимерных										
Кзтр и	материалов. Устройство										
Кэм=1,08	с одним фартуком										
14.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
214-105-0102	Прокат листовой	т	0,002	0,580849		691811		401837			
	оцинкованный										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм									
14.2.			0,067	19,458427							
261-105-0507	Мастика разная	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг			2960		57597			
15.					1142		497497		497497		537297
235-103-0	-Рулонный наплавляемый	м2	435,6364318		--			--		--	
212 РСНБ	битумно-полимерный				--			--		--	39800
РК 2022	материал, модифицированный СВС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка										
16.				366,76	260,9	18,63	95688	6833	40527	46166	153202
1112-0101	-Пароизоляция	м2									
-1503	прокладная. Устройство	изолирует			131,77	5,05	48328	1852	--	11348	
РСНБ РК	в один слой	поверхно									
2022		сти									
Кзтр и											
Кэм=1,08											
16.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,5	183,38							
235-201-0601	Мастика битумная	кг				221		40527			
	кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г										
17.					693		221390		221390		239101
232-101-0	-Лист гипсокартонный	м2	319,4667166		--			--		--	
202 РСНБ	влагостойкий ГКЛВ СТ РК				--			--		--	17711
РК 2022	EN 520-2012 толщиной 12,5 мм										
18.				460,4	2474,55	1711,4	1139284	787929	141016	359572	1618764
1112-0101	-Планки кровель	м планки			456,86	392,05	210339	180500	--	119908	
-2002	карнизные из										
РСНБ РК	профилированного										
2022	оцинкованного листа.										
Кзтр и	Устройство										
Кэм=1,08											
18.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		1,03	474,212							

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
224-204-0113		Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90		м								264				125192						
19.								460,4		910		--		418964		--		418964		--		452481
224-105-0		-Планка карнизная для		м																		
203 РСНБ		кровли, из оцинкованной								--		--		--		--		--		33517		
РК 2022		стали без покрытия																				
		ГОСТ 14918-80																				
20.								4		4198,37		183,3		16793		734		15046		1092		19316
1112-0101		-Воронки внутреннего		1																		
-2101		водостока на кровле из		воронка						253,2		43,65		1013		175		--		1431		
РСНБ РК		рулонных кровельных																				
2022		материалов. Установка																				
Кзтр и																						
Кэм=1,08																						
20.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:																				
224-106-0104		Воронка выпускная		шт.		1		4						3680		14720						
		металлическая																				
		оцинкованная с																				
		полимерным покрытием																				
		круглого сечения																				
		диаметром 100 мм																				
21.								14		13406,71		226,74		187694		3175		165332		18642		222843
1112-0101		-Желоба настенные.		м																		
-0901		Устройство		желобов						1370,52		76,83		19187		1076		--		16507		
РСНБ РК																						
2022																						
Кзтр и																						
Кэм=1,08																						
21.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:																				
215-204-0503		Доска обрезная хвойных		0,0445		0,623								125436		78147						
		пород длиной до 6,5 м,		м3																		
		шириной от 75 мм до 150																				
		мм, толщиной 44 мм и																				
		более ГОСТ 8486-86 сорт																				
		3																				
21.2.				0,0081		0,1134																
214-105-0102		Прокат листовой		т										691811		78451						
		оцинкованный																				
		углеродистый ГОСТ																				
		14918-80 толщиной от 0,5																				
		до 0,75 мм																				
22.								2,7093482		435218		--		1179157		--		1179157		--		1273490
214-201-0		-Уголок стальной		т																		
102 РСНБ		горячекатаный								--		--		--		--		--		94333		
РК 2022		равнополочный из																				
		углеродистой стали ГОСТ																				
		535-2005 ширина полки																				
		от 40 до 125 мм,																				
		толщиной от 2 до 16 мм																				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Скатная кровля с вентилируемым (открытым) чердаком /АР-11/											
23.	1112-0101	-Пароизоляция	м2	149	260,9	18,63	38874	2775	16465	18755	62240
	-1503	прокладная. Устройство	изолирует		131,77	5,05	19634	752	--	4610	
	РСНБ РК	в один слой	поверхности								
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,08										
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
23.1.			0,5	74,5							
235-201-0601		Мастика битумная	кг			221		16465			
		кровельная для горячего									
		применения ГОСТ 2889-80									
		марки МБК-Г									
24.	235-103-0	-Рулонный наплавляемый	м2	163,9	989	--	162097	--	162097	--	175065
	210 РСНБ	битумно-полимерный			--	--	--	--	--	12968	
	РК 2022	материал,									
		модифицированный									
		СВС-полимером, гибкость									
		на брусе R 25 мм, Т от									
		-15°C до -5°C,									
		теплостойкость от +80°C									
		до +95°C ГОСТ 30547-97									
		марки ЭПП-3,0,									
		полиэстер,									
		пленка/пленка									
25.	1112-0101	-Стяжки выравнивающие	м2	942,76	938,78	147,74	885042	139283	395413	359041	1343610
	-1701	цементно-песчаные	стяжки		371,62	42,34	350346	39916	--	99527	
	РСНБ РК	толщиной 15 мм.									
	2022	Устройство									
	Кзтр и										
	Кэм=1,08										
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
25.1.			0,0306	28,848456							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014	м3			3222		92950			
		природный									
25.2.			0,0153	14,424228							
212-401-0106		Раствор кладочный	м3			20123		290259			
		цементный ГОСТ 28013-98									
		марки М150									
26.	1112-0101	-Стяжки выравнивающие	м2	942,76	361,34	32,89	340661	31007	290258	26362	396385
	-1702	цементно-песчаные.	стяжки		20,57	9,82	19396	9258	--	29362	
	РСНБ РК	Устройство. Добавлять									
	2022	или исключать на каждый									
	Кзтр и	1 мм изменения толщины									
	Кэм=1,08	к норме									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<hr/>											
K=15	1112-0101-1701										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1.			0,0153	14,424228							
212-401-0106	Раствор кладочный	м3				20123		290259			
	цементный ГОСТ 28013-98										
	марки М150										
27.			1885,52	265,81	0,87	501199	1640	385099	108337	658299	
1111-0101	-Гидроизоляция из	м2		60,7	0,42	114460	792	--	48763		
-0503	полиэтиленовой пленки	изолирует									
РСНБ РК	насухо. Устройство в	мой									
2022	один слой	поверхно									
Кзтр и		сти									
Кэм=1,04											
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1.			0,000392	0,739124							
261-107-0509	Пленка полиэтиленовая,	т				521019		385098			
	толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ										
	10354-82										
28.			942,76	1480,02	77,45	1395301	73017	505734	768565	2336975	
1112-0101	-Покрытия. Утепление	м2		866,13	19,99	816550	18846	--	173109		
-1303	плитами из минеральной	утепляем									
РСНБ РК	ваты или перлита на	ого									
2022	битумной мастике в один	покрытия									
Кзтр и	слой										
Кэм=1,08											
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1.			2,01	1894,9476							
235-201-0601	Мастика битумная	кг				221		418783			
	кровельная для горячего										
	применения ГОСТ 2889-80										
	марки МБК-Г										
29.			194,20856	19969	--	3878151	--	3878151	--	4188403	
234-101-0	-Плита теплоизоляционная	м3		--	--	--	--	--	--		
202 РСНБ	из базальтовой									310252	
РК 2022	минеральной ваты на										
	синтетическом связующем										
	П 45-50										
30.			942,76	4704,75	119,55	4435450	112707	1377155	2850072	7868364	
1111-0101	-Гидроизоляция из	м2		3124,43	91,65	2945588	86404	--	582842		
-0501	полиэтиленовой пленки	изолирует									
РСНБ РК	на бутилкаучуковом клее	мой									
2022	с защитой рубероидом.	поверхно									
Кзтр и	Устройство первого	сти									
Кэм=1,04	слоя										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1.			1,16	1093,6016							
235-201-0701	Мастика	кг				740		809265			
	битумно-резиновая										
	изоляционная для										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.2.	горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МВР		0,5	471,38							
261-201-0350	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг				536		252660			
31.				942,76	2746,75	106,88	2589525	100762	426853	2013920	4971721
1111-0101	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутылкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство последующего слоя	м2			2187,1	85,45	2061910	80559	--	368276	
31.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
261-107-0509	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,207407		521019		108063			
31.2.			0,5	471,38							
261-201-0350	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг				536		252660			
32.	Снегозадержатели			288	459,44	5,35	132318	1540	5668	115490	267633
1112-0101	-Снегозадержатели уголковые для кровель из металлочерепицы. Устройство	м			434,41	1,47	125110	423	--	19825	
32.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,01759	5,06592		1119		5669			
33.				288	1175	--	338400	--	338400	--	365472
224-105-0	-Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м			--	--	--	--	--	27072	
34.	Покрытие венткамеры			0,24	203238,49	1684,08	48777	405	38843	8746	62125
1110-0102	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3			39706,2	785,76	9529	189	--	4602	
34.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,93	0,2232		141888		31669			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.	6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2			0,24	11941,5	89,96	2866	22	2495	323	3444
1110-0115	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкциях			1453,14	41,78	349	10	--	255	
РСНБ РК 2022											
Кзтр и Кэм=1,08											
35.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,001608			1512552		2432			
36.				12,8	2415,2	658,03	30915	8422	12184	9640	43799
1109-0401	-Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж	м2 покрытия			805,41	286,04	10309	3661	--	3244	
РСНБ РК 2022											
Кзтр и Кэм=1,08											
36.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	0,0065 1000 м	0,0832			99634		8290			
36.2.		2,22 шт.	28,416			137		3893			
217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм										
37.				13,44	24664	--	331484	--	331484	--	358003
222-502-0	-Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 200 мм	м2			--	--	--	--	--	26519	
309 РСНБ РК 2022											
38.	Шахта вентиляционная 2 шт /АР-12/			2	43139,86	228,55	86280	457	79378	6457	100156
1120-0701	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами	зонт			3222,37	72,06	6445	144	--	7419	
РСНБ РК 2022											
Кзтр и Кэм=1,04											
38.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:			1	2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
246-301-0414	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3200 мм	шт.				39068		78136			
39.				0,116	394960	--	45815	--	45815	--	49480
214-201-0	-Уголок стальной	т			--	--	--	--	--	--	
302 РСНБ	горячекатаный									3665	
РК 2022	неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм										
40.				0,36384	435218	--	158350	--	158350	--	171018
214-201-0	-Уголок стальной	т			--	--	--	--	--	--	
102 РСНБ	горячекатаный									12668	
РК 2022	равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм										
41.				0,05966	628340	--	37487	--	37487	--	40486
214-105-0	-Прокат листовой	т			--	--	--	--	--	--	
103 РСНБ	оцинкованный									2999	
РК 2022	углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм										
42.				23,249376	121,24	3,08	2819	72	1110	1136	4272
1113-0301	-Поверхности	м2			70,41	0,42	1637	10	--	316	
-0406	металлические.										
РСНБ РК	Огрунтовка грунтовкой										
2022	ГФ-021 за один раз										
Кзтр и											
Кэм=1,04											
42.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,00009	0,002092							
236-101-0107	Грунтовка глифталевая	т				467116		977			
	ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003										
43.				23,249376	198,57	4,45	4617	104	2600	1333	6426
1113-0301	-Поверхности	м2			82,26	0,84	1913	20	--	476	
-1406	металлические										
РСНБ РК	огрунтованные. Окраска										
2022	эмальями ПФ-115 за два										
Кзтр и	раза										
Кэм=1,04											
К=2											
43.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,00018	0,004185							
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р	т				539649		2258			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.	51691-2003 ПФ-115			6,2	1832,23	21,48	11360	134	214	10165	23247
1112-0101	-Покрытия мелкие	м2									
-1001	(брендмауэры, парапеты, покрытия				1776,19	5,89	11012	37	--	1722	
РСНБ РК	свесы и тому подобное)										
2022	из листовой										
Кэтр и	оцинкованной стали.										
Кэм=1,08	Устройство										
45.				0,03894	628340	--	24468	--	24468	--	26425
214-105-0	-Прокат листовой	т			--	--	--	--	--	1957	
103 РСНБ	оцинкованный										
РК 2022	углеродистый ГОСТ										
	14918-80 толщиной от										
	0,8 до 1,2 мм										
46.				131,2	518,38	37,32	68012	4896	48954	15630	90333
1111-0101	-Тепло- и звукоизоляция	м2									
-0902	сплошная из плит	изолирую			107,94	18,79	14162	2465	--	6691	
РСНБ РК	древесноволокнистых.	мой									
2022	Устройство	поверхно									
Кэтр и		сти									
Кэм=1,04											
46.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
215-302-0101	Плита ДВП мокрого	0,00103	0,135136								
	способа производства	1000 м2				362255		48954			
	мягкая М-1 СТ РК ЕН										
	622-4-2012 толщиной 12										
	мм										
47.				65,6	1480,02	77,45	97089	5080	35191	53479	162613
1112-0101	-Покрытия. Утепление	м2									
-1303	плитами из минеральной	утепляем			866,13	19,99	56818	1311	--	12045	
РСНБ РК	ваты или перлита на	ого									
2022	битумной мастике в один	покрытия									
Кэтр и	слой										
Кэм=1,08											
47.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
235-201-0601	Мастика битумная	2,01	131,856								
	кровельная для горячего	кг				221		29140			
	применения ГОСТ 2889-80										
	марки МБК-Г										
48.				3,3784	58760	--	198515	--	198515	--	214396
234-101-0	-Плита теплоизоляционная	м3									
207 РСНБ	из базальтовой				--	--	--	--	--	15881	
РК 2022	минеральной ваты на										
	синтетическом связующем										
	П 175-180										
49.				0,18	203238,49	1684,08	36583	303	29133	6560	46594
1110-0102	-Элементы каркаса из	м3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0401 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	брусьев. Установка	древесин ы в конструк ции		39706,2	785,76	7147	141	--	3451	
49.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
215-202-0102		Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,93 м3	0,1674		141888		23752			
50.				0,18	11941,5	89,96	2149	17	1870	242	2583
1110-0115	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесин ы в конструк ции		1453,14	41,78	262	8	--	191	
50.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
261-107-0939		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,001206		1512552		1824			
51.				0,63	34795,99	4444,3	21921	2800	12491	6851	31074
1108-0201	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки			10523,83	1169,92	6630	737	--	2302	
51.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
212-401-0202		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	0,24 м3	0,1512		15732		2379			
51.2.				0,38	0,2394						
213-101-0101		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.			42239		10112			
52.		Заделка стояков по кровле /АР-12/		9	2052	76,78	18468	691	4148	13542	34570
1120-0701	-Зонты из листовой оцинкованной стали, РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	прямоугольного сечения, периметр до 1600 мм. Установка над шахтами	зонт		1514,31	21,02	13629	189	--	2561	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53.	214-105-0	-Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,01584	628340	--	9953	--	9953	--	10749
	103 РСНБ РК 2022				--	--	--	--	--	796	
54.	1112-0101	-Покрyтия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2	3,465	1832,23	21,48	6349	74	121	5681	12992
	-1001 РСНБ РК 2022				1776,19	5,89	6154	20	--	962	
55.	214-105-0	-Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,02178	628340	--	13685	--	13685	--	14780
	103 РСНБ РК 2022				--	--	--	--	--	1095	
56.	214-208-0	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00567	498437	--	2826	--	2826	--	3052
	102 РСНБ РК 2022				--	--	--	--	--	226	
57.	1109-0601	Решетки жалюзийные /АР-13/ -Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т	1,46217	94291,65	3519,84	137870	5146	8213	86709	242545
	-0102 РСНБ РК 2022		конструкций		85154,98	788,86	124511	1153	--	17966	
57.1.	217-101-0107	В ТОМ ЧИСЛЕ: Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	0,004825		813201		3924		
57.2.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	2,193255		398		873		
57.3.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000877		623062		547		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57.4.			0,00194	0,002837							
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			504496			1431			
58.			1,46217	977889	--	1429840	--	1429840	--	1544227	
222-509-0701 РСНБ РК 2022	-Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т		--	--	--	--	--	--	114387	
59.			43,8651	121,24	3,08	5318	135	2095	2144	8059	
1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		70,41	0,42	3088	18	--	597		
59.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,00009	0,003948							
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			467116		1844				
60.			43,8651	198,57	4,45	8710	195	4906	2515	12123	
1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		82,26	0,84	3609	37	--	898		
60.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,00018	0,007896							
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			539649		4261				
61.			0,0876	113229,86	36510,7	9919	3198	1370	4522	15597	
1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструктор		61081,88	13736,71	5351	1203	--	1155		
61.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,0134	0,001174							
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т			813201		955				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.2.			0,004	0,00035							
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т				289955		102			
61.3.			0,00194	0,00017							
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т				504496		86			
62.				0,0876	1004968	--	88035	--	88035	--	95078
222-503-0	-Ограждение лестничных	т			--	--	--	--	--	--	
201 РСНБ	проемов, лестничные				--	--	--	--	--	7043	
РК 2022	марши, пожарные лестницы										
63.				2,628	198,57	4,45	522	11	295	151	726
1113-0301	-Поверхности	м2			82,26	0,84	216	2	--	54	
-1406	металлические										
РСНБ РК	огрунтованные. Окраска										
2022	эмалями ПФ-115										
Кэтр и											
Кэм=1,04											
к=2											
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1.			0,00018	0,000473							
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р	т				539649		255			
	51691-2003 ПФ-115										
	Дверь слухового окна /2 шт/ /АР-13/			0,042	203238,49	1684,08	8536	71	6797	1531	10872
64.											
1110-0102	-Элементы каркаса из	м3				39706,2	785,76	1668	33	--	805
-0401	брусев. Установка	древесин									
РСНБ РК		ы в									
2022		конструк									
Кэтр и		ции									
Кэм=1,08											
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1.			0,93	0,03906							
215-202-0102	Брус обрезной хвойных	м3				141888		5542			
	пород длиной от 4 м до										
	6,5 м, шириной от 75 мм										
	до 150 мм, толщиной от										
	100 мм до 125 мм ГОСТ										
	8486-86 сорт 2										
65.				0,042	11941,5	89,96	502	4	437	57	603
1110-0115	-Конструкции деревянные	м3				1453,14	41,78	61	2	--	45
-0101	ферм, арок, балок,	древесин									
РСНБ РК	стропил, мауэрлатов.	ы в									
2022	Огнезащита	конструк									
Кэтр и		ции									
Кэм=1,08											
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1.			0,0067	0,000281							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т				1512552		426			
66.				1,44	1212	--	1745	--	1745	--	1885
214-402-0	-Сетка проволочная	м2									
102 РСНБ	тканая с квадратными				--	--	--	--	--	140	
РК 2022	ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм x 20 мм x 1,6 мм										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	Тенге	--	--	24720460	1366091	15774911	7461179	34756169
				Тенге	--	--	7579458	453240	--	2574529	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				24437008				
Материалы			Тенге				5282762				
Всего заработная плата			Тенге					7866103			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				10386859				
Накладные расходы			Тенге				7340309				
Сметная прибыль			Тенге				2542184				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				34319501				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3878
Сметная заработная плата			Тенге					7866103			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				178704				
Материалы			Тенге				21766				
Всего заработная плата			Тенге					146188			
Накладные расходы			Тенге				100871				
Сметная прибыль			Тенге				22365				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				301940				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								84
Сметная заработная плата			Тенге					146188			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				104748				
Материалы			Тенге				83526				
Всего заработная плата			Тенге					20407			
Накладные расходы			Тенге				19999				
Сметная прибыль			Тенге				9980				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				134727				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								11
Сметная заработная плата			Тенге					20407			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	Тенге			34756168				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3973
Сметная заработная плата			Тенге					8032698			
РАЗДЕЛ 2. Перегородки /АР-16/											
=====											
Тип 1											
67.				458,4	4347,35	44,73	1992826	20504	996525	886307	3109464
1110-0402	-Перегородки с одинарным	м2									
-0602	металлическим каркасом	перегоро			2128,7	19,61	975797	8989	--	230331	
РСНБ РК	с однослойной обшивкой	док (за									
2022	с двух сторон	вычетом									
Кэтр и	гипсокартонными	проемов)									
Кэм=1,08	листами. Общая толщина										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство									
67.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:	1,3965	640,1556							
222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м				358		229176			
67.2.			2,5417	1165,11528							
222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м				448		521972			
68.			1035,984	1196	--	1239037	--	1239037	--		1338160
232-101-0	-Лист гипсокартонный	м2									
402 РСНБ	влагостойкий с			--	--	--	--	--	--	99123	
РК 2022	повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО СТ РК ЕН 520-2012 толщиной 12,5 мм										
69.			23,6076	15739	--	371560	--	371560	--		401285
234-101-0	-Плита теплоизоляционная	м3									
201 РСНБ	из базальтовой			--	--	--	--	--	--	29725	
РК 2022	минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40										
70.		Тип 1"	502,7	4347,35	44,73	2185414	22486	1092830	971961		3409965
1110-0402	-Перегородки с одинарным	м2									
-0602	металлическим каркасом			2128,7	19,61	1070098	9858	--	252590		
РСНБ РК	с однослойной обшивкой	перегоро									
2022	с двух сторон	док (за									
Кэтр и	гипсокартонными	вычетом									
Кэм=1,08	листами. Общая толщина	проемов)									
	перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство										
70.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:	1,3965	702,02055							
222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75	м				358		251323			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70.2.	мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм		2,5417	1277,71259							
222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м				448		572415			
71.				1136,102	693	--	787319	--	787319	--	850304
232-101-0	-Лист гипсокартонный	м2									
202 РСНБ	влагостойкий ГКЛВ СТ РК										
РК 2022	EN 520-2012 толщиной 12,5 мм									62985	
72.				25,88905	15739	--	407468	--	407468	--	440065
234-101-0	-Плита теплоизоляционная	м3									
201 РСНБ	из базальтовой										
РК 2022	минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40									32597	
73.	Тип 2			223,3	5025,77	83,13	1122255	18562	463639	583505	1842220
1110-0402	-Перегородки с одинарным	м2									
-0702	металлическим каркасом										
РСНБ РК	с двухслойной обшивкой	перегоро									
2022	с двух сторон	док (за									
Кэтр и	гипсокартонными	вычетом									
Кэм=1,08	листами. Общая толщина	проемов)									
	перегородки 100-150 мм.										
	С одним дверным										
	проемом. Устройство										
73.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:			2,5417	567,56161						
222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м				448		254268			
74.				1002,617	693	--	694814	--	694814	--	750399
232-101-0	-Лист гипсокартонный	м2									
202 РСНБ	влагостойкий ГКЛВ СТ РК										
РК 2022	EN 520-2012 толщиной 12,5 мм									55585	
75.				17,249925	15739	--	271497	--	271497	--	293217
234-101-0	-Плита теплоизоляционная	м3									
201 РСНБ	из базальтовой										
РК 2022	минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40									21720	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тип 3											
76.	Устройство кирпичных перегородок			18	6548,97	408,87	117881	7360	51614	56549	188384
1108-0401	-Перегородки	м2			3272,63	105,42	58907	1898	--	13954	
-0303	армированные толщиной в	перегоро									
РСНБ РК	1/2 кирпича. Кладка	док (за									
2022	при высоте этажа до 4	вычетом									
Кзтр и	м	проемов)									
Кэм=1,08											
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
76.1.		0,023	0,414								
212-401-0203	Раствор кладочный	м3				16125		6676			
	цементно-известковый										
	ГОСТ 28013-98 марки М50										
76.2.		0,0504	0,9072								
213-101-0101	Кирпич керамический	1000 шт.				42239		38319			
	рядовой полнотелый										
	размерами 250 x 120 x 65										
	мм ГОСТ 530-2012 марки										
	М100										
76.3.		0,0009	0,0162								
214-210-0101	Сталь арматурная	т				408502		6618			
	гладкого профиля класса										
	A-I (A240) СТ РК										
	2591-2014 диаметром от 6										
	до 12 мм										
Тип 4											
77.	Устройство кирпичных перегородок			36,6	2681,32	20,74	98136	759	39425	52454	162637
1110-0404	-Стены. Глухие. Обшивка	м2 стен			1583,39	9,01	57952	330	--	12047	
-0101	по одинарному	(за									
РСНБ РК	металлическому каркасу	вычетом									
2022	из ПП-профиля одним	проемов)									
Кзтр и	слоем гипсокартонных										
Кэм=1,08	листов										
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
77.1.		0,7774	28,45284								
222-529-0101	Профиль направляющий ПН	м				201		5719			
	для гипсокартона,										
	оцинкованный СТ РК										
	2621-2015 размерами 28										
	мм x 27 мм, толщиной										
	стали от 0,4 до 0,45 мм										
77.2.		2,1006	76,88196								
222-529-0201	Профиль потолочный ПП	м				306		23526			
	для гипсокартона,										
	оцинкованный СТ РК										
	2621-2015 размерами 60										
	мм x 27 мм, толщиной										
	стали от 0,4 до 0,45 мм										
78.			38,43		693	--	26632	--	26632	--	28763

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	232-101-0 202 РСНБ РК 2022	-Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2								
					--	--	--	--	--	2131	
79.	1126-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	-Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волоконистых и зернистых материалов на битуме	м3	1,83	79708,46	3854,94	145866	7054	58766	62929	225499
			изоляция		43740,91	1506,05	80046	2756	--	16704	
79.1.	215-202-0503	В ТОМ ЧИСЛЕ: Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,05 м3	0,0915		139191		12736			
79.2.	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки ВНМ 55/60	0,12 т	0,2196		183058		40200			
80.	234-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	м3	1,6836	15739	--	26498	--	26498	--	28618
					--	--	--	--	--	2120	
81.	1126-0301 -0802 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	-Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолоконистых материалов). Установка	м2	36,6	812,17	11,26	29725	412	19334	7736	40458
			поверхно сти покрытия изоляция		272,65	5,46	9979	200	--	2997	
81.1.	261-107-0498	В ТОМ ЧИСЛЕ: Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	0,07423 кг	2,716818		5445		14793			
81.2.	261-107-0508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	0,00115 1000 м2	0,04209		107893		4541			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				Тенге Тенге	-- --	-- --	9516928 2892833	77137 32315	6546958 --	2621441 971070	13109438

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость общестроительных работ	Тенге						9516928				
Материалы	Тенге						2722132				
Всего заработная плата	Тенге							2925148			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге						3824825				
Накладные расходы	Тенге						2621441				
Сметная прибыль	Тенге						971070				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге						13109439				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч										1569
Сметная заработная плата	Тенге							2925148			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге						13109439				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч										1569
Сметная заработная плата	Тенге							2925148			
РАЗДЕЛ 3. Полы /АР-19/											
=====											
Тип 1											
82.				104	311,41	45,37	32387	4718	15633	13122	49150
1111-0101	-Грунт. Уплотнение	м2			---	---	---	---	---	---	---
-0102	щебнем	площади			115,73	18,5	12036	1924	--	3641	
РСНБ РК		уплотнен									
2022		ия									
Кэтр и											
Кэм=1,04											
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
82.1.		0,051	5,304								
211-202-0405	Щебень из гравия для	м3				2946		15626			
	строительных работ М1000										
	СТ РК 1284-2004 фракция										
	свыше 40 мм										
83.			10,4	31395,11	10,48	326509	109	264962	57752	415002	
1111-0101	-Слои подстилающие	м3		---	---	---	---	---	---	---	---
-0209	бетонные. Устройство	подстила		5907,53	--	61438	--	--	30741		
РСНБ РК		ющего									
2022		слоя									
Кэтр и											
Кэм=1,04											
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
83.1.		1,02	10,608								
212-101-0801	Бетон тяжелый класса	м3				21705		230247			
	В22,5 ГОСТ 7473-2010 без										
	добавок										
84.			0,14976	24619,45	2139,8	3687	321	6	3191	7429	
1106-0301	-Слои подстилающие и	т		---	---	---	---	---	---	---	---
-0410	набетонки. Армирование			22437,65	979,06	3360	147	--	550		
РСНБ РК											
2022											
Кэтр и											
Кэм=1,08											
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
84.1.		0,28	0,041933								
261-102-0220	Проволока из	кг				150		6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85.	214-403-0101 РСНБ РК 2022	низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 -Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,14976	456152	--	68313	--	68313	--	73778
					--	--	--	--	--	5465	
86.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	104	992,4	36,56	103210	3802	42806	55391	171289
	Кэтр и Кэм=1,04				544,25	22,35	56602	2324	--	12688	
86.1.	212-401-0106	В ТОМ ЧИСЛЕ: Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	2,1216		20123		42693			
87.	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022	-Покрывтия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	104	2862,22	27,65	297671	2876	34486	245884	587039
	Кэтр и Кэм=1,04				2502,97	12,21	260309	1270	--	43484	
87.1.	232-502-0101	В ТОМ ЧИСЛЕ: Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	4 кг	416		53		22048			
87.2.	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,25 кг	26		262		6812			
88.	233-202-0104 РСНБ РК 2022	-Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	106,08	2551	--	270610	--	270610	--	292259
					--	--	--	--	--	21649	
89.				135,5	2476,47	17,55	335562	2378	274065	56477	423402

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Плнтуса керамогранитные. Устройство	м		436,3	7,11	59119	963	--	31363	
89.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
231-302-0401		Плнтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм Тип 2	м	1,01 136,855		1934		264678			
90.				445	311,41	45,37	138578	20189	66889	56149	210305
	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнен ия		115,73	18,5	51500	8232	--	15578	
90.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
211-202-0405		Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	0,051 м3	22,695		2946		66859			
91.				44,5	31395,11	10,48	1397083	466	1133732	247112	1775731
	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстила ющего слоя		5907,53	--	262885	--	--	131536	
91.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
212-101-0801		Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	45,39		21705		985190			
92.				0,6408	24619,45	2139,8	15776	1371	27	13655	31785
	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		22437,65	979,06	14378	627	--	2354	
92.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего	0,28 кг	0,179424		150		27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93.	214-403-0 101 РСНБ РК 2022	качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 -Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,6408	456152	--	292302	--	292302	--	315686
					--	--	--	--	--	23384	
94.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	445	992,4	36,56	441619	16269	183158	237010	732919
					544,25	22,35	242192	9946	--	54290	
94.1.	212-401-0106	В ТОМ ЧИСЛЕ: Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	9,078			20123	182677			
95.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	445	462,33	24,9	205735	11080	182678	17441	241030
					26,92	14,78	11977	6577	--	17854	
95.1.	212-401-0106	В ТОМ ЧИСЛЕ: Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	9,078			20123	182677			
96.	1111-0101 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолирует мой поверхно сти	445	1106,78	58,24	492515	25917	199729	254379	806645
					599,71	8,42	266869	3747	--	59752	
96.1.	216-201-0602	В ТОМ ЧИСЛЕ: Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00176 т	0,7832			199509	156255			
96.2.	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	0,00057 т	0,25365			77199	19582			
97.	1111-0101 -0406	-Гидроизоляция обмазочная. Устройство.	м2 изолирует	445	-414,86	-30,18	-184614	-13430	-81128	-86619	-292932
					-202,37	-4,7	-90056	-2091	--	-21699	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	мой поверхно сти								
97.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,00078	0,3471						
216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки ВНК 45/180	т			-199509		-69250			
98.					445	1049,35	31,22	466961	13893	169145	273861
1111-0101-3602	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике	м2				638,03	16,67	283923	7418	--	59266
РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	КН-2	покрытия									
98.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,5	222,5						
261-105-0402	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг				759		168878			
99.					453,9	5256	--	2385698	--	2385698	--
233-101-0108	-Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 41, 42, 43	м2				--	--	--	--	--	190856
100.					449,6	401,66	1,3	180585	584	93409	81663
1111-0101-4001	-Плнтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике	м				192,6	0,63	86592	283	--	20980
РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	КН-2, КН-3	плнтусо в									
100.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:		1,01	454,096						
233-204-0102	Плнтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001 Тип 3	м					167		75834		
101.					146,2	311,41	45,37	45528	6633	21975	18447
1111-0101-0102	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2				115,73	18,5	16920	2705	--	5118
РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04		площади уплотнен ия									
101.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,051	7,4562						
211-202-0405	Щебень из гравия для	м3					2946		21966		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102.	строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм			14,62	31395,11	10,48	458997	153	372476	81186	583398
1111-0101	-Слои подстилающие	м3			5907,53	--	86368	--	--	43215	
-0209	бетонные. Устройство	подстилающего слоя									
РСНБ РК 2022											
Кзтр и Кэм=1,04											
102.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		1,02	14,9124							
212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3				21705		323674			
103.				0,210528	24619,45	2139,8	5183	450	9	4486	10443
1106-0301	-Слои подстилающие и	т			22437,65	979,06	4724	206	--	774	
-0410	набетонки. Армирование										
РСНБ РК 2022											
Кзтр и Кэм=1,08											
103.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,28	0,058948							
261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг				150		9			
104.				0,210528	456152	--	96033	--	96033	--	103716
214-403-0	-Сетки арматурная	т			--	--	--	--	--	7683	
101 РСНБ РК 2022	сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм										
105.				146,2	992,4	36,56	145089	5346	60173	77867	240793
1111-0101	-Стяжки цементные	м2			544,25	22,35	79570	3268	--	17837	
-1101	толщиной 20 мм.	стяжки									
РСНБ РК 2022	Устройство										
Кзтр и Кэм=1,04											
105.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,0204	2,98248							
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3				20123		60016			
106.				146,2	693,48	37,35	101387	5460	90024	8595	118781
1111-0101	-Стяжки цементные.	м2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1102 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04 К=6	Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	стяжки		40,37	22,17	5903	3241	--	8799	
106.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,0306	4,47372						
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			20123		90025			
107.				146,2	2495,36	115,36	364822	16866	192166	149089	555024
1111-0101	-Гидроизоляция оклеечная	м2			1065,59	19,26	155790	2816	--	41113	
-0401	рулонными материалами	изолирует									
РСНБ РК	на битумной мастике.	мой									
2022	Устройство первого	поверхно									
Кэтр и	слоя	сти									
Кэм=1,04											
107.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:		1,12	163,744						
235-102-0101	Гидроизол	м2				405		66316			
	гидроизоляционный ГИ-Г										
	ГОСТ 7415-86										
107.2.				0,00346	0,505852						
216-201-0602	Битум нефтяной	т				199509		100922			
	кровельный ГОСТ 9548-74										
	марки БНК 45/180										
108.				146,2	1542,52	57,23	225516	8367	123151	89867	340613
1111-0101	-Гидроизоляция оклеечная	м2			642,94	10,98	93998	1605	--	25231	
-0402	рулонными материалами	изолирует									
РСНБ РК	на битумной мастике.	мой									
2022	Устройство последующего	поверхно									
Кэтр и	слоя	сти									
Кэм=1,04											
108.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:		1,12	163,744						
235-102-0101	Гидроизол	м2				405		66316			
	гидроизоляционный ГИ-Г										
	ГОСТ 7415-86										
108.2.				0,00151	0,220762						
216-201-0602	Битум нефтяной	т				199509		44044			
	кровельный ГОСТ 9548-74										
	марки БНК 45/180										
109.				146,2	2862,22	27,65	418456	4042	48480	345656	825241
1111-0101	-Покрытия из плиток	м2			2502,97	12,21	365934	1785	--	61129	
-2705	многоцветных или	покрытия									
РСНБ РК	одноцветных на клею из										
2022	сухих смесей.										
Кэтр и	Устройство										
Кэм=1,04											
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	
29.1.		232-502-0101		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки		кг		4		584,8				53				30994					
29.2.		236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007		кг		0,25		36,55			262				9576						
110.		233-202-0104 РСНБ РК 2022		-Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм		м2				149,124		2551		--		380415		--		380415		--	410848
												--		--		--		--		--		30433	
111.		1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04		-Плинтуса керамогранитные. Устройство		м				216,4		2476,47		17,55		535908		3798		437695		90197	676193
												436,3		7,11		94415		1539		--		50088	
				В ТОМ ЧИСЛЕ:																			
111.1.		231-302-0401		Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм Тип 4		м		1,01		218,564				1934				422703					
112.		1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04		-Слои подстилающие бетонные. Устройство		м3 подстилающего слоя				2,72		31395,11		10,48		85395		29		69298		15104	108539
												5907,53		--		16068		--		--		8040	
				В ТОМ ЧИСЛЕ:																			
112.1.		212-101-0801		Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		м3		1,02		2,7744				21705				60218					
113.		1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08		-Слои подстилающие и набетонки. Армирование		т				0,054128		24619,45		2139,8		1333		116		2		1153	2685
												22437,65		979,06		1215		53		--		199	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

113.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,28	0,015156							
261-102-0220	Проволока из	кг				150		2			
	низкоуглеродистой										
	светлой стали, общего										
	назначения, высшего										
	качества, термически										
	обработанная, диаметром										
	1,1 мм ГОСТ 3282-74										
114.			0,054128	456152	--	24691	--	24691	--	26666	
214-403-0	-Сетки арматурная	т									
101 РСНБ	сварная из арматурной										
РК 2022	проволоки В-1, Вр1									1975	
	диаметром от 3 до 5 мм										
115.			27,2	1063,58	123,08	28929	3347	14396	11868	44061	
1111-0101	-Покрyтия цементные,	м2									
-1503	толщина 20 мм.	покpытия									
РСНБ РК	Устройство			411,25	52,92	11186	1439	--	3264		
2022											
Кзтр и											
Кэм=1,04											
115.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,0204	0,55488							
212-401-0107	Раствор кладочный	м3				21052		11681			
	цементный ГОСТ 28013-98										
	марки М200										
116.			27,2	128,16	5,35	3486	146	2920	480	4284	
1111-0101	-Покрyтия цементные.	м2									
-1504	Устройство. добавлять	покpытия									
РСНБ РК	на каждые 5 мм			15,44	3,34	420	91	--	317		
2022	изменения толщины к										
Кзтр и	норме 1111-0101-1503										
Кэм=1,04											
116.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,0051	0,13872							
212-401-0107	Раствор кладочный	м3				21052		2920			
	цементный ГОСТ 28013-98										
	марки М200										
	Тип 4"										
117.			2,6	1063,58	123,08	2765	320	1376	1134	4211	
1111-0101	-Покрyтия цементные,	м2									
-1503	толщина 20 мм.	покpытия									
РСНБ РК	Устройство			411,25	52,92	1069	138	--	312		
2022											
Кзтр и											
Кэм=1,04											
117.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,0204	0,05304							
212-401-0107	Раствор кладочный	м3				21052		1117			
	цементный ГОСТ 28013-98										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118.	марки М200			2,6	128,16	5,35	333	14	279	46	409
1111-0101	-Покрyтия цементные.	м2			15,44	3,34	40	9	--	30	
-1504	Устройство. добавлять										
РСНБ РК	на каждые 5 мм										
2022	изменения толщины к										
Кэтр и	норме 1111-0101-1503										
Кэм=1,04											
118.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:	0,0051	0,01326					279			
212-401-0107	Раствор кладочный	м3				21052					
	цементный ГОСТ 28013-98										
	марки М200										
	Тип 5										
119.				11,5	992,4	36,56	11413	420	4734	6125	18941
1111-0101	-Стяжки цементные	м2			544,25	22,35	6259	257	--	1403	
-1101	толщиной 20 мм.	стяжки									
РСНБ РК	Устройство										
2022											
Кэтр и											
Кэм=1,04											
119.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:	0,0204	0,2346					4721			
212-401-0106	Раствор кладочный	м3				20123					
	цементный ГОСТ 28013-98										
	марки М150										
120.				11,5	231,16	12,45	2658	143	2360	225	3114
1111-0101	-Стяжки цементные.	м2			13,46	7,39	155	85	--	231	
-1102	Устройство. добавлять	стяжки									
РСНБ РК	на каждые 5 мм										
2022	изменения толщины										
Кэтр и	стяжки к норме										
Кэм=1,04	1111-0101-1101										
К=2											
120.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:	0,0102	0,1173					2360			
212-401-0106	Раствор кладочный	м3				20123					
	цементный ГОСТ 28013-98										
	марки М150										
121.				0,575	9903,56	1464,17	5695	842	2078	2949	9336
1111-0101	-Слои подстилающие	м3			4826,1	630,55	2775	363	--	692	
-0201	песчаные. Устройство с	подстила									
РСНБ РК	уплотнением	ющего									
2022	трамбовками	слоя									
Кэтр и											
Кэм=1,04											
121.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:	1,12	0,644					2075			
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014	м3				3222					
	природный										
122.				11,5	2495,36	115,36	28697	1326	15117	11727	43658

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2	изолирую мой поверхно сти		1065,59	19,26	12254	221	--	3234	
122.1. 235-102-0101	В ТОМ ЧИСЛЕ: Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	1,12 м2		12,88		405		5216			
122.2. 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки ВНК 45/180	0,00346 т		0,03979		199509		7938			
123. 1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	покрытия	11,5	1403,31 551,9	132,79 56,85	16138 6347	1527 654	8264 --	6581 1817	24536
123.1. 212-101-0601	В ТОМ ЧИСЛЕ: Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0306 м3		0,3519		20227		7118			
124. 1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=14	-Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2	покрытия	11,5	1741,73 222,62	74,9 46,81	20030 2560	861 538	16609 --	2913 1835	24778
124.1. 212-101-0601	В ТОМ ЧИСЛЕ: Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0714 м3		0,8211		20227		16608			
125. 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		0,012535	24619,45 22437,65	2139,8 979,06	309 281	27 12	1 --	267 46	622
125.1. 261-102-0220	В ТОМ ЧИСЛЕ: Проволока из низкоуглеродистой	0,28 кг		0,00351		150		0,53			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126.	214-403-0 101 РСНБ РК 2022	светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 -Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,012535	456152	--	5718	--	5718	--	6175
127.	1107-0112 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Прокладки резиновые толщиной 50 мм. Укладка	м2 площади прокладо к	0,68	26312,85	80,63	17893	55	17623	285	19632
					316,22	39,07	215	27	--	1454	
127.1.	261-107-0741	В ТОМ ЧИСЛЕ: Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	44	29,92		589		17623		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				3	Тенге	--	10303004	150831	7604583	2452715	13776176
					Тенге	--	2547590	62419	--	1020458	
Стоимость общестроительных работ					Тенге		10303004				
Материалы					Тенге		4080796				
Всего заработная плата					Тенге			2610009			
Стоимость материалов и конструкций					Тенге		3523780				
Накладные расходы					Тенге		2452715				
Сметная прибыль					Тенге		1020458				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ					Тенге		13776177				
Нормативная трудоемкость					чел.-ч					1502	
Сметная заработная плата					Тенге			2610009			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					Тенге		13776177				
Нормативная трудоемкость					чел.-ч					1502	
Сметная заработная плата					Тенге			2610009			
РАЗДЕЛ 4. Двери /АР-20,20.1/											
128.	1110-0402 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен	м2	13,1322	3748,69	205,36	49229	2697	2175	41034	97484
					3377,71	94,16	44357	1237	--	7221	
128.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,0005	0,006566						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т				286428		1881			
129.				13,1322	55181	--	724648	--	724648	--	782620
223-207-0	-Блок дверной стальной с м2										
101 РСНБ	замкнутой коробкой				--	--	--	--	--	57972	
РК 2022	ГОСТ 31173-2003										
	утепленный,										
	однополюсный										
130.				110,76	3322,85	278,13	368039	30806	147395	185361	597672
1110-0501	-Проемы дверные площадью м2										
-0203	до 3 м2 в перегородках				1713,96	145,53	189838	16119	--	44272	
РСНБ РК	и деревянных										
2022	нерубленных стенах.										
Кэтр и	Установка блоков из ПВХ										
Кэм=1,08	профилей										
130.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,68	75,3168							
261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.				1957		147395			
131.				106,56	45185	--	4814914	--	4814914	--	5200107
223-203-0	-Блок дверной наружный м2										
403 РСНБ	из ПВХ профилей				--	--	--	--	--	385193	
РК 2022	остекленный , с										
	заполнением										
	однокамерным										
	стеклопакетом ГОСТ										
	30970-2014 ДПН 24-10,										
	однополюсный										
132.				4,2	60867	--	255641	--	255641	--	276092
223-203-0	-Блок дверной наружный м2										
602 РСНБ	из ПВХ профилей глухой				--	--	--	--	--	20451	
РК 2022	с заполнением панелям										
	или другими										
	непрозрачными										
	материалами ГОСТ										
	30970-2014 ДПН 21-10,										
	однополюсный										
133.				6,3	3238,71	41,35	20404	260	3477	15047	38287
1110-0501	-Проемы площадью более 3 м2										
-0602	м2 в каменных и				2645,49	8,29	16667	52	--	2836	
РСНБ РК	бетонных стенах.										
2022	Установка балконных										
Кэтр и	блоков из алюминиевых										
Кэм=1,08	профилей со										
	стеклопакетами										
134.				6,3	89152	--	561658	--	561658	--	606591
223-301-0	-Дверь из алюминиевых	м2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	204 РСНБ РК 2022	профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным закаленным стеклом			--	--	--	--	--	44933	
135.	1109-0403 -0501 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	-Доводчики дверные. Установка	шт.	2	2075,93	2,38	4152	5	--	2861	7575
					2073,55	--	4147	--	--	561	
136.	223-502-0 104 РСНБ РК 2022	-Доводчик дверной ГОСТ Р комплект 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг		2	6319	--	12638	--	12638	--	13649
					--	--	--	--	--	1011	
137.	1110-0501 -0801 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	-Проемы дверные наружные м2 площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей		4,2	2926,2	53,84	12290	226	2712	8510	22464
					2226,55	24,77	9352	104	--	1664	
137.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:	0,33	1,386							
261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.				1957		2712			
138.	223-205-0 101 РСНБ РК 2022	-Блок дверной внутренний м2 из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 однополюсный, ДМА С 21-09		4,2	105217	--	441911	--	441911	--	477264
					--	--	--	--	--	35353	
139.				2	2075,93	2,38	4152	5	--	2861	7575

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1109-0403	-Доводчики дверные.	шт.		2073,55	--	4147	--	--	561	
	-0501	Установка									
	РСНБ РК										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,08										
140.				2	6319	--	12638	--	12638	--	13649
	223-502-0	-Доводчик дверной ГОСТ Р комплект			--	--	--	--	--	1011	
	104 РСНБ	56177-2014 5 класса,									
	РК 2022	на массу дверного									
		полотна до 100 кг									
141.				144,06	3322,85	278,13	478690	40067	191710	241090	777363
	1110-0501	-Проемы дверные площадью м2			1713,96	145,53	246913	20965	--	57582	
	-0203	до 3 м2 в перегородках									
	РСНБ РК	и деревянных									
	2022	нерубленых стенах.									
	Кзтр и	Установка блоков из ПВХ									
	Кэм=1,08	профилей									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141.1.			0,68	97,9608							
261-105-0654		Пена монтажная для	шт.			1957		191709			
		герметизации стыков в									
		баллончике емкостью 750									
		мл									
142.				5,04	41639	--	209861	--	209861	--	226650
	223-203-0	-Блок дверной внутренний м2			--	--	--	--	--	16789	
	208 РСНБ	из ПВХ профилей									
	РК 2022	глухой, с заполнением									
		панелями или другими									
		непрозрачными									
		материалами ГОСТ									
		30970-2014 ДПВ 21-13,									
		двупольный									
143.				2,52	44943	--	113256	--	113256	--	122317
	223-203-0	-Блок дверной внутренний м2			--	--	--	--	--	9061	
	106 РСНБ	из ПВХ профилей									
	РК 2022	остекленный с									
		заполнением									
		однокамерным									
		стеклопакетом ГОСТ									
		30970-2014 ДПВ 21-13,									
		двупольный									
144.				65,1	42599	--	2773195	--	2773195	--	2995051
	223-203-0	-Блок дверной внутренний м2			--	--	--	--	--	221856	
	103 РСНБ	из ПВХ профилей									
	РК 2022	остекленный с									
		заполнением									
		однокамерным									
		стеклопакетом ГОСТ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		30970-2014 ДПВ 21-10, однополюсный									
145.	223-203-0	-Блок дверной внутренний м2	54,6	38739	--	2115149	--	2115149	--	2284361	
	204 РСНБ	из ПВХ профилей		--	--	--	--	--	--	169212	
	РК 2022	глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однополюсный									
146.	223-203-0	-Блок дверной внутренний м2	16,8	44578	--	748910	--	748910	--	808823	
	202 РСНБ	из ПВХ профилей		--	--	--	--	--	--	59913	
	РК 2022	глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однополюсный									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	Тенге	--	--	13721375	74066	13131888	496764	15355594
				Тенге	--	--	515421	38477	--	1137452	
Стоимость общестроительных работ				Тенге			13713071				
Материалы				Тенге			347468				
Всего заработная плата				Тенге				545604			
Стоимость материалов и конструкций				Тенге			12784419				
Накладные расходы				Тенге			491042				
Сметная прибыль				Тенге			1136330				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге			15340443				
Нормативная трудоемкость				чел.-ч						310	
Сметная заработная плата				Тенге				545604			
Стоимость металломонтажных работ				Тенге			8304				
Всего заработная плата				Тенге				8294			
Накладные расходы				Тенге			5722				
Сметная прибыль				Тенге			1122				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ				Тенге			15148				
Нормативная трудоемкость				чел.-ч						5	
Сметная заработная плата				Тенге				8294			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	Тенге			15355591				
Нормативная трудоемкость				чел.-ч						315	
Сметная заработная плата				Тенге				553898			
РАЗДЕЛ 5. Окна /АР-20.2/											
147.	1110-0501	-Проемы оконные площадью м2	48,6	3155,35	254,78	153350	12382	65626	73710	245225	
	-0106	более 2 м2. Установка		1550,24	134,94	75342	6558	--	18165		
	РСНБ РК	блоков из ПВХ профилей									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,08	поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147.1.			0,69	33,534							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1957		65626			
148.				48,6	35465	--	1723599	--	1723599	--	1861487
223-102-0		-Блок оконный из ПВХ	м2		--	--	--	--	--	--	
203 РСНБ		профилей толщиной 60 мм			--	--	--	--	--	137888	
РК 2022		двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка									
149.				12,96	3470,59	253,23	44979	3282	19276	21732	72048
1110-0501		-Проемы оконные площадью	м2		1730,04	133,11	22421	1725	--	5337	
-0104		более 2 м2. Установка									
РСНБ РК		блоков из ПВХ профилей									
2022		поворотных (откидных, поворотно-откидных)									
Кзтр и		одностворчатых									
Кэм=1,08											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149.1.			0,76	9,8496							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1957		19276			
150.				12,96	43578	--	564771	--	564771	--	609953
223-102-0		-Блок оконный из ПВХ	м2		--	--	--	--	--	--	
103 РСНБ		профилей толщиной 60 мм			--	--	--	--	--	45182	
РК 2022		одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной									
151.				4,59	4961,65	256,75	22774	1179	10240	10770	36227
1110-0501		-Проемы оконные площадью	м2		2473,92	133,11	11355	611	--	2683	
-0103		до 2 м2. Установка									

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
		РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08		блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых																		
				В ТОМ ЧИСЛЕ:																		
151.1.						1,14		5,2326														
261-105-0654				Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл		шт.						1957					10240					
152.								4,59		21807		--		100094		--		100094		--		108102
		223-102-0 101 РСНБ РК 2022		-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2					--		--		--		--		--		8008		
153.								39,45		1558,76		7,89		61493		311		45906		13890		81414
		1110-0501 -0401 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08		-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м					387,21		4		15276		158		--		6031		
				В ТОМ ЧИСЛЕ:				0,566		22,3287												
153.1.						шт.																
261-105-0654				Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл								1957					43697					
154.								39,45		2917		--		115076		--		115076		--		124282
		223-501-0 107 РСНБ РК 2022		-Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 450 мм	м					--		--		--		--		--		9206		
155.				Витражи внутренние				/АР-20.2/ 8,1		11929,71		630,52		96631		5107		81		65191		174767
		1109-0403 -0203 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08		-Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м2					11289,26		374,82		91443		3036		--		12946		
				В ТОМ ЧИСЛЕ:				0,0057		0,04617												
155.1.						кг																
261-102-0129				Поковки простые строительные (скобы,								316					15					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70									
155.2.			0,00001	0,000081							
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т				813201		66			
156.				8,1	89166	--	722245	--	722245	--	780025
223-301-0	-Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82	м2			--	--	--	--	--	57780	
104 РСНБ РК 2022	внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным закаленным стеклом										
	Окно передаточное ОП-1 - 1шт. /АР-14/										
157.			0,82717	5866,39		718,7	4853	594	1587	2562	8008
1110-0106	-Проемы оконные площадью м2 до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий.				3230,67	210,5	2672	174	--	593	
-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка блоков с переплетами спаренными										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
157.1.			1,18	0,976061							
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2				289		282			
157.2.			0,692	0,572402							
261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.				1957		1120			
	Коробка блока 914x912 мм										
158.			0,833568	31739	--	26457	--	26457	--	28574	
223-101-0	-Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2			--	--	--	--	--	2117	
101 РСНБ РК 2022											
159.			0,833568	-8333	--	-6946	--	-6946	--	-7502	
217-402-0	-Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ	м2			--	--	--	--	--	-556	
101 РСНБ РК 2022											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		24866-2014 однокамерный СПО 18									
160.	261-103-0	-Плита столлярная м3	0,0208099	443636	--	9232	--	9232	--	9971	
	109 РСНБ	необлицованная сорт		--	--	--	--	--	--	739	
	РК 2022	А/В, толщина 19 мм ГОСТ 13715-78									
161.	215-202-0	-Брусек обрезной хвойных м3	0,016	141888	--	2270	--	2270	--	2452	
	502 РСНБ	пород длиной от 4 м до		--	--	--	--	--	--	182	
	РК 2022	6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2									
162.	1110-0111	-Наличники. Установка и м	5,48	137,56	1,8	754	10	26	651	1517	
	-0401	крепление		131,08	0,87	718	5	--	112		
	РСНБ РК										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,08										
163.	261-103-0	-Наличники, тип Н-1, м	6,1376	399	--	2449	--	2449	--	2645	
	139 РСНБ	Н-2, размер 13х34 мм		--	--	--	--	--	--	196	
	РК 2022	ГОСТ 8242-88									
164.	1110-0106	-Доски деревянные м2	0,82717	2991,24	79,27	2474	66	697	1555	4352	
	-0801	подоконные. Установка в проемов		2067,93	21,17	1711	18	--	322		
	РСНБ РК	каменных стенах.									
	2022	Высота проема до 1 м									
	Кзтр и										
	Кэм=1,08										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
164.1.	212-402-0106	Раствор отделочный ГОСТ м3	0,0063	0,005211		19716		103			
		28013-98 тяжелый известковый 1:3									
164.2.	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ т	0,0056	0,004632		25378		118			
		125-2018 марки Г-3									
164.3.	261-107-0466	Войлок строительный т	0,00089	0,000736		531405		391			
165.	261-103-0	-Плита столлярная м3	0,01113	443636	--	4938	--	4938	--	5333	
	109 РСНБ	необлицованная сорт		--	--	--	--	--	--	395	
	РК 2022	А/В, толщина 19 мм ГОСТ 13715-78									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Облицовка пластиком полки передаточного окна											
166.				0,265	5412,2	13,42	1434	3	1021	312	1886
1134-0108	-Каркасы стен. Облицовка м2										
-0703	неперфорированными поверхно				1545,98	4,8	410	1	--	140	
РСНБ РК	плитами из сти										
2022	бумажно-слоистого										
Кэтр и	декоративного пластика										
Кэм=1,08	толщиной 2 мм										
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
166.1.			0,00103	0,000273							
261-107-0846	Пластики бумажнослоистые 1000 м2					3715098		1014			
	с одной декоративной										
	стороной, толщина 2 мм										
167.				1	851,37	6,48	851	7	--	763	1743
1110-0106	-Приборы оконные. комплект										
-0402	Установка				844,89	2,84	845	3	--	129	
РСНБ РК											
2022											
Кэтр и											
Кэм=1,08											
168.				1	1575	--	1575	--	1575	--	1701
223-502-0	-Зашелка ГОСТ 5089-2011 шт.										
401 РСНБ	врезная ЗЩ				--	--	--	--	--	126	
РК 2022											
169.				2	1090	--	2180	--	2180	--	2354
261-107-0	-Ручка-скоба из шт.										
629 РСНБ	алюминиевого сплава				--	--	--	--	--	174	
РК 2022	анодированная										
170.				4	389	--	1556	--	1556	--	1680
261-107-0	-Петля накладная шт.										
997 РСНБ					--	--	--	--	--	124	
РК 2022											
171.				1,819774	2042,45	3,74	3717	6	300	2731	6964
1115-0404	-Заполнения проемов м2										
-0103	оконных. Окраска окрашива				1874,19	1,86	3411	3	--	516	
РСНБ РК	эмалевыми составами по емой										
2022	дереву с подготовкой поверхно										
Кэтр и	поверхности сти или										
Кэм=1,04	покрытия										
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
171.1.			0,041	0,074611							
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ кг					579		43			
	32389-2013										
171.2.			0,000052	0,000095							
261-201-0382	Эмаль МС-17 песочная СТ т					951137		90			
	РК 3262-2018										
171.3.			0,0464	0,084438							
236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ кг					1829		154			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

	482-77										
172.	Окно передаточное ОП-2 - 10шт. /АР-15/										
1110-0106	-Проемы оконные площадью м2	2,81316	5866,39	718,7	16503	2022	5393	8713	27233		
-0201	до 2 м2 в каменных		3230,67	210,5	9088	592	--	2017			
РСНБ РК	стенах жилых и										
2022	общественных зданий.										
Кэтр и	Установка блоков с										
Кэм=1,08	переплетами спаренными										
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
172.1.		1,18	3,319529								
235-101-0901	Толь гидроизоляционный	м2		289		959					
	ГОСТ 10923-93 ТГ-350										
172.2.		0,692	1,946707								
261-105-0654	Пена монтажная для	шт.		1957		3810					
	герметизации стыков в										
	баллончике емкостью 750										
	мл										
	Коробка блока 714x394 мм										
173.		2,81316	31739	--	89287	--	89287	--			96430
223-101-0	-Блок оконный из	м2									
101 РСНБ	деревянных профилей		--	--	--	--	--	--	7143		
РК 2022	толщиной 78 мм										
	одностворчатый										
	одинарной конструкции										
	ГОСТ 24700-99 со										
	стеклопакетом										
	однокамерным, не										
	открывающийся: глухой										
174.		2,81316	-8333	--	-23442	--	-23442	--			-25317
217-402-0	-Вычитается позиция:	м2									
101 РСНБ	Стеклопакет общего		--	--	--	--	--	--	-1875		
РК 2022	назначения ГОСТ										
	24866-2014 однокамерный										
	СПО 18										
175.		0,059699	443636	--	26485	--	26485	--			28604
261-103-0	-Плита столлярная	м3									
109 РСНБ	необлицованная сорт		--	--	--	--	--	--	2119		
РК 2022	А/В, толщина 19 мм ГОСТ										
	13715-78										
176.		0,16	141888	--	22702	--	22702	--			24518
215-202-0	-Брусек обрезной хвойных	м3									
502 РСНБ	пород длиной от 4 м до		--	--	--	--	--	--	1816		
РК 2022	6,5 м, шириной от 75										
	мм до 150 мм, толщиной										
	от 40 мм до 75 мм ГОСТ										
	8486-86 сорт 2										
177.		36,62	137,56	1,8	5037	66	171	4349			10137
1110-0111	-Наличники. Установка и	м									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0401 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	крепление	коробок		131,08	0,87	4800	32	--	751	
178.	261-103-0 139 РСНБ РК 2022	-Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х34 мм ГОСТ 8242-88	м	41,0144	399	--	16365	--	16365	--	17674
					--	--	--	--	--	1309	
179.	1110-0106 -0801 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	-Доски деревянные подоконные. Установка в проемах каменных стенах. Высота проема до 1 м	м2	2,81316	2991,24	79,27	8415	223	2375	5289	14801
					2067,93	21,17	5817	60	--	1096	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
179.1.	212-402-0106	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:3	0,0063 м3	0,017723		19716		349			
179.2.	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	0,0056 т	0,015754		25378		400			
179.3.	261-107-0466	Войлок строительный	0,00089 т	0,002504		531405		1330			
180.	261-103-0 109 РСНБ РК 2022	-Плита столлярная необлицованная сорт А/В, толщина 19 мм ГОСТ 13715-78	м3	0,0567	443636	--	25154	--	25154	--	27166
					--	--	--	--	--	2012	
		Облицовка пластиком полки передаточного окна		2,65	5412,2	13,42	14342	36	10209	3123	18863
181.	1134-0108 -0703 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	-Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами из бумажно-слоистого декоративного пластика толщиной 2 мм	м2 поверхно сти		1545,98	4,8	4097	13	--	1397	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
181.1.	261-107-0846	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	0,00103 1000 м2	0,00273		3715098		10140			
182.	1110-0106 -0402 РСНБ РК 2022	-Приборы оконные. Установка	комплект	10	851,37	6,48	8514	64	--	7630	17435
					844,89	2,84	8449	28	--	1291	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

	Кэтр и Кэм=1,08										
183.	223-502-0	-Защелка ГОСТ 5089-2011	шт.	10	1575	--	15750	--	15750	--	17010
	401 РСНБ	врезная ЗЩ			--	--	--	--	--	1260	
	РК 2022										
184.	261-107-0	-Ручка-скоба из	шт.	10	1090	--	10900	--	10900	--	11772
	629 РСНБ	алюминиевого сплава			--	--	--	--	--	872	
	РК 2022	анодированная									
185.	261-107-0	-Петля накладная	шт.	20	389	--	7780	--	7780	--	8402
	997 РСНБ				--	--	--	--	--	622	
	РК 2022										
186.	1115-0404	-Заполнения проемов	м2	6,188952	2042,45	3,74	12641	24	1018	9289	23684
	-0103	оконных. Окраска			1874,19	1,86	11599	12	--	1754	
	РСНБ РК	эмалевыми составами по	окрашива								
	2022	дереву с подготовкой	емой								
	Кэтр и	поверхности	поверхно								
	Кэм=1,04		сти или								
			покрытия								
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
186.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ	0,041	0,253747		579		147			
		32389-2013	кг								
186.2.	261-201-0382	Эмаль МС-17 песочная СТ	0,000052	0,000322		951137		306			
		РК 3262-2018	т								
186.3.	236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ	0,0464	0,287167		1829		525			
		482-77	кг								

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				5	Тенге	--	--	3919239	25382	3624403	232260
					Тенге	--	--	269454	13029	--	332119
Стоимость общестроительных работ					Тенге			3822608			
Материалы					Тенге			163844			
Всего заработная плата					Тенге				188004		
Стоимость материалов и конструкций					Тенге			3460477			
Накладные расходы					Тенге			167069			
Сметная прибыль					Тенге			319173			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ					Тенге			4308850			
Нормативная трудоемкость					чел.-ч						107
Сметная заработная плата					Тенге				188004		
Стоимость металломонтажных работ					Тенге			96631			
Материалы					Тенге			80			
Всего заработная плата					Тенге				94479		
Накладные расходы					Тенге			65191			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<hr/>											
ВСЕГО,	Сметная прибыль	Тенге					12946				
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге					174768				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									45
	Сметная заработная плата	Тенге						94479			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					4483618				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									152
	Сметная заработная плата	Тенге						282483			
<hr/>											
РАЗДЕЛ 6. Внутренняя отделка											
=====											
Потолок подвесной из гипсокартонных листов /АР-16/											
Тип 1											
187.	1110-0403	-Потолки подвесные на	м2	163,6	3502,46	20,76	573002	3396	242873	295387	937860
	-0101	одноуровневом	потолка								
	РСНБ РК	металлическом каркасе с			1997,15	9,01	326733	1474	--	69471	
	2022	однослойной обшивкой									
	Кзтр и	гипсокартонными									
	Кэм=1,08	листами. Устройство на									
		прямых подвесах									
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
187.1.	222-531-0101	Соединитель	шт.	1,78	291,208				30286		
		одноуровневый для				104					
		ПП-профиля размерами 60									
		мм х 27 мм									
187.2.	222-529-0101	Профиль направляющий ПН	м	0,6798	111,21528	201		22354			
		для гипсокартона,									
		оцинкованный СТ РК									
		2621-2015 размерами 28									
		мм х 27 мм, толщиной									
		стали от 0,4 до 0,45 мм									
187.3.	222-529-0201	Профиль потолочный ПП	м	2,8634	468,45224	306		143346			
		для гипсокартона,									
		оцинкованный СТ РК									
		2621-2015 размерами 60									
		мм х 27 мм, толщиной									
		стали от 0,4 до 0,45 мм									
188.	232-101-0	-Лист гипсокартонный	м2	168,508	577	--	97229	--	97229	--	105007
	102 РСНБ	обычный ГКЛ СТ РК ЕН			--	--	--	--	--	--	7778
	РК 2022	520-2012 толщиной 12,5									
		мм									
Тип 2											
189.	1110-0403	-Потолки подвесные на	м2	6,8	3502,46	20,76	23817	141	10095	12278	38982
	-0101	одноуровневом	потолка								
	РСНБ РК	металлическом каркасе с			1997,15	9,01	13581	61	--	2888	
	2022	однослойной обшивкой									
	Кзтр и	гипсокартонными									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<hr/>											
Кэм=1,08	листами. Устройство на прямых подвесах										
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
189.1. 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм x 27 мм	шт.	1,78	12,104		104		1259			
189.2. 222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм x 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,6798	4,62264		201		929			
189.3. 222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм x 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,8634	19,47112		306		5958			
190. 232-101-0 202 РСНБ РК 2022	-Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2		7,004	693	--	4854	--	4854	--	5242
					--	--	--	--	--	388	
Отделка потолков /АР-17-18/ Отделка водоземлюсионной краской											
191. 1115-0206 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2		29	1131,1	6,17	32802	179	8436	19406	56384
		отделяе мой поверхно сти			834,05	2,41	24187	70	--	4177	
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
191.1. 232-501-0201	Смесь сухая шпатлевочная на полимерной основе СТ РК 1168-2006	кг	2,749	79,721		91		7255			
192. 1115-0405 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоземлюсионными составами улучшенная по штукатурке	м2		29	1155,9	7,49	33521	218	6347	21651	59585
		окрашива емой поверхно сти			929,51	3,71	26956	108	--	4414	
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
192.1.			0,00069	0,02001							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т				313969		6283			
	Потолок подвесной из гипсокартонных листов. Отделка гигиенической краской Подвесной потолок - лист АР-16										
193.			163,3	991,29	2,37	161878	387	27064	107654	291095	
1115-0206	-Потолки. Отделка м2										
-0207	внутренних поверхностей отделыва			823,19	0,86	134427	140	--	21563		
РСНБ РК	облицованных емой										
2022	гипсокартонными поверхно										
Кэтр и	листами. Сухими смесями сти										
Кэм=1,04	на гипсовой основе										
193.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		1,374	224,3742							
232-501-0201	Смесь сухая шпатлевочная кг					91		20418			
	на полимерной основе СТ РК 1168-2006										
193.2.			0,117	19,1061							
236-101-0116	Грунтовка кг					262		5006			
	водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007										
194.			163,3	554,95	1,14	90623	186	15848	59749	162402	
1115-0405	-Потолки, подготовленные м2										
-0113	под окраску. Окраска окрашива			456,76	0,6	74589	98	--	12030		
РСНБ РК	акриловыми емой										
2022	водоэмульсионными поверхно										
Кэтр и	составами за один раз сти										
Кэм=1,04											
194.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,25	40,825							
236-202-0401	Краска кг					262		10696			
	водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ										
194.2.			0,12	19,596							
236-101-0116	Грунтовка кг					262		5134			
	водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007										
195.			163,3	290,7	0,49	47471	80	6429	32802	86695	
1115-0405	-Потолки, подготовленные м2										
-0114	под окраску. Окраска окрашива			250,84	0,25	40962	41	--	6422		
РСНБ РК	акриловыми емой										

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
		2022 Кзтр и Кэм=1,04		водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113		поверхно сти																
		195.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,15		24,495														
236-202-0401				Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ		кг						262					6418					
196.				Отделка гигиенической краской		536,1		1462,92		32,51		784273		17428		530541		199512		1062488		
1115-0203		-Стены (потолки)		м2																		
-0602		внутренние.		штукату				440,78		24,41		236304		13086		--		78703				
РСНБ РК		Оштукатуривание		риваемой																		
2022		поверхностей сухими																				
Кзтр и		смесями на гипсовой		поверхно																		
Кэм=1,04		основе толщиной до 15		сти																		
		мм механизированным																				
		способом																				
		196.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:		15,27		8186,247														
232-503-0101				Смесь сухая - гипсовая		кг						63				515734						
		штукатурка СТ РК																				
		1168-2006 стандартная																				
197.				536,1		1131,1		6,17		606382		3308		155940		358740		1042332				
1115-0206		-Потолки. Отделка		м2																		
-0205		внутренних поверхностей		отделыва				834,05		2,41		447134		1292		--		77210				
РСНБ РК		за один раз. Сухими		емой																		
2022		смесями на гипсовой		поверхно																		
Кзтр и		основе		сти																		
Кэм=1,04																						
		197.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:		2,749		1473,7389														
232-501-0201				Смесь сухая шпатлевочная		кг						91				134110						
		на полимерной основе СТ																				
		РК 1168-2006																				
198.				536,1		554,95		1,14		297507		611		52028		196152		533151				
1115-0405		-Потолки, подготовленные		м2																		
-0113		под окраску. Окраска		окрашива				456,76		0,6		244868		322		--		39493				
РСНБ РК		акриловыми		емой																		
2022		водоэмульсионными		поверхно																		
Кзтр и		составами за один раз		сти																		
Кэм=1,04																						
		198.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,25		134,025														
236-202-0401				Краска		кг						262				35115						
		водно-дисперсионная																				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198.2.	акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ	0,12	64,332								
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг				262		16855			
199.			536,1	290,7	0,49	155843	263	21106	107686	284612	
1115-0405-0114	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113	м2		250,84	0,25	134474	134	--	21082		
РСНБ РК 2022		окрашивающей поверхно сти									
Кзтр и Кэм=1,04											
199.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:	0,15	80,415								
236-202-0401	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ	кг				262		21069			
200.	Отделка вододисперсионными составами		105,8	1462,92	32,51	154777	3440	104702	39374	209683	
1115-0203-0602	-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 15 мм механизированным способом	м2		440,78	24,41	46635	2583	--	15532		
РСНБ РК 2022		оштукату риваемой									
Кзтр и Кэм=1,04		поверхно сти									
200.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:	15,27	1615,566								
232-503-0101	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	кг				63		101781			
201.			105,8	435,38	3,74	46063	396	17971	22314	73848	
1115-0405-0101	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2		261,78	1,86	27696	197	--	5470		
РСНБ РК 2022		окрашивающей поверхно сти									
Кзтр и Кэм=1,04											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

201.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,00052	0,055016							
236-202-0301	Краска вододисперсионная	т				313969		17273			
	СТ РК ГОСТ Р 52020-2007										
202.	Отделка гигиенической краской		377,1	1462,92	32,51	551668	12260	373189	140339	747368	
1115-0203	-Стены внутренние.	м2									
-0602	Оштукатуривание	оштукату		440,78	24,41	166219	9205	--	55361		
РСНБ РК	поверхностей сухими	риваемой									
2022	смесями на гипсовой										
Кзтр и	основе толщиной до 15	поверхно									
Кэм=1,04	мм механизированным	сти									
	способом										
202.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		15,27	5758,317							
232-503-0101	Смесь сухая - гипсовая	кг				63		362774			
	штукатурка СТ РК										
	1168-2006 стандартная										
203.			71,9	785,89	6,17	56506	443	20915	28257	91544	
1115-0206	-Стены. Отделка	м2									
-0201	внутренних	отделыва		488,84	2,41	35148	173	--	6781		
РСНБ РК	оштукатуренных	емой									
2022	(растворами из сухих	поверхно									
Кзтр и	смесей) поверхностей	сти									
Кэм=1,04	под облицовку или										
	оклейку обоями. Сухими										
	смесями на гипсовой										
	основе										
203.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		2,749	197,6531							
232-501-0201	Смесь сухая шпатлевочная	кг				91		17986			
	на полимерной основе СТ										
	РК 1168-2006										
204.			71,9	468,02	1,14	33651	82	6043	22055	60163	
1115-0405	-Стены, подготовленные	м2									
-0111	под окраску. Окраска	окрашива		382,83	0,6	27526	43	--	4456		
РСНБ РК	акриловыми	емой									
2022	вододисперсионными	поверхно									
Кзтр и	составами за один раз	сти									
Кэм=1,04											
204.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,25	17,975							
236-202-0403	Краска	кг				210		3775			
	водно-дисперсионная										
	акриловая СТ РК ГОСТ Р										
	52020-2007 матовая										
	протирающаяся для										
	внутренних работ										
204.2.			0,12	8,628							
236-101-0116	Грунтовка	кг				262		2261			
	водно-дисперсионная										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205.	акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007			71,9	233,14	0,49	16763	35	2270	11581	30611
1115-0405-0112	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	м2			201,08	0,25	14458	18	--	2268	
РСНБ РК 2022		окрашивающей поверхно сти									
Кэтр и Кэм=1,04											
205.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,15	10,785							
236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг				210		2265			
206.				305,2	1127,67	5,04	344166	1538	66775	221290	610693
1115-0403-0308	-Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2			903,84	2,49	275853	760	--	45236	
РСНБ РК 2022		окрашивающей поверхно сти									
Кэтр и Кэм=1,04											
206.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,000075	0,02289							
261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т				851834		19498			
206.2.			0,113	34,4876							
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг				579		19968			
206.3.			0,1837	56,06524							
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг				474		26575			
207.	Отделка вододисперсионными составами по отделке гипсокартонными листами			1751,1	632,43	2,37	1107446	4150	290210	651674	1899849
1115-0206-0208	-Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2			464,33	0,86	813086	1506	--	140730	
РСНБ РК 2022		отделывающей поверхно сти									
Кэтр и Кэм=1,04											
207.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		1,374	2406,0114							
232-501-0201	Смесь сухая шпатлевочная	кг				91		218947			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		на полимерной основе СТ РК 1168-2006									
207.2.			0,117	204,8787							
236-101-0116	Грунтовка		кг			262		53678			
	водно-дисперсионная										
	акриловая глубокого										
	проникновения для										
	внутренних и наружных										
	работ СТ РК ГОСТ Р										
	52020-2007										
208.				36	642,86	4,61	23143	166	7202	12686	38695
1115-0405	-Стены, подготовленные	м2			438,19	2,28	15775	82	--	2866	
-0105	под окраску. Окраска	окрашива									
РСНБ РК	поливинилацетатными	емой									
2022	водоэмульсионными	поверхно									
Кэтр и	составами улучшенная по	сти									
Кэм=1,04	сборным конструкциям										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
208.1.			0,00063	0,02268							
236-202-0301	Краска водоэмульсионная	т				313969		7121			
	СТ РК ГОСТ Р 52020-2007										
209.				365,3	468,02	1,14	170969	416	30704	112055	305666
1115-0405	-Стены, подготовленные	м2			382,83	0,6	139849	219	--	22642	
-0111	под окраску. Окраска	окрашива									
РСНБ РК	акриловыми	емой									
2022	водоэмульсионными	поверхно									
Кэтр и	составами за один раз	сти									
Кэм=1,04											
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
209.1.			0,25	91,325							
236-202-0403	Краска	кг				210		19178			
	водно-дисперсионная										
	акриловая СТ РК ГОСТ Р										
	52020-2007 матовая										
	протирающаяся для										
	внутренних работ										
209.2.			0,12	43,836							
236-101-0116	Грунтовка	кг				262		11485			
	водно-дисперсионная										
	акриловая глубокого										
	проникновения для										
	внутренних и наружных										
	работ СТ РК ГОСТ Р										
	52020-2007										
210.				365,3	233,14	0,49	85168	179	11533	58838	155526
1115-0405	-Стены, подготовленные	м2			201,08	0,25	73456	91	--	11520	
-0112	под окраску. Окраска	окрашива									
РСНБ РК	акриловыми	емой									
2022	водоэмульсионными	поверхно									
Кэтр и	составами. Добавлять на	сти									
Кэм=1,04	следующий слой к норме										
	11-150405-0111										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<hr/>											
210.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,15	54,795							
236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг			210			11507			
211.	1115-0403 -Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2	1349,8	1127,67	5,04	1522133	6803	295322	978695	2700894	
-0308 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	улучшенная масляными составами по штукатурке	окрашивающей поверхно сти		903,84	2,49	1220008	3361	--	200066		
<hr/>											
211.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,000075	0,101235							
261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			851834		86235				
211.2.	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	152,5274	579		88313				
236-104-0101											
211.3.	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	247,95826	474		117532				
236-202-1014											
<hr/>											
212.	Отделка керамической плиткой (в том числе защитная панель для раковин)		515,68	5223,32	22,15	2693560	11422	1196202	1193220	4197723	
1115-0107 -0105 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	-Стены. Облицовка керамическими плитками на клею из сухих смесей по готовому основанию	м2		2881,51	10,84	1485936	5590	--	310942		
<hr/>											
212.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		1,02	525,9936							
232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2			1901		999914				
<hr/>											
213.	Отделка колонн		14	1127,67	5,04	15787	71	3062	10151	28013	
1115-0403 -0308 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	-Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2		903,84	2,49	12654	35	--	2075		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
213.1.			0,000075	0,00105							
261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т				851834		894			
213.2.			0,113	1,582							
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг				579		916			
213.3.			0,1837	2,5718							
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг				474		1219			

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		6	Тенге		--	--	9731002	67598	3604890	4913546	15816111
			Тенге		--	--	6058514	40689	--	1171564	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				9731002				
Материалы			Тенге				3502810				
Всего заработная плата			Тенге					6099203			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				102083				
Накладные расходы			Тенге				4913546				
Сметная прибыль			Тенге				1171564				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				15816112				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3290
Сметная заработная плата			Тенге					6099203			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				15816112				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3290
Сметная заработная плата			Тенге					6099203			
РАЗДЕЛ 7. Наружная отделка											
=====											
Тип 1 /АР-7/											
214.			461,71	1709,59	47,51	789336	21936	174461	489949	1381628	
1115-0201	-Стены. Штукатурка	м2									
-0101	улучшенная	штукату		1284,22	42,23	592939	19498	--	102343		
РСНВ РК	цементно-известковым	риваемой									
2022	раствором по камню										
Кэтр и		поверхно									
Кэм=1,04		сти									
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
214.1.			0,0189	8,726319							
212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3				19987		174413			
215.			461,71	5124,86	32,68	2366201	15089	575014	1424650	4094119	
1115-0213	-Фасады здания. Стены из м2										
-0101	кирпича и ячеистого			3846,78	10,21	1776098	4714	--	303268		
РСНВ РК	бетона. Устройство										
2022	наружной теплоизоляции										
Кэтр и	с армирующим слоем с										
Кэм=1,04	лесов										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		10,6	4894,126							
232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг				81		396424			
216.			46,171	41869	--	--	1933134	--	1933134	--	2087785
234-101-0	-Плита теплоизоляционная м3			--	--	--	--	--	--	154651	
204 РСНБ РК 2022	из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110										
217.			461,71	2460	--	--	1135807	--	1135807	--	1226672
214-401-0	-Сетка стальная плетеная м2			--	--	--	--	--	--	90865	
207 РСНБ РК 2022	одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм										
218.			461,71	341,13	0,31	--	157503	143	131680	20599	192351
1115-0109	-Фасады вентилируемые.	м2		55,62	0,15	--	25680	69	--	14248	
-0401	Устройство	поверхно									
РСНБ РК	ветрогидрозащитного	сти									
2022	слоя из паропроницаемой	облицовк									
Кэтр и	мембраны	и									
Кэм=1,04											
218.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		4,04	1865,3084							
217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.				40		74612			
218.2.			1,03	475,5613							
261-105-0703	Мембрана паро-владо-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2				120		57067			
	Тип 2 /АР-7/										
219.			438,69	1709,59	47,51	--	749981	20842	165763	465521	1312743
1115-0201	-Стены. Штукатурка	м2		1284,22	42,23	--	563376	18526	--	97240	
-0101	улучшенная	оштукату									
РСНБ РК	цементно-известковым	риваемой									
2022	раствором по камню										
Кэтр и		поверхно									
Кэм=1,04		сти									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

219.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,0189	8,291241							
212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3				19987		165717			
220.			438,69	5124,86	32,68	2248226	14336	546345	1353619	3889993	
1115-0213	-Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м2		3846,78	10,21	1687545	4479	--	288148		
-0101											
РСНБ РК 2022											
Кзтр и Кэм=1,04											

220.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		10,6	4650,114							
232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг				81		376659			
221.			43,869	41869	--	1836751	--	1836751	--	1983691	
234-101-0	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3		--	--	--	--	--	146940		
204 РСНБ РК 2022											
222.			438,69	2460	--	1079177	--	1079177	--	1165511	
214-401-0	-Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2		--	--	--	--	--	86334		
207 РСНБ РК 2022											
223.			438,69	341,13	0,31	149650	136	125114	19572	182760	
1115-0109	-Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны	м2		55,62	0,15	24400	66	--	13538		
-0401		поверхно сти облицовк и									
РСНБ РК 2022											
Кзтр и Кэм=1,04											

223.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		4,04	1772,3076							
217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.				40		70892			
223.2.			1,03	451,8507							
261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из	м2				120		54222			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
224.	однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2			438,69	980,17	5,28	429990	2316	311803	93581	565457
1115-0402-0201 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	-Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая	м2 окрашива емой поверхно сти			264,13	2,52	115871	1105	--	41886	
224.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00015 т	0,065804			1017469		66953			
224.2.	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	0,59 кг	258,8271			605		156590			
224.3.	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	0,12 кг	52,6428			1232		64856			
225.	Тип 3 /АР-7,11/			74,07	7950,56	542,67	588898	40196	57522	393882	1061402
1115-0109-0101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	-Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой фиброцементными плитами и с люлек	м2 поверхно сти облицовк			6631,3	15,82	491180	1172	--	78622	
225.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм x 200 мм	8,35 шт.	618,4845			50		30924			
225.2.	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм x 160 мм	3,34 шт.	247,3938			40		9896			
225.3.	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая трехслойная армированная удельным весом 110 г/м2	1,015 м2	75,18105			194		14585			
261-105-0707											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226.	231-301-0	-Плитка фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм	м2	74,07	12672	--	938615	--	938615	--	1013704
	101 РСНБ РК 2022				--	--	--	--	--	75089	
227.	231-102-0	-Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: фиброцементная плитка	м2	74,07	10842	--	803067	--	803067	--	867312
	105 РСНБ РК 2022				--	--	--	--	--	64245	
228.	Тип 4 (цоколь) /АР-7/			79,58	1709,59	47,51	136049	3781	30070	84447	238136
	1115-0201-0101	-Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2		1284,22	42,23	102198	3361	--	17640	
	РСНБ РК 2022		оштукату риваемой								
	Кзтр и Кэм=1,04		поверхно сти								
228.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:			0,0189	1,504062						
212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6		м3			19987		30062			
229.	1115-0106-0401	-Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм и на металлическом каркасе	м2	79,58	9499,48	123	755968	9789	59728	551703	1412285
	РСНБ РК 2022		поверхно сти облицовк		8625,93	39,93	686451	3178	--	104614	
	Кзтр и Кэм=1,04										
229.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:			0,036	2,86488						
212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3		м3			20123		57650			
230.	213-306-0	-Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 55 мм, серая	м2	80,7737	4120	--	332788	--	332788	--	359411
	102 РСНБ РК 2022				--	--	--	--	--	26623	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				7	Тенге	--	16431141	128564	10236839	4897523	23034960
					Тенге	--	6065738	56168	--	1706294	
Стоимость общестроительных работ					Тенге		16431141				
Материалы					Тенге		2177502				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<hr/>											
Всего заработная плата		Тенге						6121906			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					8059339				
Накладные расходы		Тенге					4897523				
Сметная прибыль		Тенге					1706294				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					23034958				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									3048
Сметная заработная плата		Тенге						6121906			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге					23034958				3048
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									3048
Сметная заработная плата		Тенге						6121906			
<hr/>											
РАЗДЕЛ 8. Прочие работы											
=====											
231.	Поручни для инвалидов /АР-2/										
				0,02112	113229,86	36510,7	2391	771	330	1090	3760
1109-0304	-Лестницы прямолинейные	т									
-0101	и криволинейные,	конструк			61081,88	13736,71	1290	290	--	279	
РСНБ РК	пожарные с ограждением.	ций									
2022	Монтаж										
Кзтр и											
Кэм=1,08											
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
231.1.			0,0134	0,000283							
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой	т				813201		230			
	ГОСТ ISO 8992-2015										
	строительный										
231.2.			0,004	0,000084							
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46	т				289955		24			
	ГОСТ 9466-75										
231.3.			0,00194	0,000041							
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с	т				504496		21			
	внутренним уклоном										
	граней полок из										
	углеродистой стали ГОСТ										
	380-2005 № 22У-40У										
232.	Поручень стационарный (поз.1)										
			0,9		17399	--	15659	--	15659	--	16912
222-503-0	-Ограждения	м									
301 РСНБ	двухригельные				--	--	--	--	--	1253	
РК 2022	горизонтальные из										
	нержавеющей стали для										
	внутренней установки,										
	высотой до 1200 мм										
233.	Поручень поворотный (поз.2)										
			1,8		17399	--	31318	--	31318	--	33823
222-503-0	-Ограждения	м									
301 РСНБ	двухригельные				--	--	--	--	--	2505	
РК 2022	горизонтальные из										
	нержавеющей стали для										
	внутренней установки,										
	высотой до 1200 мм										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Поручень опоясывающий (поз.3)											
234.				1,5	2549	--	3824	--	3824	--	4130
241-101-0	-Труба стальная сварная	м									
406 РСНБ	водогазопроводная				--	--	--	--	--	306	
РК 2022	оцинкованная										
	обыкновенная ГОСТ										
	3262-75 размерами										
	50х3,5 мм										
Покрытие площадок, пандусов, проступей и подступенков /АР-9/											
235.				285,52	6725,94	199,55	1920391	56976	1385628	474447	2586425
1111-0101	-Покрытия из плит	м2									
-2707	керамогранитных на клее	покрытия			1673,39	94,37	477787	26945	--	191587	
РСНБ РК	из сухих смесей.										
2022	Устройство										
Кэтр и											
Кэм=1,04											
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
235.1.			7,65	2184,228							
232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ	кг				94		205317			
	РК 1168-2006 усиленная										
	для плитки										
235.2.			1,02	291,2304							
231-302-0203	Плитка керамогранитная	м2				3913		1139585			
	СТ РК 1954-2010										
	полированная размерами										
	60х60х10мм										
236.					992,4		200796		83279		333245
			202,3333333			36,56		7397		107764	
1111-0101	-Стяжки цементные	м2									
-1101	толщиной 20 мм.	стяжки			544,25	22,35	110120	4522	--	24685	
РСНБ РК	Устройство										
2022											
Кэтр и											
Кэм=1,04											
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
236.1.			0,0204	4,1276							
212-401-0106	Раствор кладочный	м3				20123		83060			
	цементный ГОСТ 28013-98										
	марки М150										
237.				1349,8	231,16	12,45	312017	16805	277047	26452	365546
1111-0101	-Стяжки цементные.	м2									
-1102	Устройство. Добавлять	стяжки			13,46	7,39	18165	9975	--	27077	
РСНБ РК	или исключать на каждые										
2022	5 мм изменения толщины										
Кэтр и	стяжки к норме										
Кэм=1,04	1111-0101-1101										
К=2											
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
237.1.			0,0102	13,76796							
212-401-0106	Раствор кладочный	м3				20123		277053			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
238.	цементный ГОСТ 28013-98 марки М150			24,26	31395,11	10,48	761645	254	618074	134718	968072
1111-0101	-Слои подстилающие	м3			5907,53	--	143317	--	--	71709	
-0209	бетонные. Устройство	подстила ющего слоя									
РСНБ РК 2022											
Кэтр и Кэм=1,04											
238.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		1,02	24,7452							
212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3				21705		537095			
239.				0,465696	24619,45	2139,8	11465	997	19	9924	23100
1106-0301	-Слои подстилающие и	т			22437,65	979,06	10449	456	--	1711	
-0410	набетонки. Армирование										
РСНБ РК 2022											
Кэтр и Кэм=1,08											
239.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,28	0,130395							
261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг				150		20			
240.				0,465696	456152	--	212428	--	212428	--	229422
214-403-0	-Сетки арматурная	т			--	--	--	--	--	16994	
101 РСНБ	сварная из арматурной										
РК 2022	проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм										
241.				31,22	1095,1	Поручни 123,26	/АР-9/ 34189	3848	2957	34346	74017
1107-0519	-Ограждения	м			877,12	55,18	27384	1723	--	5483	
-0104	металлические без	огражден ия									
РСНБ РК 2022	поручня. Установка										
Кэтр и Кэм=1,08											
242.				0,2482614	1004968	--	249495	--	249495	--	269455
222-503-0	-Ограждение лестничных	т			--	--	--	--	--	19960	
201 РСНБ	проемов, лестничные										
РК 2022	марши, пожарные лестницы										
243.				3,9025	198,57	4,45	775	17	437	224	1079

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1113-0301-1406	Поверхности металлические оштукатуренные. Окраска эмалями ПФ-115	м2			82,26	0,84	321	3	--	80	
РСНБ РК 2022	Кэтр и Кэм=1,04 К=2										
243.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,00018	0,000702							
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т				539649		379			
244.			27,84		6725,94	199,55	187250	5555	135108	46262	252193
1111-0101-2707	Покрyтия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2			1673,39	94,37	46587	2627	--	18681	
РСНБ РК 2022	Кэтр и Кэм=1,04										
244.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		7,65	212,976							
232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг				94		20020			
244.2.			1,02	28,3968							
231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60x60x10мм	м2				3913		111117			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		8	Тенге		--	--	3943643	92620	3015603	835227	5161179
			Тенге		--	--	835420	46541	--	382310	
Стоимость общестроительных работ		Тенге					3941252				
Материалы		Тенге					2502549				
Всего заработная плата		Тенге						880381			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					512724				
Накладные расходы		Тенге					834137				
Сметная прибыль		Тенге					382031				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5157420				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									517
Сметная заработная плата		Тенге						880381			
Стоимость металломонтажных работ		Тенге					2391				
Материалы		Тенге					330				
Всего заработная плата		Тенге						1580			
Накладные расходы		Тенге					1090				
Сметная прибыль		Тенге					279				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					3760				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									1
Сметная заработная плата		Тенге						1580			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге					5161180				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									517
Сметная заработная плата		Тенге						881961			

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:				Тенге																		125493243
В ТОМ ЧИСЛЕ:				Тенге																		
Зарплата рабочих строителей				Тенге																		26764428
Затраты на эксплуатацию машин				Тенге																		1982289
в том числе зарплата машинистов				Тенге																		742878
Материалов, изделий и конструкций				Тенге																		63540071
Накладные расходы				Тенге																		23910655
Сметная прибыль				Тенге																		9295796

Составил



Пашенко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- =====
- 1 Э704060'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''2''''''*
 - 2 Ю''Реконструкция ГКП на ПХВ "Алматинская многопрофильная клиническая больница" со строительством пристройки лечебных корпусов на 360коек, со сносом существующих строений", 1 очередь строительства (без наружных инженерных сетей) по месту расположения: Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, ул.Демченко 836'20319'02-01'Инфекционный палатный корпус на 16оек. Общестроительные работы'РП'2'02-01-02'Архитектурные решения'20319-2-АР''в текущих ценах 2022 года*
 - 3 (PC100080PC100115) (PC100081PC100116) (PC100078PC100112) (PC100079PC100114)*
 - 4 РКровля*
 - 5 П2Козырек К-1 /АР-11/*
 - 6 E11-120101-0212 (PC295703) (PC295704) '195,52=Ф3''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м2 кровли*
 - 7 C1235-103-0210'Ф3.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на бруске R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка'м2*
 - 8 C1235-103-0212'Ф3.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на бруске R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, крошка/пленка'м2*
 - 9 E11-120101-1503 (PC135535) '333,56=Ф6''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
 - 10 C1235-103-0210'Ф6.1,1''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на бруске R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка'м2*
 - 11 E11-120101-1401'13,44''Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном'м3 утеплителя*
 - 12 E11-060301-0410 (PC295570) ' (195,52.2,88) .0,001=Ф2''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
 - 13 C1214-403-0101'Ф2''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
 - 14 E11-110101-0503'195,52''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
 - 15 E11-120101-1301 (PC295715) '195,52=Ф1''Покрытия. Утепление плитам из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
 - 16 C1234-102-0203'Ф1.0,02.1,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3'м3*
 - 17 E11-120101-1303 (PC295715) '73,6=Ф5''Покрытия. Утепление плитам из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
 - 18 C1234-101-0201'Ф5.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40'м3*
 - 19 E11-120101-0408 (PC295703) (PC295704) '33,4:0,23+42,11:0,29=Ф1''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком'м примыканий*
 - 20 C1235-103-0212' (0,65+0,85) .Ф1''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на бруске R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, крошка/пленка'м2*
 - 21 E11-120101-1503 (PC135535) (PC135838) '366,76=Ф5''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
 - 22 C1232-101-0202'Ф1.1,1''Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм'м2*
 - 23 E11-120101-2002 (PC295696) '157,6+157,6+145,2=Ф3''Панели кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м планки*
 - 24 C1224-105-0203'Ф3''Панель карнизная для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
 - 25 E11-120101-2101'4''Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка'1 воронка*
 - 26 E11-120101-0901'3,5.4''Желоба настенные. Устройство'м желобов*
 - 27 C1214-201-0102'718,66.3,77.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
 - 28 П2Скатная кровля с вентилируемым (открытым) чердаком / АР-11/*
 - 29 E11-120101-1503 (PC135535) '149,0=Ф6''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
 - 30 C1235-103-0210'Ф6.1,1''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на бруске R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка'м2*
 - 31 E11-120101-1701 (PC102635PC102637) '942,76=Ф4''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м стяжки*
 - 32 E11-120101-1702 (PC102635PC102637) (Н5.15) (Н52.15) (Н53.15) К=15'Ф4''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
 - 33 E11-110101-0503'942,76.2''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
 - 34 E11-120101-1303 (PC295715) '942,76=Ф5''Покрытия. Утепление плитам из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
 - 35 C1234-101-0202'Ф5.0,2.1,03''Плита теплоизоляционная из

базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50'м3*

36 E11-110101-0501(РС135529)'942,76''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутылкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*

37 E11-110101-0502'942,76''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутылкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*

38 П2Снегозадержатели*

39 E11-120101-2301'48.2.3''Снегозадержатели уголкового для кровель из металлочерепицы. Устройство'м снегозадержателя*

40 C1224-105-0214'48.2.3''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*

41 П2Покрытие венткамеры*

42 E11-100102-0401'0,24''Элементы каркаса из брусев. Установка'м3 древесины в конструкции*

43 E11-100115-0101'0,24''Конструкции деревянные ферм, арки, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*

44 E11-090401-0205(РС295589)'12,8=Ф2''Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж'м2 покрытия*

45 C1222-502-0309'Ф2.1,05''Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 200 мм'м2*

46 П2Шахта вентиляционная 2 шт /АР-12/'*

47 Н43=2*

48 E11-200701-0406(РС188204)'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами'зонт*

49 C1214-201-0302'8.7,25.0,001''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм'т*

50 C1214-201-0102'(8.19,72+8.3,02).0,001=Ф1''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*

51 C1214-105-0103'29,83.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*

52 E11-130301-0406'Ф1.63,9=Ф5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*

53 E11-130301-1406(РС149529РС287782) (Н5.2) (Н52.2) (Н53.2) К=2'Ф5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м2*

54 E11-120101-1001(РС279796)'3,1''Покрытия мелкие (брендмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*

55 C1214-105-0103'19,47.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*

56 E11-110101-0902'65,6''Тепло- и звукоизоляция сплошная

из плит древесноволокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*

57 E11-120101-1303(РС295715)'32,8=Ф5''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*

58 C1234-101-0207'Ф5.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м3*

59 E11-100102-0401'0,09''Элементы каркаса из брусев. Установка'м3 древесины в конструкции*

60 E11-100115-0101'0,09''Конструкции деревянные ферм, арки, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*

61 E11-080201-0101(РС295491РС102867)'0,315''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*

62 Н43=1*

63 П2Заделка стояков по кровле /АР-12/'*

64 E11-200701-0403(РС188207)'9''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр до 1600 мм. Установка над шахтами'зонт*

65 C1214-105-0103'1,76.9.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*

66 E11-120101-1001(РС279796)'0,385.9''Покрытия мелкие (брендмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*

67 C1214-105-0103'2,42.9.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*

68 C1214-208-0102'0,63.9.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*

69 П2Решетки жалюзийные /АР-13/'*

70 E11-090601-0102(РС295605)'(1419,36+42,81).0,001=Ф1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*

71 C1222-509-0701'Ф1''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*

72 E11-130301-0406'Ф1.30,0''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*

73 E11-130301-1406(Н5.2) (Н52.2) (Р3.2) (Н53=2)'Ф1.30,0''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*

74 П2Стремянка СК-1 /4 шт/ /АР-13/'*

75 E11-090304-0101(РС295605)'(5,3.2+1,4.7+1,5).4.0,001=Ф5''Лестницы прямолinéйные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*

76 C1222-503-0201'Ф5''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*

77 E11-130301-1406(Н5.2) (Н52.2) (Р3.2) (Н53=2) К=2'Ф5.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*

78 П2Дверь слухового окна /2 шт/ /АР-13/'*

79 E11-100102-0401'(0,009+0,012).2=Ф5''Элементы каркаса и

з брусьев. Установка 'м3 древесины в конструкции*

80 E11-100115-0101'Ф5''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита 'м3 древесины в конструкции*

81 C1214-402-0102'0,72.2''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм 'м2*

82 РПерегородки /АР-16/*

83 П2Тип 1*

84 E11-100402-0602 (PC295715) (PC149136) '458,4=Ф1''Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство 'м2 перегородок (за вычетом проемов)*

85 C1232-101-0402'Ф1.2,26''Лист гипсокартонный влагостойкий с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм 'м2*

86 C1234-101-0201'Ф1.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40 'м3*

87 П2Тип 1**

88 E11-100402-0602 (PC295715) (PC149136) '502,7=Ф1''Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство 'м2 перегородок (за вычетом проемов)*

89 C1232-101-0202'Ф1.2,26''Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм 'м2*

90 C1234-101-0201'Ф1.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40 'м3*

91 П2Тип 2*

92 E11-100402-0702 (PC149136) (PC295715) '223,3=Ф1''Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. С одним дверным проемом. Устройство 'м2 перегородок (за вычетом проемов)*

93 C1232-101-0202'Ф1.4,49''Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм 'м2*

94 C1234-101-0201'Ф1.0,075.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40 'м3*

95 П2Тип 3*

96 П2Устройство кирпичных перегородок венткамеры*

97 E11-080401-0303 (PC295491PC102867) '18,0''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м 'м2 перегородок (за вычетом проемов)*

98 П2Тип 4*

99 П2Устройство кирпичных перегородок учтены в КЖ*

100 E11-100404-0101 (PC295951) (PC149136) '36,6=Ф1''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов 'м

2 стен (за вычетом проемов)*

101 C1232-101-0202'Ф1.1,05''Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм 'м2*

102 E11-260201-0101 (PC295721) 'Ф1.0,05''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме 'м3 изоляции*

103 C1234-101-0201'Ф1.0,05.0,92''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40 'м3*

104 E11-260301-0802'Ф1''Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолоконных материалов). Установка 'м2 поверхности покрытия изоляции*

105 РПолы /АР-19/*

106 П2Тип 1*

107 X104,0=Ф1*

108 E11-110101-0102'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем 'м2 площадь и уплотнения*

109 E11-110101-0209 (PC100467PC100581) 'Ф1.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство 'м3 подстилающего слоя*

110 E11-060301-0410 (PC295570) 'Ф1.1,44.0,001=Ф2''Слои подстилающие и набетонки. Армирование 'т*

111 C1214-403-0101'Ф2''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм 'т*

112 E11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство 'м2 стяжки*

113 E11-110101-2705 (PC295970) 'Ф1''Покрывания из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство 'м2 покрытия*

114 C1233-202-0104'Ф1.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм 'м2*

115 E11-110101-3905'135,5''Плнтуса керамогранитные. Устройство 'м*

116 П2Тип 2*

117 X445,0=Ф1*

118 E11-110101-0102'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем 'м2 площадь и уплотнения*

119 E11-110101-0209 (PC100467PC100581) 'Ф1.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство 'м3 подстилающего слоя*

120 E11-060301-0410 (PC295570) 'Ф1.1,44.0,001=Ф2''Слои подстилающие и набетонки. Армирование 'т*

121 C1214-403-0101'Ф2''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм 'т*

122 E11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство 'м2 стяжки*

123 E11-110101-1102 (Н5.4) (Н52.4) (Н53.4) К=4'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 'м2 стяжки*

124 E11-110101-0405'Ф1''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой 'м2 изолируемой поверхности*

125 E11-110101-0406 (ВП) 'Ф1''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405 'м2 изолируемой поверхности*

126	E11-110101-3602(РС293170)'Ф1''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*	бавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 111-0101-1503'м2*
127	C1233-101-0108'Ф1.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГО СТ 7251-77 коммерческий однородный, класс 41, 42, 43'м2*	153 П2Тип 5*
128	E11-110101-4001'449,6''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плитусов*	154 X11,5=Ф1*
129	П2Тип 3*	155 E11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
130	X146,2=Ф1*	156 E11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
131	E11-110101-0102'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площад и уплотнения*	157 E11-110101-0201'Ф1.0,05''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
132	E11-110101-0209(РС100467РС100581)'Ф1.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*	158 E11-110101-0401(РС135512РС135569)'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
133	E11-060301-0410(РС295570)'Ф1.1,44.0,001=Ф2''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*	159 E11-110101-1501'Ф1''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство'м2 покрытия*
134	C1214-403-0101'Ф2''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*	160 E11-110101-1502(Н5.14)(Н52.14)(Н53.14) К=14'Ф1''Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м2 покрытия*
135	E11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*	161 E11-060301-0410(РС295570)'Ф1.1,09.0,001=Ф2''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
136	E11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*	162 C1214-403-0101'Ф2''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
137	E11-110101-0401(РС135512РС135569)'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*	163 E11-070112-0302'13,6.0,05''Прокладки резиновые толщиной 50 мм. Укладка'м2 площади прокладок*
138	E11-110101-0402(РС135512РС135569)'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*	164 РДвери /АР-20,20.1/*
139	E11-110101-2705(РС295970)'Ф1''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*	165 ЛДвери металлические утепленные однопольные - поз.4,4/1,5/1,6*
140	C1233-202-0104'Ф1.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м2*	166 X0,9.2,7.(3+1)+2,1.1,0+0,81.0,81.2=Ф4*
141	E11-110101-3905'216,4''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*	167 E11-100402-0502(РС295673)'Ф4''Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен'м2 проемов*
142	П2Тип 4*	168 C1223-207-0101'Ф4''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м2*
143	X27,2=Ф1*	169 ЛДвери из ПВХ профилей - поз.1,2/1-2/7,3,3/1*
144	E11-110101-0209(РС100467РС100581)'Ф1.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*	170 E11-100501-0203(РС295688)'2,7.1,5.4+2,7.1,2.4+2,1.1,2+2,7.1,2.(7+6)+2,1.1,2.(7+6)+2,1.1,0.(1+1)''Проемы дверные площадью до 3 м2 в перегородках и деревянных нерубленых стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2*
145	E11-060301-0410(РС295570)'Ф1.1,99.0,001=Ф2''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*	171 C1223-203-0403'2,7.1,5.4+2,7.1,2.4+2,1.1,2+2,7.1,2.(7+6)+2,1.1,2.(7+6)''Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 24-10, однопольный'м2*
146	C1214-403-0101'Ф2''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*	172 C1223-203-0602'2,1.1,0.(1+1)''Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-10, однопольный'м2*
147	E11-110101-1503'Ф1''Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство'м2 покрытия*	173 ЛДвери из алюминиевых профилей (установка в витражах) - поз.7*
148	E11-110101-1504'Ф1''Покрытия цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 111-0101-1503'м2 покрытия*	174 E11-100501-0602(РС134612)'2,1.1,5.2''Проемы площадью 6
149	П2Тип 4''*	
150	X2,6=Ф1*	
151	E11-110101-1503'Ф1''Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство'м2 покрытия*	
152	E11-110101-1504'Ф1''Покрытия цементные. Устройство. до	

- олее 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка балконных блоков из алюминиевых профилей со стекло пакетами'м2*
- 175 C1223-301-0204'2,1.1,5.2''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным закаленным стеклом'м2*
- 176 E11-090403-0501(РС293076)'2=Ф6''Доводчики дверные. Установка шт.*
- 177 C1223-502-0104'Ф6''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг'комплект*
- 178 LДвери из алюминиевых профилей - поз.8,8/1*
- 179 E11-100501-0801(РС295688)'2,1.1,0.2=Ф1''Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей'м2*
- 180 C1223-205-0101'Ф1''Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 однополюсный, ДМА С 21-09'м2*
- 181 E11-090403-0501(РС293076)'2=Ф6''Доводчики дверные. Установка шт.*
- 182 C1223-502-0104'Ф6''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг'комплект*
- 183 LДвери из ПВХ профилей - поз.9-14/1*
- 184 E11-100501-0203(РС295688)'2,1.1,2.(2+1)+2,1.1,0.(17+14+10+9+4+3)+2,1.0,8.(2+3+3+2)''Проемы дверные площадью до 3 м2 в перегородках и деревянных нерубленых стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2*
- 185 C1223-203-0208'2,1.1,2.2''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двухполюсный'м2*
- 186 C1223-203-0106'2,1.1,2''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным с стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двухполюсный'м2*
- 187 C1223-203-0103'2,1.1,0.(17+14)''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однополюсный'м2*
- 188 C1223-203-0204'2,1.1,0.(10+9+4+3)''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями и или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однополюсный'м2*
- 189 C1223-203-0202'2,1.0,8.(2+3+3+2)''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однополюсный'м2*
- 190 PОкна /АР-20.2/*
- 191 E11-100501-0106(РС295687)'1,8.1,8.15''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*

- 192 C1223-102-0203'1,8.1,8.15''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м2*
- 193 E11-100501-0104(РС295687)'1,2.1,8.6''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2*
- 194 C1223-102-0103'1,2.1,8.6''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной'м2*
- 195 E11-100501-0103(РС295687)'0,9.1,8.2+1,5.0,9''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2*
- 196 C1223-102-0101'0,9.1,8.2+1,5.0,9''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м2*
- 197 E11-100501-0401(РС134108)'1,95.15+1,35.6+1,05.2=Ф1''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
- 198 C1223-501-0107'Ф1''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 450 мм'м*
- 199 P2Витражи внутренние /АР-20.2/*
- 200 X2.4,05=Ф2*
- 201 E11-090403-0203(РС295607РС127730) (РС295679)'Ф2''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м2*
- 202 C1223-301-0104'Ф2''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным закаленным стеклом'м2*
- 203 P2Окно передаточное ОП-1 - 1шт. /АР-14/*
- 204 E11-100106-0201(РС295687)'0,905.0,914''Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными'м2*
- 205 P2Коробка блока 914x912 мм*
- 206 C1223-101-0101'0,914.0,912=Ф1''Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м2*
- 207 C1217-402-0101(ВП)'Ф1''Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СП О 18'м2*
- 208 C1261-103-0109'0,424.0,818.0,03.2''Плита столлярная не облицованная сорт А/В, толщина 19 мм ГОСТ 13715-78'м3*
- 209 C1215-202-0502'(0,004+0,004+2.0,004)''Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м3*

210 E11-100111-0401(РС131822)'0,884.4+0,972.2''Наличники. Установка и крепление'м коробок*

211 C1261-103-0139'(0,884.4+0,972.2).1,12''Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х34 мм ГОСТ 8242-88'м*

212 E11-100106-0801(РС295678)'0,905.0,914''Доски деревянные е подоконные. Установка в каменных стенах. Высота проема до 1 м'м2 проемов*

213 C1261-103-0109'1,06.0,25.0,03.1,4''Плита столярная не облицованная сорт А/В, толщина 19 мм ГОСТ 13715-78'м3*

214 П2Облицовка пластиком полки передаточного окна*

215 E11-340108-0703'1,06.0,25''Каркасы стен. Облицовка перфорированными плитами из бумажно-слоистого декоративного пластика толщиной 2 мм'м2 поверхности*

216 E11-100106-0402(РС295884)'1''Приборы оконные. Установка'комплект*

217 C1223-502-0401'1''Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ'шт.*

218 C1261-107-0629'2''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*

219 C1261-107-0997'4''Петля накладная'шт.*

220 E11-150404-0103(РС295962)'0,914.0,905.2,2''Заполнения проемов оконных. Окраска эмалевыми составами по дереву с подготовкой поверхности'м2 окрашиваемой поверхности или покрытия*

221 П2Окно передаточное ОП-2 - 10шт. /АР-15/*

222 H43=10*

223 E11-100106-0201(РС295687)'0,394.0,714''Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными'м2*

224 П2Коробка блока 714х394 мм*

225 C1223-101-0101'0,714.0,394=Ф1''Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м2*

226 C1217-402-0101(ВП)'Ф1''Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СП О 18'м2*

227 C1261-103-0109'0,322.0,618.0,03''Плита столярная не облицованная сорт А/В, толщина 19 мм ГОСТ 13715-78'м3*

228 C1215-202-0502'(0,004+0,004+2.0,004)''Брусик обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м3*

229 E11-100111-0401(РС131822)'0,684.4+0,463.2''Наличники. Установка и крепление'м коробок*

230 C1261-103-0139'(0,684.4+0,463.2).1,12''Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х34 мм ГОСТ 8242-88'м*

231 E11-100106-0801(РС295678)'0,394.0,714''Доски деревянные е подоконные. Установка в каменных стенах. Высота проема до 1 м'м2 проемов*

232 C1261-103-0109'0,54.0,25.0,03.1,4''Плита столярная не облицованная сорт А/В, толщина 19 мм ГОСТ 13715-78'м3*

233 П2Облицовка пластиком полки передаточного окна*

234 E11-340108-0703'1,06.0,25''Каркасы стен. Облицовка перфорированными плитами из бумажно-слоистого декоративного пластика толщиной 2 мм'м2 поверхности*

235 E11-100106-0402(РС295884)'1''Приборы оконные. Установка'комплект*

236 C1223-502-0401'1''Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ'шт.*

237 C1261-107-0629'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*

238 C1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*

239 E11-150404-0103(РС295962)'0,714.0,394.2,2''Заполнения проемов оконных. Окраска эмалевыми составами по дереву с подготовкой поверхности'м2 окрашиваемой поверхности или покрытия*

240 H43=1*

241 РВнутренняя отделка*

242 П2Потолок подвесной из гипсокартонных листов /АР-16/*

243 П2Тип 1*

244 X163,6=Ф1*

245 E11-100403-0101(РС149134)'Ф1''Потолки подвесные на одном уровне металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м2 потолка*

246 C1232-101-0102'Ф1.1,03''Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм'м2*

247 П2Тип 2*

248 X6,8=Ф1*

249 E11-100403-0101(РС149134)'Ф1''Потолки подвесные на одном уровне металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м2 потолка*

250 C1232-101-0202'Ф1.1,03''Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм'м2*

251 П2Отделка потолков /АР-17-18/*

252 П2Отделка водоземлюсионной краской*

253 X29,0=Ф1*

254 E11-150206-0205(РС149732РС149729)'Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*

255 E11-150405-0104(РС249453)'Ф1''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоземлюсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*

256 П2Потолок подвесной из гипсокартонных листов. Отделка гигиенической краской*

257 X6,8+44,2+112,3=Ф1*

258 П2Подвесной потолок - лист АР-16*

259 E11-150206-0207(РС149732РС149729)'Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*

260 E11-150405-0113(РС272110РС272108)'Ф1''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоземлюсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*

261 E11-150405-0114(РС272110РС272108)'Ф1''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоземлюсионными составами. Добавлять на следующий слой к н

орме 11-150405-0113'м2 окрашиваемой поверхности*

262 П2Отделка гигиенической краской*

263 X94,6+176,3+239,6+25,6=Ф1*

264 E11-150203-0602'Ф1''Стены (потолки) внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 15 мм механизированным способом 'м2 оштукатуриваемой поверхности*

265 E11-150206-0205(РC149732РC149729)'Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*

266 E11-150405-0113(РC272110РC272108)'Ф1''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*

267 E11-150405-0114(РC272110РC272108)'Ф1''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113'м2 окрашиваемой поверхности*

268 П2СТЕНЫ*

269 П2Отделка вододисперсионными составами*

270 X14,0+29,8+62,0=Ф3*

271 E11-150203-0602'Ф3''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 15 мм механизированным способом'м2 оштукатуриваемой поверхности*

272 E11-150405-0101'Ф3''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*

273 П2Отделка гигиенической краской*

274 X12,0+19,2+2,7+38,0=Ф1 2,0+70,5+108,0+5,3+2,9+7,0+109,5=Ф2*

275 E11-150203-0602'Ф1+Ф2''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 15 мм механизированным способом'м2 оштукатуриваемой поверхности*

276 E11-150206-0201(РC149732РC149729)'Ф1''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*

277 E11-150405-0111'Ф1''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*

278 E11-150405-0112'Ф1''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*

279 E11-150403-0308(РC295962)'Ф2''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*

280 П2Отделка вододисперсионными составами по отделке гипсокартонными листами*

281 X36,0=Ф1 21,0+206,8+375,5+746,5=Ф2 78,3+287,0=Ф3*

282 E11-150206-0208(РC149732РC149729)'Ф1+Ф2+Ф3''Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе

'м2 отделываемой поверхности*

283 E11-150405-0105(РC249453)'Ф1''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*

284 E11-150405-0111'Ф3''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*

285 E11-150405-0112'Ф3''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми вододисперсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*

286 E11-150403-0308(РC295962)'Ф2''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*

287 П2Отделка керамической плиткой (в том числе защитная панель для раковин)*

288 X14,3+67,0+6,7+396,5+8,0+1,6+20,5+1,08=Ф1*

289 E11-150107-0105'Ф1''Стены. Облицовка керамическими плитками на клею из сухих смесей по готовому основанию'м2 поверхности облицовки*

290 П2Отделка колонн*

291 E11-150403-0308(РC295962)'14,0''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*

292 РНаружная отделка*

293 П2Тип 1 /АР-7/*

294 X461,71=Ф1*

295 E11-150201-0101'Ф1''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*

296 E11-150213-0101(РC146309)'Ф1''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м2*

297 C1234-101-0204'Ф1.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*

298 C1214-401-0207'Ф1''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм x 20 мм'м2*

299 E11-150109-0401'Ф1''Фасады вентилируемые. Устройство вентригидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны'м2 поверхности облицовки*

300 П2Тип 2 /АР-7/*

301 X438,69=Ф1*

302 E11-150201-0101'Ф1''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*

303 E11-150213-0101(РC146309)'Ф1''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м2*

304 C1234-101-0204'Ф1.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*

305 C1214-401-0207'Ф1''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм x 20 мм'м2*

- 306 E11-150109-0401'Ф1''Фасады вентилируемые. Устройство в
етрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембран
ы'м2 поверхности облицовки*
- 307 E11-150402-0201'Ф1''Фасады. Окраска с лесов с подготов
кой поверхности, перхлорвиниловая'м2 окрашиваемой
поверхности*
- 308 П2Тип 3 /АР-7,11/*
- 309 E11-150109-0101'74,07''Фасады вентилируемые на металли
ческом каркасе. Устройство с облицовкой фиброцемен
тными плитами с люлек'м2 поверхности облицовки*
- 310 C1231-301-0101'74,07''Плитка фиброцементная окрашенная
толщиной 8 мм'м2*
- 311 C1231-102-0105'74,07''Подсистема профильная алюминиева
я для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки
: фиброцементная плитка'м2*
- 312 П2Тип 4 (цоколь) /АР-7/*
- 313 X79,58=Ф1*
- 314 E11-150201-0101'Ф1''Стены. Штукатурка улучшенная цемен
тно-известковым раствором по камню'м2 оштукатурива
емой поверхности*
- 315 E11-150106-0401(РС271796)'Ф1''Стены и колонны. Облицов
ка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплит
терной плиткой толщиной 50 мм на металлическом кар
касе'м2 поверхности облицовки*
- 316 C1213-306-0102'Ф1.1,015''Плитка бетонная сплиттерная С
Т РК 958-93 толщиной 55 мм, серая'м2*
- 317 РПрочие работы*
- 318 П2Поручни для инвалидов /АР-2/*
- 319 X(7,68+7,68+5,76).0,001=Ф6*
- 320 E11-090304-0101(РС295605)'Ф6''Лестницы прямолинейные и
криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т к
онструкций*
- 321 П2Поручень стационарный (поз.1)*
- 322 C1222-503-0301'0,9''Ограждения двухригельные горизонта
льные из нержавеющей стали для внутренней установк
и, высотой до 1200 мм'м*
- 323 П2Поручень поворотный (поз.2)*
- 324 C1222-503-0301'(0,9+0,9)''Ограждения двухригельные гор
изонтальные из нержавеющей стали для внутренней ус
тановки, высотой до 1200 мм'м*
- 325 П2Поручень опоясывающий (поз.3)*
- 326 C1241-101-0406'1,5''Труба стальная сварная водогазопро
водная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 разм
ерами 50х3,5 мм'м*
- 327 П2Покрытие площадок, пандусов, проступей и подступенко
в /АР-9/*
- 328 E11-110101-2707(РС295969РС287791)'285,52''Покрытия из
плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устр
ойство'м2 покрытия*
- 329 E11-110101-1101'6,07:0,03''Стяжки цементные толщиной 2
0 мм. Устройство'м2 стяжки*
- 330 E11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Р3.2)(Н53=2)К=2'Ф2''Стяжк
и цементные. Устройство. Добавлять или исключать н
а каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 111
1-0101-1101'м2 стяжки*
- 331 E11-110101-0209(РС100467РС100581)'24,26''Слои подстила
ющие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
- 332 E11-060301-0410(РС295570)'(161,7.2,88).0,001=Ф2''Слои
подстилающие и набетонки. Армирование'т*
- 333 C1214-403-0101'Ф2''Сетки арматурная сварная из арматур
ной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
- 334 ППоручни /АР-9/*
- 335 X31,22=Ф5*
- 336 X(3,84+2.1,977+2.0,079).0,001=Ф6*
- 337 E11-070519-0104(РС129692)'Ф5''Ограждения металлические
без поручня. Установка'м ограждения*
- 338 C1222-503-0201'Ф6.Ф5''Ограждение лестничных проемов, л
естничные марши, пожарные лестницы'т*
- 339 E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Р3.2)(Н53=2)К=2'Ф5.0,25.0
,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окрас
ка эмалями ПФ-115'м2*
- 340 E11-110101-2707(РС295969РС287791)'10,3+17,54''Покрытия
из плит керамогранитных на клее из сухих смесей.
Устройство'м2 покрытия*
- 341 К'Пашенко*

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете 02-01-02

Составлена в текущих ценах 2022 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты труда по специальностям									
1	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2619,69371 44	2021	-	-	5294401
2	20177Т	003-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2300,18355 84	2177	-	-	5007500
3	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1477,59940 8	1857	-	-	2743902
4	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1122,45076 736	1791	-	-	2010309
5	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1023,20794 141	1857	-	-	1900097
6	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	719,602124 8	1990	-	-	1432008
7	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	679,217364 8	1891	-	-	1284400
8	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	481,216981 44	1957	-	-	941742
9	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	451,679895 36	1758	-	-	794053
10	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	401,780162 5	1725	-	-	693071
11	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	369,10562	1552	-	-	572852
12	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	375,887269 32	1470	-	-	552554
13	20153Т	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	323,855189	1416	-	-	458579

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные		6				
14	20093Т	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	257,942368	1725			444951
		РСНБ РК 2022			41				
15	20098Т	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	179,964892	1891			340314
		РСНБ РК 2022			8				
16	20160Т	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	176,7896	1606			283924
		РСНБ РК 2022							
17	20167Т	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	150,284837	1824			274120
		РСНБ РК 2022			34				
18	20184Т	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	106,391376	2463			262042
		РСНБ РК 2022							
19	20170Т	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	130,092248	1924			250297
		РСНБ РК 2022							
20	20163Т	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	135,429703	1692			229147
		РСНБ РК 2022			2				
21	20182Т	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	74,5108	2373			176814
		РСНБ РК 2022							
22	20092Т	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	82,6163031	1692			139787
		РСНБ РК 2022			6				
23	20104Т	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	64,6973762	2099			135800
		РСНБ РК 2022			4				
24	20094Т	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	67,3561677	1758			118412
		РСНБ РК 2022			6				
25	20174Т	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,0358016	2060			86594
		РСНБ РК 2022							
26	20161Т	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,2368448	1634			80453
		РСНБ РК 2022							
27	20095Т	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,8197926	1791			71317
		РСНБ РК 2022			2				
28	20096Т	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,7434244	1824			70668
		РСНБ РК 2022			9				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,4264764	1634	-	-	35011
30	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,38617264	1957	-	-	34025
31	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,2072	1891	-	-	13629
32	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,101056	2021	-	-	10309
33	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,5984	1791	-	-	6445
34	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,5555976	1552	-	-	5518
35	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,05907213	2295	-	-	4726
36	20312Т	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,3422608	1924	-	-	4507
37	20086Т	002-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1410048	1525	-	-	215
Всего затраты труда по специальностям				тенге				--	26764491
Затраты труда рабочих				чел.-ч	14004,2088				
Трудовые ресурсы									
38	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел.-ч	362,08682153	2051,66	-	-	(742878)
Всего трудовые ресурсы				тенге				--	26764428
Строительные машины и механизмы									
39	104С	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой	маш.-ч	62,154	12617	-	Зарплата машинистов 2887	784197

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	подъема 28 м			-	-	179438,6	
40	2509C	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузо- подъемностью до 5 т	маш.-ч	55,8187187 1	4171	-	2021	232820
41	1234C	315-202-1101 РСНБ РК 2022	Установки для сварки полиэтилено- вой пленки	маш.-ч	94,1251584	2104	-	112809,63 1692	198039
42	698C	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной гру- зоподъемностью 8 т, высота подье- ма до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	16,0425024 2	8486	-	159259,77 2021	136137
43	1569C	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	49,8167197 5	2618	-	1692	130420
44	2459C	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	21,5758065 4	5908	-	84289,89 2021	127470
45	2468C	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу мак- симальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	18,7282232 1	6648	-	43604,71 2887	124505
46	1238C	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	59,5738778 6	926	-	54068,38 -	55165
47	3385C	313-201-0802 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительнос- тью 3 м3/ч	маш.-ч	24,4603008	1874	-	1692	45839
48	3445C	314-504-1302 РСНБ РК 2022	Фасадный подъемник модульного ис- полнения (люлька строительная), самоподъемный с электродвигате- лем, грузоподъемность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м	маш.-ч	106,205121 36	346	-	41386,83 -	36747
49	3420C	313-401-0102 РСНБ РК 2022	Аппарат для штукатурки мощностью электродвигателя 2,2 кВт, макси- мальная дальность подачи 40 м, высота подачи 20 м	маш.-ч	11,65736	2027	-	1692	23629
50	2474C	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двига- телем внутреннего сгорания давле- нием до 686 кПа (7 атм), произво- дительность 5 м3/мин	маш.-ч	3,805308	4225	-	2021	16077
51	694C	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной гру- зоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вы- лет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,52006066	9091	-	2021	13819
52	2480C	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	266,812065 86	21	-	-	5603
53	2510C	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузо- подъемностью до 8 т	маш.-ч	0,97715592	4913	-	2021	4801
54	133C	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регу- лированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2	маш.-ч	24,0290668 8	197	-	1974,83 -	4734

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	976C	314-502-0302 РСНБ РК 2022	м3/ч, напор 150 м Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	60,5818512	78	-	-	4725
56	2875C	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	284,192879 78	16	-	-	4547
57	783C	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максима- льной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,74678371	5754	-	2415	4297
58	2216C	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповёрты строительно-монтажные	маш.-ч	204,622181 16	18	-	1803,48	3683
59	3404C	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	23,1363891 2	150	-	-	3470
60	620C	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,6507072	5076	-	2021	3303
61	3428C	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный руч- ной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	102,042536 96	28	-	1315,08	2857
62	2016C	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,8999094 4	207	-	-	2463
63	521C	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	179,243691 12	13	-	-	2330
64	2698C	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	22,2768653 6	77	-	-	1715
65	1198C	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	14,3386238 9	95	-	-	1362
66	376C	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопосто- вые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,77211848	351	-	-	1324
67	1015C	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	43,0456	26	-	-	1119
68	1146C	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	37,2235037 5	30	-	-	1117
69	2445C	343-102-0301 РСНБ РК 2022	Электроплиткорез	маш.-ч	12,9803398 4	85	-	-	1103
70	3008C	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	8,69652992	116	-	-	1009
71	2515C	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого дав- ления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,77742948	174	-	-	309
72	1156C	343-401-0101 РСНБ РК 2022	Молотки клепальные	маш.-ч	12,9261038 4	20	-	-	259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	2577C	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и рез- ки	маш.-ч	3,13446867	-	79	-	248
74	969C	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,6728	-	71	-	190
75	431C	343-302-0402 РСНБ РК 2022	Гайковерт электрический	маш.-ч	2,4265332	-	70	-	170
76	2558C	324-108-0401 РСНБ РК 2022	Горелки газопламенные	маш.-ч	29,6869142 5	-	4	-	119
77	1023C	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу мак- симальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,00774956	-	14152	-	110
78	2479C	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при ра- боте от компрессора	маш.-ч	6,9870944	-	13	-	91
79	1197C	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,423008	-	60	-	85
80	3416C	343-102-0102 РСНБ РК 2022	Пила дисковая погружная электри- ческая, 1,4 кВт	маш.-ч	1,6176888	-	38	-	61
81	664C	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с элек- тродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,44343936	-	118	-	52
82	2346C	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сва- рочных материалов с регулировани- ем температуры в пределах 80- 500°С	маш.-ч	0,26687296	-	196	-	52
83	1044C	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,1172683	-	28	-	31
84	1147C	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,68149998	-	43	-	29
85	1795C	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1646568	-	166	-	27
86	3422C	343-102-0103 РСНБ РК 2022	Электролобзикопая пила, потребля- емая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	0,608256	-	10	-	6
87	514C	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузо- подъемностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,10097914	-	27	-	3
Всего строительные машины и механизмы				тенге				742887	1982271
Строительные материалы и конструкции									
88	133958C	223-203-0403	Блок дверной наружный из ПВХ про-	м2	106,56	45185	44225	-	4814914

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	филей остекленный , с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 24-10, однопольный			-	-	-	
89	136005C	234-101-0202 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	м3	194,20856	19969	19368	-	3878151
90	136007C	234-101-0204 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	90,04	41869	40629	-	3769885
91	133923C	223-203-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный	м2	65,1	42599	41711	-	2773195
92	249752C	233-101-0108 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий однородный, класс 41, 42, 43	м2	453,9	5256	5147	-	2385698
93	128146C	214-401-0207 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2	900,4	2460	2405	-	2214984
94	100581C	212-101-0801 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	98,43	21705	17429	-	2136423
95	133935C	223-203-0204 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный	м2	54,6	38739	37965	-	2115149
96	149147C	232-101-0202 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	2503,61971	693	657	-	1735008
97	133845C	223-102-0203 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотнo-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотнo-откидная створка	м2	48,6	35465	34695	-	1723599
98	102637C	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	74,829716	20123	16200	-	1505798
99	129985C	222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	1,46217	977889	907434	-	1429840
100	288025C	222-529-0302 РСНБ РК 2022	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	3010,38948	448	416	-	1348654
101	279805C	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	3,0731882	435218	424794	-	1337507

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	287791C	231-302-0203 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм	м2	319,6272	3913	3787	-	1250701
103	149169C	232-101-0402 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный влагостойкий с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	1035,984	1196	1150	-	1239037
104	136004C	234-101-0201 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	м3	72,220575	15739	15283	-	1136680
105	287772C	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	525,9936	1901	1830	-	999914
106	149850C	232-503-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	кг	15560,13	63	60	-	980288
107		214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,0965446	456152	444978	-	956343
108	280102C	231-301-0101 РСНБ РК 2022	Плитка фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм	м2	74,07	12672	12390	-	938615
109	135842C	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1093,6016	740	723	-	809265
110	283870C	231-102-0105 РСНБ РК 2022	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: фиброцементная плитка	м2	74,07	10842	10622	-	803067
111	249627C	232-502-0105 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	9544,24	81	77	-	773083
112	135682C	235-103-0212 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный SBS-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°C до -5°C, теплостойкость от +80°C до +95°C ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	м2	660,4844318	1142	1112	-	754273
113	133933C	223-203-0202 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	м2	16,8	44578	43690	-	748910
114	135674C	235-103-0210 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный SBS-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°C до -5°C, теплостойкость от +80°C до +95°C ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	м2	755,664	989	964	-	747352
115	287747C	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой	м2	13,1322	55181	51270	-	724648

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116	271937C	РСНБ РК 2022 223-301-0104 РСНБ РК 2022	коробкой ГОСТ 31173-2003 утеплен- ный, однопольный Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным закаленным стеклом	м2	8,1	89166	82888	-	722245
117	279916C	231-302-0401 РСНБ РК 2022	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	355,419	1934	1892	-	687380
118	135836C	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2992,3948	221	214	-	661319
119	287797C	233-202-0104 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787- 2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	255,204	2551	2466	-	651025
120	147201C	261-107-0509 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	1,23058208	521019	508573	-	641157
121	133837C	223-102-0103 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей тол- щиной 60 мм одностворчатый оди- нарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотной-откидной	м2	12,96	43578	42649	-	564771
122	271941C	223-301-0204 РСНБ РК 2022	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стан- дартного цвета, глухим заполнени- ем нижней части, с заполнением верхней части одинарным закален- ным стеклом	м2	6,3	89152	82888	-	561658
123	288014C	222-529-0103 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гип- сокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1510,656	358	332	-	540815
124	249503C	261-201-0350 РСНБ РК 2022	Лак битумный ВТ-783 ГОСТ Р 52165- 2003	кг	942,76	536	523	-	505319
125	135963C	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	249,904208 36	1957	1917	-	489063
126	279796C	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный уг- леродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,69424858	691811	676356	-	480289
127	101840C	212-201-0103 РСНБ РК 2022	Бетон легкий на пористых заполни- телях ГОСТ 7473-2010 D1200, клас- са В7,5	м3	13,9776	33460	30872	-	467690
128	134498C	223-205-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из алюми- ниевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глу-	м2	4,2	105217	97788	-	441911

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
129	134920С	224-105-0203 РСНБ РК 2022	хим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинар- ным стеклом ГОСТ 23747-2015 одно- польный, ДМА С 21-09 Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	460,4	910	889	-	418964
130	149729С	232-501-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на поли- мерной основе СТ РК 1168-2006	кг	4381,4986	91	88	-	398716
131	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	18,521622	19987	15756	-	370192
132	134931С	224-105-0214 РСНБ РК 2022	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали без покры- тия ГОСТ 14918-80	м	288	1175	1149	-	338400
133	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лес- тницы	т	0,3358614	1004968	932964	-	337530
134	271797С	213-306-0102 РСНБ РК 2022	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 55 мм, серая	м2	80,7737	4120	4026	-	332788
135	271923С	222-502-0309 РСНБ РК 2022	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из мине- раловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 200 мм	м2	13,44	24664	22843	-	331484
136	147713С	217-109-0108 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоля- ции полипропиленовый с пластмас- совым стержнем из полиамида раз- мерами 10 мм х 200 мм	шт.	6381,0445	50	49	-	319052
137	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,521874	199509	193437	-	303628
138	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная ак- риловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1030,6264	262	254	-	270024
139	133980С	223-203-0602 РСНБ РК 2022	Блок дверной наружный из ПВХ про- филей глухой с заполнением пане- лям или другими непрозрачными ма- териалами ГОСТ 30970-2014 ДПП 21- 10, однопольный	м2	4,2	60867	59655	-	255641
140	249624С	232-502-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168- 2006 усиленная для плитки	кг	2622,42	94	90	-	246507
141	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холод- ного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	193	1124	1099	-	216932
142	248324С	215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,492344	141888	138098	-	211746
143	133940С	223-203-0208 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением	м2	5,04	41639	40808	-	209861

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двухпольный			-	-	-	
144	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	64,837636	3222	1220	-	208907
145	136010С	234-101-0207 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м3	3,3784	58760	56874	-	198515
146	139694С	234-102-0203 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3	м3	4,027712	47286	46212	-	190454
147	295742С	261-105-0402 РСНБ РК 2022	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	245,6544	759	742	-	186452
148	288033С	222-529-0201 РСНБ РК 2022	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	564,80532	306	283	-	172830
149	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1275,6493	132	128	-	168386
150	249623С	232-502-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	3063,52	53	50	-	162367
151	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2022	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	258,8271	605	590	-	156590
152	272060С	217-109-0106 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	3885,0098	40	40	-	155400
153	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	306,5953	474	462	-	145326
154	249194С	261-107-0521 РСНБ РК 2022	Каучук бутиловый	т	0,0754208	1867959	1829443	-	140883
155	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	340,368	405	396	-	137849
156	135510С	224-204-0113 РСНБ РК 2022	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	474,212	264	259	-	125192
157	281596С	223-101-0101 РСНБ РК 2022	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	3,646728	31739	31007	-	115744
158	134095С	223-501-0107 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 450 мм	м	39,45	2917	2848	-	115076
159	133927С	223-203-0106	Блок дверной внутренний из ПВХ	м2	2,52	44943	44009	-	113256

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	профилей остекленный с заполнени- ем однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупо- льный			-	-	-	
160	249182С	261-201-0613 РСНБ РК 2022	Лента разделительная для сопряже- м ния потолка и стен		1692,58308	66	65	-	111710
161	295795С	261-105-0703 РСНБ РК 2022	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная м2 паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна уде- льным весом 110 г/м2		927,412	120	117	-	111289
162	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 кг		188,925357 76	579	565	-	109388
163	149237С	261-201-0310 РСНБ РК 2022	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693- 2003 т		0,125175	851834	832032	-	106628
164	100116С	211-202-0405 РСНБ РК 2022	Щебень из гравия для строительных м3 работ М1000 СТ РК 1284-2004 фрак- ция свыше 40 мм		35,4552	2946	1924	-	104451
165	133835С	223-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей тол- м2 щиной 60 мм одностворчатый оди- нарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой		4,59	21807	21305	-	100094
166	149136С	232-101-0102 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ м2 СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм		168,508	577	538	-	97229
167	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Вензин-растворитель ГОСТ 26377-84 т		1,1844414	77199	73455	-	91438
168	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления кг гипсокартона и деревянных изделий		71,041914	1282	1255	-	91076
169	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный уг- т леродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм		0,13622	628340	614129	-	85592
170	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ м3 28013-98 марки М100		4,40371987	18980	15079	-	83583
171	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород дли- м3 ной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3		0,623	125436	121968	-	78147
172	188211С	246-301-0414 РСНБ РК 2022	Зонт прямоугольный для вентиляци- шт. онной шахты из оцинкованной стали периметром 3200 мм		2	39068	38109	-	78136
173	249765С	233-204-0102 РСНБ РК 2022	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ м 19111-2001		454,096	167	162	-	75834
174	272108С	236-202-0401 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная акри- кг ловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ		279,76	262	254	-	73297

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
175	135815C	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	116,626629 1	592	578	-	69043
176	149231C	236-101-0110 РСНБ РК 2022	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК т ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0658035	1017469	994419	-	66953
177	248393C	261-103-0109 РСНБ РК 2022	Плита столлярная необлицованная сорт А/В, толщина 19 мм ГОСТ 13715-78	м3	0,1483389	443636	432761	-	65808
178	249449C	261-201-0341 РСНБ РК 2022	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	52,6428	1232	1206	-	64856
179	131542C	215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород дли- ной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,42966	141888	138098	-	60964
180	249183C	261-201-0614 РСНБ РК 2022	Лента уплотнительная самоклеящая- ся	м	1409,8584	42	41	-	59214
181	102671C	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	2,86488	20123	15888	-	57650
182	295749C	261-105-0507 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	19,4584272 9	2960	2900	-	57597
183	146741C	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ма- рок КТ-1, КТ-2	т	0,7409384	73026	69297	-	54108
184	249697C	232-504-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов пли- ток СТ РК 1168-2006 серая	кг	341,202	152	147	-	51863
185	146664C	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	295,230481 56	171	164	-	50484
186	132659C	215-302-0101 РСНБ РК 2022	Плита ДВП мокрого способа произ- водства мягкая М-1 СТ РК EN 622- 4-2012 толщиной 12 мм	1000 м2	0,135136	362255	335328	-	48954
187	102867C	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой пол- нотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,1466	42239	36161	-	48431
188	281992C	222-503-0301 РСНБ РК 2022	Ограждения двухригельные горизон- тальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	2,7	17399	16175	-	46977
189	279810C	214-201-0302 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный не- равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина бо- льшей полки от 63 до 125 мм, тол- щиной от 3 до 16 мм	т	0,116	394960	385325	-	45815
190	149905C	232-504-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов пли- ток СТ РК 1168-2006 белая	кг	206,272	218	212	-	44967
191	144677C	216-201-0701 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,2196	183058	177309	-	40200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
192	147019C	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	98,57	-	398	-	39231
193	272110C	236-202-0403 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная акри- ловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 ма- товая протирающаяся для внутрен- них работ	кг	174,88	-	210	-	36725
194	249184C	261-201-0615 РСНБ РК 2022	Лента армирующая бумажная	м	2776,59774	-	12	-	33319
195	131450C	222-531-0101 РСНБ РК 2022	Соединитель одноуровневый для ПП- профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	316,61976	-	104	-	32928
196	149589C	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоземulsionная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,097706	-	313969	-	30677
197	288012C	222-529-0101 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гип- сокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	144,29076	-	201	-	29002
198	269623C	223-502-0104 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177- 2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг	комплект	4	-	6319	-	25276
199	131541C	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,176	-	141888	-	24972
200	149372C	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,04593106	-	525811	-	24151
201	147626C	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,795159	-	29918	-	23790
202	100533C	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,173	-	20227	-	23726
203	279800C	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горяче- катаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,04342516	-	498437	-	21645
204	149363C	261-201-0363 РСНБ РК 2022	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,02074072	-	1031987	-	21404
205	131823C	261-103-0139 РСНБ РК 2022	Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х34 мм ГОСТ 8242-88	м	47,152	-	399	-	18814
206	147667C	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	29,92	-	589	-	17623
207	271959C	223-502-0401 РСНБ РК 2022	Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ	шт.	11	-	1575	-	17325

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
208	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	27,5826	-	626	-	612	-	17267							
209	290060С	217-106-0102 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	14,347584	-	1119	-	1095	-	16055							
210	102638С	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,7599	-	21052	-	17109	-	15997							
211	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	2,716818	-	5445	-	5336	-	14793							
212	279957С	224-106-0104 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	4	-	3680	-	3607	-	14720							
213	298717С	261-105-0707 РСНБ РК 2022	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая трехслойная армированная удельным весом 110 г/м2	м2	75,18105	-	194	-	190	-	14585							
214	147502С	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	12	-	1090	-	1067	-	13080							
215	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0915	-	139191	-	135454	-	12736							
216	147807С	261-107-0846 РСНБ РК 2022	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2	0,00300245	-	3715098	-	3633937	-	11154							
217	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350В	м2	41,48144	-	267	-	258	-	11076							
218	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01264301	-	813201	-	795366	-	10281							
219	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,04865	-	196207	-	190130	-	9545							
220	146044С	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	24	-	389	-	380	-	9336							
221	147165С	261-201-0612 РСНБ РК 2022	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,0832	-	99634	-	96735	-	8290							
222	131589С	215-204-0502 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,05544	-	141728	-	137941	-	7857							
223	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ	м3	0,0965	-	80328	-	77746	-	7752							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
224	131379С	222-530-0101 РСНБ РК 2022	8486-86 сорт 4 Подвес прямой для ПП-профиля раз- мерами 60 мм х 27 мм	шт.	154,37988	49	46	-	7565
225	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ- 115	т	0,0132561	539649	525162	-	7154
226	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-извес- тковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,414	16125	13314	-	6676
227	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0162	408502	398603	-	6618
228	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,73041816	659	644	-	6412
229	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	49,9574377 3	119	115	-	5945
230	127728С	261-102-0127 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,014	409769	399844	-	5737
231	249436С	236-202-1012 РСНБ РК 2022	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	4,604	1181	1157	-	5437
232	146859С	261-107-0939 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузаме- щенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0030954	1512552	1480642	-	4682
233	147200С	261-107-0508 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,04209	107893	105332	-	4541
234	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	19,8352	225	220	-	4463
235	281880С	217-107-0102 РСНБ РК 2022	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140- 190 мм	шт.	28,416	137	134	-	3893
236	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	124,544761 5	31	31	-	3861
237	150462С	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазоп- роводная оцинкованная обыкновен- ная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	1,5	2549	2490	-	3824
238	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00652728	467116	454857	-	3049
239	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466- 75	т	0,00964412	289955	282039	-	2796
240	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,465	783	765	-	2713
241	145738С	261-107-0991	Дюбели гвоздевые полипропиленовые	шт.	482,104317	5	5	-	2411

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм		91	-	-	-	
242	102640C	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-извес- товый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,1512	15732	12929	-	2379
243	127727C	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0079983	286428	278921	-	2291
244	147780C	261-107-0824 РСНБ РК 2022	Клинья пластиковые монтажные	шт.	157,8	14	12	-	2209
245	280187C	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,77768	1191	1165	-	2117
246	131453C	222-531-0103 РСНБ РК 2022	Удлинитель для ПП-профиля разме- рами 60 мм х 27 мм	шт.	27,264	67	62	-	1827
247	128246C	214-402-0102 РСНБ РК 2022	Сетка проволоочная тканая с квад- ратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	м2	1,44	1212	1185	-	1745
248	147109C	261-107-0466 РСНБ РК 2022	Войлок строительный	т	0,00323989	531405	518688	-	1722
249	147348C	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466- 75	т	0,006244	274757	267140	-	1716
250	279826C	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутрен- ним уклоном граней полок из угле- родистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00304753	504496	492714	-	1537
251	135545C	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	5,30804446	289	282	-	1534
252	147697C	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,0121373	106532	102213	-	1293
253	249131C	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8,82452	146	146	-	1288
254	144476C	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,04683	26492	24222	-	1241
255	144766C	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,66	308	300	-	1127
256	249209C	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,00139062	797818	780285	-	1109
257	135553C	235-101-1001 РСНБ РК 2022	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	2,814	373	361	-	1050
258	146649C	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,3422014	398	362	-	932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
259	145974С	217-108-0201 РСНБ РК 2022	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	1,596	497	485	-	793
260	249373С	236-202-1015 РСНБ РК 2022	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,37160488	1829	1790	-	680
261	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00102262	623062	607746	-	637
262	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	5,29	116	112	-	614
263	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,02147067	25378	23181	-	545
264	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,48787262	1050	1028	-	512
265	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00462	105225	102154	-	486
266	102684С	212-402-0106 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:3	м3	0,02293408	19716	15490	-	452
267	149526С	261-201-0382 РСНБ РК 2022	Эмаль МС-17 песочная СТ РК 3262- 2018	т	0,00041645	951137	928581	-	396
268	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00015709	2453940	2403915	-	385
269	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00100672	380806	371086	-	383
270	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 нео- цинкованный	кг	0,83852924	444	433	-	372
271	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), мар- ка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,06081058	6037	5810	-	367
272	135879С	235-202-0105 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиурета- новый	кг	0,12	2729	2673	-	327
273	249098С	261-107-1001 РСНБ РК 2022	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х шт. 9 мм		326,62794	1	1	-	327
274	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466- 75	т	0,00104	272284	264715	-	283
275	128061С	261-102-0217 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработан-	кг	1,1598	140	136	-	162

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
276	128849C	214-214-0108 РСНБ РК 2022	ная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 Канат стальной двойной свивки ти- па ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинко- ванный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,02937564	5414	5307	-	159
277	102673C	212-402-0102 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,00502366	21396	17136	-	107
278	131019C	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы т зданий и сооружений с преоблада- нием горячекатаных профилей сред- няя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,00010872	965674	896411	-	105
279	128064C	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически об- работанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,58703249	150	145	-	88
280	146857C	261-107-0938 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0007854	99206	95008	-	78
281	146743C	261-107-0355 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000462	94938	90779	-	44
282	131534C	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00011198	141888	138098	-	16
283	127730C	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,04617	316	308	-	15
284	146897C	261-107-0401 РСНБ РК 2022	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00004368	262626	254667	-	11
285	128070C	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0471267	93	90	-	4
286		217-402-0101 РСНБ РК 2022	Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 18	м2	-3,646728	8333	8132	-	-30388,18
Всего строительные материалы и конструкции				тенге				--	63540081

Составил



Пашенко

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция ГКП на ПХВ "Алматинская многопрофильная клиническая больница" со строительством пристройки лечебных корпусов на 360коек, со сносом существующих строений", 1 очередь строительства (без наружных инженерных сетей) по месту расположения: Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, ул.Демченко 83б

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Инфекционный палатный корпус на 16 коек.
Общестроительные работы

ОБЪЕКТ НОМЕР 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03
(Локальный сметный расчет)

НА Вентиляция

ОСНОВАНИЕ: 20319-1-ОВ.СО

Сметная стоимость 8908,113 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1574,937 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,866 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

					:Стоимость единицы,		:Общая стоимость, тенге		:Накладные:		
					:тенге				:расходы,		
№	Шифр	Наименование работ	Единица	Коли-	Всего	экспл.	Всего	экспл.	материалы:	тенге	Всего
п/п:	норм,		измере-	чество		машин		машин			стоимость
	код	и затрат	ния				зарплата:	оборудо-			с НР и СП
	ресурса				ЗП рабо-	в т.ч. ЗП:	рабочих-	в т.ч. ЗП:	вание,	Сметная	тенге
					чих стро-	машинис-	строите-	машинис-	мебель,	прибыль,	
					ителей	тов	лей	тов	инвентарь:	тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Система П1												
1.	1120-2501-0109	-Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера		1 122188,76	7467,95	122189	7468	10292	105097	245469	
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04				104428,58	2813,4	104429	2813	--	18183		
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
1.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00671	0,00671		813201	5457				
1.2.	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,00096		694126	666				
1.3.	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,001	0,001		967586	968				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.4.			2,72	2,72							
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг				589		1602			
2.				1	1594935	--	1594935	--	--	--	1594935
514-401-0	-Подвесная приточная	комплект			--	--	--	--	1594935	--	
102 РСНВ	установка в комплекте с										
РК 2022	автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030s-R-FHCVS расход воздуха 3000 м3/ч, 500 Па										
3.				1	52552,44	441,11	52552	441	47583	4561	61682
1120-1101	-Двери герметические	дверь			4528,16	126,11	4528	126	--	4569	
-0103	неутепленные, размер										
РСНВ РК	1250х500 мм. Установка										
2022											
Кэтр и											
Кэм=1,04											
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1.		шт.	1	1							
246-301-0202	Дверь стальная для вентиляционных камер неутепленная размерами 1250х500 мм					44053		44053			
4.				16,09093	9799,89	73,88	157689	1189	111194	44904	218801
1120-0101	-Воздуховоды класса Н	м2			2815,61	32,01	45306	515	--	16208	
-0301	(нормальные) из	поверхно									
РСНВ РК	оцинкованной стали,	сти									
2022	толщина 0,5 мм, диаметр	воздухов									
Кэтр и	до 200 мм. Прокладка	одов									
Кэм=1,04											
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1.		шт.	1	16,09093							
246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2				6703		107858			
5.				56,43365	11169,89	73,88	630358	4169	467294	157488	850873
1120-0101	-Воздуховоды класса Н	м2			2815,61	32,01	158895	1806	--	63028	
-0301	(нормальные) из	поверхно									
РСНВ РК	оцинкованной стали,	сти									
2022	толщина 0,5 (0,8) мм,	воздухов									
Кэтр и	диаметр до 200 мм.	одов									
Кэм=1,04	Прокладка										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.1.			1	56,43365							
246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2				8073		455589			
6.				12,089	11170,76	74,75	135043	904	100101	33741	182287
1120-0101-0304	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 (0,8) мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2			2815,61	32,43	34038	392	--	13503	
РСНБ РК 2022		поверхности									
Кзтр и Кэм=1,04		воздуховодов									
6.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		1	12,089							
246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2				8073		97594			
7.				3,86848	9655,05	60,36	37350	233	27144	9872	50999
1120-0101-0305	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	м2			2577,93	25,94	9973	100	--	3778	
РСНБ РК 2022		поверхности									
Кзтр и Кэм=1,04		воздуховодов									
7.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		1	3,86848							
246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2				6842		26468			
8.				17,26843	10886,05	60,36	187985	1042	142426	44065	250615
1120-0101-0305	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 (0,8) мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	м2			2577,93	25,94	44517	448	--	18564	
РСНБ РК 2022		поверхности									
Кзтр и Кэм=1,04		воздуховодов									
8.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		1	17,26843							
246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2				8073		139408			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
сечения											
9.				28,1187	10530,06	54,56	296092	1534	231838	62110	386858
1120-0101	-Воздуховоды класса Н	м2			2230,55	23,39	62720	658	--	28656	
-0306	(нормальные) из	поверхно									
РСНБ РК	оцинкованной стали,	сти									
2022	толщина 0,6 (0,8) мм,	воздухов									
Кэтр и	диаметр до 450 мм.	одов									
Кэм=1,04	Прокладка										
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
9.1.			1	28,1187							
246-103-0103	Воздуховод класса Н из	м2				8073		227002			
	тонколистовой										
	оцинкованной с										
	непрерывных линий стали										
	толщиной 0,7 мм круглого										
	сечения										
10.				20	2338,35	72,86	46767	1457	4715	40195	93919
1120-0301	-Решетки жалюзийные	решетка			2029,75	21,02	40595	420	--	6957	
-0205	стальные, регулирующие										
РСНБ РК	(РР), номер 1, размер										
2022	100х200 мм. Установка										
Кэтр и											
Кэм=1,04											
11.				0,4	63348	--	25339	--	25339	--	27366
261-302-0	-Решетки регулирующие	м2			--	--	--	--	--	2027	
123 РСНБ	марки РР-1, размер										
РК 2022	100х200 мм										
12.				8	2338,35	72,86	18707	583	1886	16078	37568
1120-0301	-Решетки жалюзийные	решетка			2029,75	21,02	16238	168	--	2783	
-0206	стальные, регулирующие										
РСНБ РК	(РР), номер 2, размер										
2022	100х400 (300) мм.										
Кэтр и	Установка										
Кэм=1,04											
13.				0,24	50265	--	12064	--	12064	--	13029
261-302-0	-Решетки регулирующие	м2			--	--	--	--	--	965	
124 РСНБ	марки РР-2, размер										
РК 2022	100х400 (100х300) мм										
14.				2	2343,79	72,86	4688	146	483	4020	9404
1120-0301	-Решетки жалюзийные	решетка			2029,75	21,02	4059	42	--	697	
-0209	стальные, регулирующие										
РСНБ РК	(РР), номер 5, размер										
2022	200х600 (500) мм.										
Кэтр и	Установка										
Кэм=1,04											
15.				0,2	28015	--	5603	--	5603	--	6051
261-302-0	-Решетки регулирующие	м2			--	--	--	--	--	448	
127 РСНБ	марки РР-5, размер										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	200х600 (200х500) мм									
16.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Дроссель-клапан круглый шт. диаметром 250 мм		1	5245,71	--	5246	--	5246	--	5666
					--	--	--	--	--	420	
17.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Дроссель-клапан круглый шт. диаметром 280 мм		1	6120	--	6120	--	6120	--	6610
					--	--	--	--	--	490	
18.	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Поверхности плоские и м3 криволинейные. Изоляция изоляции матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем		4,5	36240,28	2304,73	163081	10371	14321	108983	293829
					30753,22	1113,17	138389	5009	--	21765	
18.1.	261-102-0108	В ТОМ ЧИСЛЕ: Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,00726 т	0,03267							
							175101		5721		
18.2.	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	0,5 кг	2,25			666		1499		
18.3.	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	1,4 кг	6,3			541		3408		
18.4.	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ	2 кг	9			210		1890		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	3282-74			5,58	22818	--	127324	--	127324	--	137510
234-202-0	-Мат теплоизоляционный	м3									
204 РСНБ	ГОСТ 10499-95 из				--	--	--	--	--	10186	
РК 2022	стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-Ф-50										
20.				9	3677	--	33093	--	33093	--	35740
234-304-2	-Самоклеящаяся лента из	рулон									
702 РСНБ	вспененного каучука, t				--	--	--	--	--	2647	
РК 2022	от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м										
21.				3	223	--	669	--	669	--	723
246-301-0	-Заглушка питомерного шт.										
701 РСНБ	лючка STD-8281				--	--	--	--	--	54	
РК 2022											
22.				32	790	--	25280	--	25280	--	27302
246-301-0	-Кронштейны и подставки	кг									
501 РСНБ	под оборудование из				--	--	--	--	--	2022	
РК 2022	сортовой стали										
23.	Система В1			2	11753,14	223,28	23506	446	1944	20794	47844
1120-1401	-Вентиляторы радиальные,	вентилят									
-0101	масса до 0,05 т.	ор			10558,08	51,04	21116	102	--	3544	
РСНБ РК	Установка										
2022											
Кэтр и											
Кэм=1,04											
23.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
261-107-0982	Болты строительные с	0,0014	0,0028			694126		1944			
	гайками анкерные ГОСТ	т									
	1759.0-87										
24.				2	58781	--	117562	--	--	--	117562
514-104-0	-Вентилятор общего	шт.									
302 РСНБ	назначения канальный				--	--	--	--	117562	--	
РК 2022	круглый										
	шумоизолированный К										
	315										
25.				2	38275,38	72,18	76551	144	70670	5663	88792
1120-1001	-Глушители шума	глушител									
-0104	вентиляционных	ь шума			2868,47	21,02	5737	42	--	6577	
РСНБ РК	установок, трубчатые										
2022	круглого сечения типа										
Кэтр и	ГТК 1-4 диаметром										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<hr/>											
	Кэм=1,04	обечайки 315 мм. Установка									
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
25.1.			1	2							
246-201-0104		Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-4, d обечайки 315 мм, масса наполнителя 2,94 кг	шт.			35107		70214			
26.				5	2338,35	72,86	11692	364	1179	10049	23480
1120-0301	-Решетки жалюзийные	решетка									
-0205	стальные, регулирующие										
РСНБ РК	(РР), номер 1, размер				2029,75	21,02	10149	105	--	1739	
2022	100x200 мм. Установка										
Кэтр и											
Кэм=1,04											
27.				0,1	63348	--	6335	--	6335	--	6842
261-302-0	-Решетки регулирующие	м2									
123 РСНБ	марки РР-1, размер										
РК 2022	100x200 мм				--	--	--	--	--	507	
28.				7	2338,35	72,86	16368	510	1650	14068	32871
1120-0301	-Решетки жалюзийные	решетка									
-0206	стальные, регулирующие										
РСНБ РК	(РР), номер 2, размер				2029,75	21,02	14208	147	--	2435	
2022	100x400 (300) мм.										
Кэтр и	Установка										
Кэм=1,04											
29.				0,21	50265	--	10556	--	10556	--	11400
261-302-0	-Решетки регулирующие	м2									
124 РСНБ	марки РР-2, размер				--	--	--	--	--	844	
РК 2022	100x400 (100x300) мм										
30.				8,75275	9799,89	73,88	85776	646	60486	24426	119018
1120-0101	-Воздуховоды класса Н	м2									
-0301	(нормальные) из	поверхно									
РСНБ РК	оцинкованной стали,	сти			2815,61	32,01	24644	280	--	8816	
2022	толщина 0,5 мм, диаметр	воздухов									
Кэтр и	до 200 мм. Прокладка	одов									
Кэм=1,04											
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
30.1.			1	8,75275							
246-103-0101	Воздуховод класса Н из	м2				6703		58670			
	тонколистовой										
	оцинкованной с										
	непрерывных линий стали										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщиной 0,5 мм круглого сечения									
31.				37,14306	11169,89	73,88	414884	2744	307560	103654	560021
1120-0101-0301	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 (0,8) мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2			2815,61	32,01	104580	1189	--	41483	
РСНБ РК 2022		поверхности воздушных одов									
Кэтр и Кэм=1,04											
31.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		1	37,14306							
246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2				8073		299856			
32.				6,6725	11170,76	74,75	74537	498	55252	18623	100613
1120-0101-0304	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 (0,8) мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2			2815,61	32,43	18787	216	--	7453	
РСНБ РК 2022		поверхности воздушных одов									
Кэтр и Кэм=1,04											
32.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		1	6,6725							
246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2				8073		53867			
33.				7,12152	10886,05	60,36	77525	430	58736	18173	103353
1120-0101-0305	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 (0,8) мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	м2			2577,93	25,94	18359	185	--	7656	
РСНБ РК 2022		поверхности воздушных одов									
Кэтр и Кэм=1,04											
33.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		1	7,12152							
246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2				8073		57492			
34.				1	4389,62	147,96	4390	148	684	3537	8561
1120-0401-0107	-Клапаны обратные, периметр до 2400 мм. Установка	клапан			3557,64	51,04	3558	51	--	634	
РСНБ РК											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

2022	Кэтр и										
	Кэм=1,04										
34.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой	0,0005	0,0005			813201		407			
	ГОСТ ISO 8992-2015	т									
	строительный										
34.2.		0,471	0,471			589		277			
261-107-0741	Прокладки резиновые	кг									
	(пластина техническая										
	прессованная)										
35.				1	35254,66	--	35255	--	35255	--	38075
ТПРАЙС-ЛИ	-Фильтр	шт			--	--	--	--	--	2820	
СТ	антибактерицидный ФАВ										
	305x305x150										
36.				3,06	36240,28	2304,73	110895	7052	9738	74108	199804
1126-0101	-Поверхности плоские и	м3			--	--	--	--	--	--	
-1101	криволинейные. Изоляция	изоляции			30753,22	1113,17	94105	3406	--	14800	
РСНВ РК	матами минераловатными										
2022	прошивными										
Кэтр и	безобкладочными и в										
Кэм=1,08	обкладках из										
	стеклоткани или										
	металлической сетки,										
	плитами минераловатными										
	на синтетическом										
	связующем марки М-125,										
	плитами полужесткими из										
	стеклянного										
	штапельного волокна на										
	синтетическом										
	связующем										
36.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
261-102-0108	Лента стальная	0,00726	0,022216			175101		3890			
	упаковочная, мягкая,	т									
	нормальной точности										
	0,7x20-50 мм ГОСТ										
	3560-73										
36.2.		0,5	1,53			666		1019			
214-209-0102	Проволока стальная	кг									
	термически обработанная,										
	без покрытия ГОСТ										
	3282-74 диаметром 0,8 мм										
36.3.		1,4	4,284			541		2318			
214-209-0108	Проволока стальная	кг									
	термически обработанная,										
	без покрытия ГОСТ										
	3282-74 диаметром 2 мм										
36.4.		2	6,12								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг		210				1285			
37.	234-202-0 -Мат теплоизоляционный	м3		3,7944	22818	--	86581	--	86581	--	93507
	204 РСНБ РК 2022 ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50				--	--	--	--	--	6926	
38.	234-304-2 -Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон		6	3677	--	22062	--	22062	--	23827
	702 РСНБ РК 2022				--	--	--	--	--	1765	
39.	246-301-0 -Заглушка питомертражного лючка STD-8281	шт.		2	223	--	446	--	446	--	482
	701 РСНБ РК 2022				--	--	--	--	--	36	
40.	246-301-0 -Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		33	790	--	26070	--	26070	--	28156
	501 РСНБ РК 2022				--	--	--	--	--	2086	
41.	1120-0501 -Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР (КВК) с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка	заслонка		2	2954,31	65,53	5909	131	1301	4428	11164
	-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04				2238,41	21,02	4477	42	--	827	
41.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,0003 т		0,0006			813201		488		
41.2.	261-107-0741 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,69 кг		1,38			589		813		
42.	246-302-0 -Заслонка воздушная	шт.		2	7897	--	15794	--	15794	--	17058

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	507 РСНБ РК 2022	круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 315 мм			--	--	--	--	--	1264	
		Система В2									
43.	1120-1401 -0101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилят ор	2	11753,14 10558,08	223,28 51,04	23506 21116	446 102	1944 --	20794 3544	47844
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0014 т	0,0028		694126		1944			
44.	514-104-0 207 РСНБ РК 2022	-Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	2	41658 --	-- --	83316 --	-- --	-- 83316	-- --	83316
45.	1120-1001 -0102 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	-Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушител ь шума	2	24299,3 2030,28	63,32 21,02	48599 4061	127 42	44411 --	4021 4210	56829
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.	246-201-0102	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1 2		22045		44090			
46.	1120-0301 -0205 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100x200 мм. Установка	решетка	10	2338,35 2029,75	72,86 21,02	23383 20297	728 210	2358 --	20098 3478	46959
47.	261-302-0	-Решетки регулирующие	м2	0,2	63348	--	12670	--	12670	--	13684

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	123 РСНБ РК 2022	марки РР-1, размер 100x200 мм			--	--	--	--	--	1014	
48.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Дроссель-клапан круглый шт. диаметром 140 мм		1	3825	--	3825	--	3825	--	4131
					--	--	--	--	--	306	
49.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Дроссель-клапан круглый шт. диаметром 160 мм		1	3934,29	--	3934	--	3934	--	4249
					--	--	--	--	--	315	
50.	1120-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	заслонка	2	2566,58	63,32	5133	127	984	3982	9845
					2010,78	21,02	4022	42	--	729	
50.1.	217-101-0107	В ТОМ ЧИСЛЕ: Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,0002 т	0,0004			813201		325		
50.2.	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,56 кг	1,12			589		660		
51.	246-302-0 504 РСНБ РК 2022	-Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 200 мм	шт.	2	5366	--	10732	--	10732	--	11591
					--	--	--	--	--	859	
52.	1120-0101 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхно сти воздухов одов	3,6424	9799,89	73,88	35695	270	25169	10165	49529
					2815,61	32,01	10256	117	--	3669	
52.1.	246-103-0101	В ТОМ ЧИСЛЕ: Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1	3,6424		6703		24415		
53.	1120-0101 -0301	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из	м2 поверхно	34,54942	11169,89	73,88	385913	2553	286082	96416	520915
					2815,61	32,01	97278	1106	--	38586	

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
		РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04		оцинкованной стали, толщина 0,5 (0,8) мм, диаметр до 200 мм. Прокладка		сти воздухов одов																
				В ТОМ ЧИСЛЕ:																		
53.1. 246-103-0103				Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	1		34,54942				8073				278917						
54. 1120-0401 -0107 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04				-Клапаны обратные, периметр до 2400 мм. Установка	клапан			1		4389,62	147,96	4390	148	684	3537	8561						
										3557,64	51,04	3558	51	--	634							
				В ТОМ ЧИСЛЕ:																		
54.1. 217-101-0107				Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,0005 т			0,0005				813201		407								
54.2. 261-107-0741				Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,471 кг			0,471				589		277								
55. ТПРАЙС-ЛИ СТ				-Фильтр антибактерицидный ФАВ 305x305x150	шт			1		35254,66	--	35255	--	35255	--	38075						
										--	--	--	--	--	2820							
56. 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08				-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции			2,04		36240,28	2304,73	73930	4702	6491	49406	133203						
										30753,22	1113,17	62737	2271	--	9867							
				В ТОМ ЧИСЛЕ:																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.1.	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,00726 т	0,01481		175101		2593			
14.2.	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	0,5 кг	1,02		666		679			
14.3.	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	1,4 кг	2,856		541		1545			
14.4.	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	2 кг	4,08		210		857			
57.	234-202-0 204 РСНБ РК 2022	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	2,5296	22818	--	57720	--	57720	--	62338
					--	--	--	--	--	4618	
58.	234-304-2 702 РСНБ РК 2022	-Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	4	3677	--	14708	--	14708	--	15885
					--	--	--	--	--	1177	
59.	246-301-0 701 РСНБ РК 2022	-Заглушка питомертражного лючка STD-8281	шт.	4	223	--	892	--	892	--	963
					--	--	--	--	--	71	
60.	246-301-0 501 РСНБ РК 2022	-Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	27	790	--	21330	--	21330	--	23036
					--	--	--	--	--	1706	
61.		Система ВЗ		1	11753,14	223,28	11753	223	972	10397	23922

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор			10558,08	51,04	10558	51	--	1772	
61.1. 261-107-0982	В ТОМ ЧИСЛЕ:	0,0014 т	0,0014			694126		972			
62. 514-104-0207 РСНБ РК 2022	-Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.		1	41658	--	41658	--	--	--	41658
					--	--	--	--	41658	--	
63. 1120-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума		2	24299,3	63,32	48599	127	44411	4021	56829
					2030,28	21,02	4061	42	--	4210	
63.1. 246-201-0102	В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	1	2		22045		44090			
	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг										
64. 1120-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100x200 мм. Установка	решетка		9	2338,35	72,86	21045	656	2121	18088	42263
					2029,75	21,02	18268	189	--	3131	
65. 261-302-0123 РСНБ РК 2022	-Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100x200 мм	м2		0,18	63348	--	11403	--	11403	--	12315
					--	--	--	--	--	912	
66. 1120-0301-0206 РСНБ РК	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер	решетка		1	2338,35	72,86	2338	73	235	2010	4696
					2029,75	21,02	2030	21	--	348	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04	100x400 (300) мм. Установка									
67.	261-302-0 124 РСНБ РК 2022	-Решетки регулирующие марки РР-2, размер 100x400 (100x300) мм	м2	0,03	50265	--	1508	--	1508	--	1629
					--	--	--	--	--	121	
68.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Дроссель-клапан круглый шт. диаметром 160 мм	шт.	1	3934,29	--	3934	--	3934	--	4249
					--	--	--	--	--	315	
69.	1120-0101 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхно сти воздухов одов	5,59077	9799,89	73,88	54789	413	38635	15602	76022
					2815,61	32,01	15741	179	--	5631	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1	5,59077		6703		37475		
70.	1120-0101 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 (0,8) мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхно сти воздухов одов	14,66694	11169,89	73,88	163828	1083	121449	40931	221139
					2815,61	32,01	41296	469	--	16381	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	1	14,66694		8073		118406		
71.	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки,	м3 изоляция	0,9	36240,28	2304,73	32616	2074	2864	21797	58766
					30753,22	1113,17	27678	1002	--	4353	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем									
71.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
261-102-0108		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,00726 т	0,006534		175101			1144		
71.2.			0,5	0,45							
214-209-0102		Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг			666			300		
71.3.			1,4	1,26							
214-209-0108		Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг			541			682		
71.4.			2	1,8							
261-102-0215		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			210			378		
72.				1,116	22818	--	25465	--	25465	--	27502
234-202-0		-Мат теплоизоляционный	м3								
204 РСНБ		ГОСТ 10499-95 из			--	--	--	--	--	2037	
РК 2022		стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50									
73.				2	3677	--	7354	--	7354	--	7942
234-304-2		-Самоклеящаяся лента из	рулон								
702 РСНБ		вспененного каучука, t			--	--	--	--	--	588	
РК 2022		от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м									
74.				3	223	--	669	--	669	--	723
246-301-0		-Заглушка питомерного шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	701 РСНБ РК 2022	лючка STD-8281			--	--	--	--	--	54	
75.	246-301-0 501 РСНБ РК 2022	-Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	13	790	--	10270	--	10270	--	11092
					--	--	--	--	--	822	
76.		Система В4		1	11753,14	223,28	11753	223	972	10397	23922
	1120-1401 -0101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилят ор		10558,08	51,04	10558	51	--	1772	
	76.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0014 т	0,0014		694126		972			
77.	514-104-0 205 РСНБ РК 2022	-Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160	шт.	1	33980	--	33980	--	--	--	33980
					--	--	--	--	33980	--	
78.	1120-1001 -0102 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	-Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушител ь шума	2	24299,3	63,32	48599	127	44411	4021	56829
					2030,28	21,02	4061	42	--	4210	
	78.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	246-201-0102	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	2	22045		44090			
79.	1120-0301 -0205 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100x200 мм. Установка	решетка	9	2338,35	72,86	21045	656	2121	18088	42263
					2029,75	21,02	18268	189	--	3131	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80.	261-302-0	-Решетки регулирующие	м2	0,18	63348	--	11403	--	11403	--	12315
	123 РСНБ	марки РР-1, размер			--	--	--	--	--	912	
	РК 2022	100х200 мм									
81.	1120-0101	-Воздуховоды класса Н	м2	7,3319	9799,89	73,88	71852	542	50666	20461	99698
	-0301	(нормальные) из	поверхно		2815,61	32,01	20644	235	--	7385	
	РСНБ РК	оцинкованной стали,	сти								
	2022	толщина 0,5 мм, диаметр	воздухов								
	Кэтр и	до 200 мм. Прокладка	одов								
	Кэм=1,04										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1.	246-103-0101	Воздуховод класса Н из	м2	1	7,3319		6703		49146		
		тонколистовой									
		оцинкованной с									
		непрерывных линий стали									
		толщиной 0,5 мм круглого									
		сечения									
82.	1120-0101	-Воздуховоды класса Н	м2	12,01992	11169,89	73,88	134261	888	99530	33544	181229
	-0301	(нормальные) из	поверхно		2815,61	32,01	33843	385	--	13424	
	РСНБ РК	оцинкованной стали,	сти								
	2022	толщина 0,5 (0,8) мм,	воздухов								
	Кэтр и	диаметр до 200 мм.	одов								
	Кэм=1,04	Прокладка									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1.	246-103-0103	Воздуховод класса Н из	м2	1	12,01992		8073		97037		
		тонколистовой									
		оцинкованной с									
		непрерывных линий стали									
		толщиной 0,7 мм круглого									
		сечения									
83.	1126-0101	-Поверхности плоские и	м3	0,72	36240,28	2304,73	26093	1659	2292	17437	47013
	-1101	криволинейные. Изоляция	изоляции		30753,22	1113,17	22142	801	--	3482	
	РСНБ РК	матами минераловатными									
	2022	прошивными									
	Кэтр и	безобкладочными и в									
	Кэм=1,08	обкладках из									
		стеклоткани или									
		металлической сетки,									
		плитами минераловатными									
		на синтетическом									
		связующем марки М-125,									
		плитами полужесткими из									
		стеклянного									
		штапельного волокна на									
		синтетическом									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		связующем									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.				0,00726	0,005227						
261-102-0108		Лента стальная	т			175101		915			
		упаковочная, мягкая,									
		нормальной точности									
		0,7х20-50 мм ГОСТ									
		3560-73									
83.2.				0,5	0,36						
214-209-0102		Проволока стальная	кг			666		240			
		термически обработанная,									
		без покрытия ГОСТ									
		3282-74 диаметром 0,8 мм									
83.3.				1,4	1,008						
214-209-0108		Проволока стальная	кг			541		545			
		термически обработанная,									
		без покрытия ГОСТ									
		3282-74 диаметром 2 мм									
83.4.				2	1,44						
261-102-0215		Проволока из	кг			210		302			
		низкоуглеродистой									
		оцинкованной стали									
		первого класса 1Ц,									
		общего назначения,									
		высшего качества,									
		термически обработанная,									
		диаметром 1,1 мм ГОСТ									
		3282-74									
84.				0,8928	22818	--	20372	--	20372	--	22002
234-202-0		-Мат теплоизоляционный	м3								
204 РСНБ		ГОСТ 10499-95 из									
РК 2022		стекловолокна,								1630	
		оклеенный с одной									
		стороны алюминиевой									
		фольгой М-25-Ф-50									
85.				1,5	3677	--	5516	--	5516	--	5957
234-304-2		-Самоклеящаяся лента из	рулон								
702 РСНБ		вспененного каучука, т									
РК 2022		от -200°С до +105°С СТ								441	
		РК 3364-2019 шириной 50									
		мм, толщиной 3 мм,									
		длиной 10 м									
86.				2	223	--	446	--	446	--	482
246-301-0		-Заглушка питомерного шт.									
701 РСНБ		лючка СТД-8281									
РК 2022										36	
87.				13	790	--	10270	--	10270	--	11092
246-301-0		-Кронштейны и подставки	кг								
501 РСНБ		под оборудование из									
РК 2022		сортовой стали								822	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Системы В5											
88.	1120-1501	-Вентиляторы осевые,	вентилят	2	8044,95	309,85	16090	619	128	15260	33858
	-0101	масса до 0,025 т.	ор		7671,72	114,1	15343	228	--	2508	
	РСНБ РК	Установка									
	2022										
	Кэтр и										
	Кэм=1,04										
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
88.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой	0,00002	0,00004		813201		33			
		ГОСТ ISO 8992-2015	т								
		строительный									
88.2.	261-107-0741	Прокладки резиновые	0,08	0,16		589		94			
		(пластина техническая	кг								
		прессованная)									
89.	246-409-0	-Вентилятор канальный	шт.	2	4151	--	8302	--	8302	--	8966
	401 РСНБ	вытяжной мощностью 12			--	--	--	--	--	664	
	РК 2022	Вт									
90.	1120-0101	-Воздуховоды класса Н	м2	1,0048	9799,89	73,88	9847	74	6944	2804	13663
	-0301	(нормальные) из	поверхно		2815,61	32,01	2829	32	--	1012	
	РСНБ РК	оцинкованной стали,	сти								
	2022	толщина 0,5 мм, диаметр	воздухов								
	Кэтр и	до 200 мм. Прокладка	одов								
	Кэм=1,04										
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
90.1.	246-103-0101	Воздуховод класса Н из	м2	1	1,0048		6703		6735		
		тонколистовой									
		оцинкованной с									
		непрерывных линий стали									
		толщиной 0,5 мм круглого									
		сечения									
91.	1120-0101	-Воздуховоды класса Н	м2	3,8308	11169,89	73,88	42790	283	31721	10690	57759
	-0301	(нормальные) из	поверхно		2815,61	32,01	10786	123	--	4278	
	РСНБ РК	оцинкованной стали,	сти								
	2022	толщина 0,5 (0,8) мм,	воздухов								
	Кэтр и	диаметр до 200 мм.	одов								
	Кэм=1,04	Прокладка									
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
91.1.	246-103-0103	Воздуховод класса Н из	м2	1	3,8308		8073		30926		
		тонколистовой									
		оцинкованной с									
		непрерывных линий стали									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщиной 0,7 мм круглого сечения									
92.				0,23	36240,28	2304,73	8335	530	732	5570	15018
1126-0101	-Поверхности плоские и	м3									
-1101	криволинейные. Изоляция	изоляции			30753,22	1113,17	7073	256	--	1112	
РСНБ РК	матами минераловатными										
2022	прошивными										
Кэтр и	безобкладочными и в										
Кэм=1,08	обкладках из										
	стеклоткани или										
	металлической сетки,										
	плитами минераловатными										
	на синтетическом										
	связующем марки М-125,										
	плитами полужесткими из										
	стеклянного										
	штапельного волокна на										
	синтетическом										
	связующем										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1.			0,00726	0,00167							
261-102-0108	Лента стальная	т				175101		292			
	упаковочная, мягкая,										
	нормальной точности										
	0,7х20-50 мм ГОСТ										
	3560-73										
92.2.			0,5	0,115							
214-209-0102	Проволока стальная	кг				666		77			
	термически обработанная,										
	без покрытия ГОСТ										
	3282-74 диаметром 0,8 мм										
92.3.			1,4	0,322							
214-209-0108	Проволока стальная	кг				541		174			
	термически обработанная,										
	без покрытия ГОСТ										
	3282-74 диаметром 2 мм										
92.4.			2	0,46							
261-102-0215	Проволока из	кг				210		97			
	низкоуглеродистой										
	оцинкованной стали										
	первого класса 1Ц,										
	общего назначения,										
	высшего качества,										
	термически обработанная,										
	диаметром 1,1 мм ГОСТ										
	3282-74										
93.				0,2852	22818	--	6508	--	6508	--	7029
234-202-0	-Мат теплоизоляционный	м3			--	--	--	--	--	--	
204 РСНБ	ГОСТ 10499-95 из				--	--	--	--	--	521	
РК 2022	стекловолокна,										
	оклеенный с одной										
	стороны алюминиевой										
	фольгой М-25-ф-50										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94.	234-304-2	-Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,5	3677	--	1838	--	1838	--	1985
	702 РСНБ РК 2022				--	--	--	--	--	147	
95.	246-301-0	-Заглушка питомертражного шт.		2	223	--	446	--	446	--	482
	701 РСНБ РК 2022	лючка STD-8281			--	--	--	--	--	36	
96.	246-301-0	-Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	4	790	--	3160	--	3160	--	3413
	501 РСНБ РК 2022				--	--	--	--	--	253	
97.	1120-1401	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т.	вентилят ор	1	11753,14	223,28	11753	223	972	10397	23922
	-0101 РСНБ РК 2022	Установка			10558,08	51,04	10558	51	--	1772	
	Кзтр и Кэм=1,04										
97.1.	261-107-0982	В ТОМ ЧИСЛЕ: Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0014 т	0,0014		694126		972			
98.	514-104-0	-Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160	шт.	1	33980	--	33980	--	--	--	33980
	205 РСНБ РК 2022				--	--	--	--	33980	--	
99.	1120-1001	-Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм.	глушител ь шума	1	24299,3	63,32	24299	63	22206	2010	28414
	-0102 РСНБ РК 2022	Установка			2030,28	21,02	2030	21	--	2105	
	Кзтр и Кэм=1,04										
99.1.	246-201-0102	В ТОМ ЧИСЛЕ: Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из	шт.	1	1	22045		22045			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100.	супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг			1	3934,29	--	3934	--	3934	--	4249
ТПРАЙС-ЛИ	-Дроссель-клапан круглый шт.				--	--	--	--	--	315	
СТ	диаметром 160 мм										
101.	1120-0301 -Решетки жалюзийные	решетка		2	2338,35	72,86	4677	146	472	4020	9392
-0205	стальные, регулирующие				2029,75	21,02	4059	42	--	696	
РСНБ РК	(РР), номер 1, размер										
2022	100x200 мм. Установка										
Кзтр и											
Кэм=1,04											
102.	261-302-0 -Решетки регулирующие	м2	0,04		63348	--	2534	--	2534	--	2737
123 РСНБ	марки РР-1, размер				--	--	--	--	--	203	
РК 2022	100x200 мм										
103.	1120-0101 -Воздуховоды класса Н	м2	3,71933		9799,89	73,88	36449	275	25702	10379	50575
-0301	(нормальные) из	поверхно			2815,61	32,01	10472	119	--	3746	
РСНБ РК	оцинкованной стали,	сти									
2022	толщина 0,5 мм, диаметр	воздухов									
Кзтр и	до 200 мм. Прокладка	одов									
Кэм=1,04											
103.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		1	3,71933							
246-103-0101	Воздуховод класса Н из	м2				6703		24931			
	тонколистовой										
	оцинкованной с										
	непрерывных линий стали										
	толщиной 0,5 мм круглого										
	сечения										
104.	1120-0101 -Воздуховоды класса Н	м2	3,31584		11169,89	73,88	37038	245	27457	9253	49995
-0301	(нормальные) из	поверхно			2815,61	32,01	9336	106	--	3703	
РСНБ РК	оцинкованной стали,	сти									
2022	толщина 0,5 (0,8) мм,	воздухов									
Кзтр и	диаметр до 200 мм.	одов									
Кэм=1,04	Прокладка										
104.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		1	3,31584							
246-103-0103	Воздуховод класса Н из	м2				8073		26769			
	тонколистовой										
	оцинкованной с										
	непрерывных линий стали										
	толщиной 0,7 мм круглого										
	сечения										
105.				0,2	36240,28	2304,73	7248	461	636	4844	13059

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1126-0101	-Поверхности плоские и	м3									
-1101	криволинейные. Изоляция	изоляции			30753,22	1113,17	6151	223	--	967	
РСНБ РК	матами минераловатными										
2022	прошивными										
Кзтр и	безобкладочными и в										
Кэм=1,08	обкладках из										
	стеклоткани или										
	металлической сетки,										
	плитами минераловатными										
	на синтетическом										
	связующем марки М-125,										
	плитами полужесткими из										
	стеклянного										
	штапельного волокна на										
	синтетическом										
	связующем										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105.1.			0,00726	0,001452							
261-102-0108	Лента стальная	т				175101		254			
	упаковочная, мягкая,										
	нормальной точности										
	0,7х20-50 мм ГОСТ										
	3560-73										
105.2.			0,5	0,1							
214-209-0102	Проволока стальная	кг				666		67			
	термически обработанная,										
	без покрытия ГОСТ										
	3282-74 диаметром 0,8 мм										
105.3.			1,4	0,28							
214-209-0108	Проволока стальная	кг				541		151			
	термически обработанная,										
	без покрытия ГОСТ										
	3282-74 диаметром 2 мм										
105.4.			2	0,4							
261-102-0215	Проволока из	кг				210		84			
	низкоуглеродистой										
	оцинкованной стали										
	первого класса 1Ц,										
	общего назначения,										
	высшего качества,										
	термически обработанная,										
	диаметром 1,1 мм ГОСТ										
	3282-74										
106.				0,248	22818	--	5659	--	5659	--	6112
234-202-0	-Мат теплоизоляционный	м3									
204 РСНБ	ГОСТ 10499-95 из										
РК 2022	стекловолокна,										
	оклеенный с одной										
	стороны алюминиевой										
	фольгой М-25-ф-50										
107.				0,5	3677	--	1838	--	1838	--	1985
234-304-2	-Самоклеящаяся лента из	рулон									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	702 РСНБ РК 2022	вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м			--	--	--	--	--	147	
108.	246-301-0 701 РСНБ РК 2022	-Заглушка питомертражного шт. лючка STD-8281		3	223	--	669	--	669	--	723
					--	--	--	--	--	54	
109.	246-301-0 501 РСНБ РК 2022	-Кронштейны и подставки кг под оборудование из сортовой стали		5	790	--	3950	--	3950	--	4266
					--	--	--	--	--	316	
110.	1120-0701 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	1	6854,99	65,16	6855	65	5826	965	8446
					963,65	21,02	964	21	--	626	
110.1.	246-301-0303	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм Системы В7, В8, В9	шт. 1	1			5593		5593		
111.	1120-1501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилят ор	3	8044,95	309,85	24135	929	191	22890	50787
					7671,72	114,1	23015	342	--	3762	
111.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,00002 т	0,00006			813201		49		
111.2.	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,08 кг	0,24			589		141		
112.	246-409-0 401 РСНБ РК 2022	-Вентилятор канальный вытяжной мощностью 12 Вт	шт.	3	4151	--	12453	--	12453	--	13449
					--	--	--	--	--	996	
113.				0,942	9799,89	73,88	9231	69	6510	2629	12809

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12		
		1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04		-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка		м2				2815,61		32,01		2652		30		--			949			
		113.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1		0,942														
		246-103-0101		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения		м2						6703				6314								
				Декоративная решетка - учтено в АР Системы ВЕ1, ВЕ2																				
		114.								0,785		9799,89		73,88		7693		58		5425		2191	10674	
		1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04		-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка		м2				2815,61		32,01		2210		25		--			791			
		114.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1		0,785														
		246-103-0101		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения		м2						6703				5262								
		115.								2		2338,35		72,86		4677		146		472		4020	9392	
		1120-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04		-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка		решетка				2029,75		21,02		4059		42		--			696			
		116.								0,04		63348		--		2534		--		2534		--	2737	
		261-302-0123 РСНБ РК 2022		-Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм		м2				--		--		--		--		--		--	203			
		117.								0,1		790		--		79		--		79		--	85	
		246-301-0501 РСНБ РК 2022		-Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали		кг				--		--		--		--		--		--	6			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:																						Тенге		8908113
В ТОМ ЧИСЛЕ:																								

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
		Зарплата рабочих строителей		Тенге										1547417								
		Затраты на эксплуатацию машин		Тенге										64681								
		в том числе зарплата машинистов		Тенге												27520						
		Материалов, изделий и конструкций		Тенге										3410083								
		Оборудование, инвентарь		Тенге										1905431								
		Накладные расходы		Тенге										1461772								
		Сметная прибыль		Тенге										518722								

Составил



Пашенко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- =====
- 1 Э704070'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''2''''''*
 - 2 Ю''Реконструкция ГКП на ПХВ "Алматинская многопрофильная клиническая больница" со строительством пристройки лечебных корпусов на 360коек, со сносом существующих строений", 1 очередь строительства (без наружных инженерных сетей) по месту расположения: Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, ул.Демченко 836'20319'02-01'Инфекционный палатный корпус на 16 коек. Общестроительные работы'РП'2'02-01-03'Вентиляция'20319-1-ОВ.СО''в текущих ценах 2022 года*
 - 3 П2Система П1*
 - 4 E11-202501-0109(РС295485) (РС296026) (РС296330)'1''Камеры приточные типовые с секцией орошения, производит ельность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
 - 5 514-401-0102'1''Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030s-R-FHCVS расход воздуха 3000 м3/ч, 500 Па'комплект*
 - 6 E11-201101-0103'1''Двери герметические неутепленные, размер 1250x500 мм. Установка'дверь*
 - 7 E11-200101-0301'3,14.0,1.11,0+3,14.0,125.6,5+3,14.0,14.8,8+3,14.0,2.9,9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
 - 8 E11-200101-0301(РС188076РС188078)'3,14.0,1.24,2+3,14.0,125.16,5+3,14.0,14.28,5+3,14.0,2.47,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 (0,8) мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
 - 9 E11-200101-0304(РС188077РС188078)'3,14.0,25.15,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 (0,8) мм, диаметр до 250 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
 - 10 E11-200101-0305'3,14.0,28.4,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
 - 11 E11-200101-0305(РС188077РС188078)'3,14.0,28.9,9+3,14.0,315.3,7+3,14.0,355.4,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6(0,8) мм, диаметр до 355 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
 - 12 E11-200101-0306(РС188077РС188078)'3,14.0,45.19,9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 (0,8) мм, диаметр до 450 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
 - 13 E11-200301-0205(РС188226)'20''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100x200 мм. Установка'решетка*
 - 14 C1261-302-0123'0,1.0,2.20''Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100x200 мм'м2*
 - 15 E11-200301-0206(РС188227)'8''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100x400 (300) мм. Установка'решетка*
 - 16 C1261-302-0124'0,1.0,3.8''Решетки регулирующие марки РР-2, размер 100x400 (100x300) мм'м2*
 - 17 E11-200301-0209(РС188230)'2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 200x600 (500) мм. Установка'решетка*
 - 18 C1261-302-0127'0,2.0,5.2''Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200x600 (200x500) мм'м2*
 - 19 СТПрайс-лист(=23)'1'5760:1,12.1,02'Дроссель-клапан круглый диаметром 250 мм'шт.*
 - 20 СТПрайс-лист(=23)'1'6720:1,12.1,02'Дроссель-клапан круглый диаметром 280 мм'шт.*
 - 21 E11-260101-1101(РС295721)'90,0.0,05=Ф7''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
 - 22 C1234-202-0204'Ф7.1,24''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м3*
 - 23 C1234-304-2702'9,0''Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м'рулон*
 - 24 C1246-301-0701'3''Заглушка питомертражного лючка СТД-8281'шт.*
 - 25 C1246-301-0501'32,0''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
 - 26 П2Система В1*
 - 27 E11-201401-0101(РС296088)'2''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
 - 28 514-104-0302'2''Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315'шт.*
 - 29 E11-201001-0104'2''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка'глушитель шума*
 - 30 E11-200301-0205(РС188226)'5''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100x200 мм. Установка'решетка*
 - 31 C1261-302-0123'0,1.0,2.5''Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100x200 мм'м2*
 - 32 E11-200301-0206(РС188227)'7''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100x400 (300) мм. Установка'решетка*
 - 33 C1261-302-0124'0,1.0,3.7''Решетки регулирующие марки РР-2, размер 100x400 (100x300) мм'м2*
 - 34 E11-200101-0301'3,14.0,1.8,5+3,14.0,125.15,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
 - 35 E11-200101-0301(РС188076РС188078)'3,14.0,1.17,5+3,14.0,125.41+3,14.0,14.11,5+3,14.0,16.20,9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 (0,8) мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
 - 36 E11-200101-0304(РС188077РС188078)'3,14.0,25.8,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 (0,8) мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*

ховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 (0,8) мм, диаметр до 250 мм. Прокладка м2 поверхности воздуховодов*

37 E11-200101-0305(PC188077PC188078)'3,14.0,315.7,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6(0,8) мм, диаметр до 355 мм. Прокладка м2 поверхности воздуховодов*

38 E11-200401-0107(PC296305)'1''Клапаны обратные, периметр до 2400 мм. Установка'клапан*

39 СТПрайс-лист(=23)'1'38711:1,12.1,02'Фильтр антибактерицидный ФАВ 305х305х150'шт*

40 E11-260101-1101(PC295721)'61,2.0,05=Ф7''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*

41 C1234-202-0204'Ф7.1,24''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м3*

42 C1234-304-2702'6''Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м'рулон*

43 C1246-301-0701'2''Заглушка фитингового лючка СД-82 81'шт.*

44 C1246-301-0501'33,0''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*

45 E11-200501-0102(PC296081)'2''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР (КВК) с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка'заслонка*

46 C1246-302-0507'2''Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 315 мм'шт.*

47 П2Система В2*

48 E11-201401-0101(PC296088)'2''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*

49 514-104-0207'2''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200'шт.*

50 E11-201001-0102'2''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка'глушитель шума*

51 E11-200301-0205(PC188226)'10''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка'решетка*

52 C1261-302-0123'0,1.0,2.10''Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм'м2*

53 СТПрайс-лист(=23)'1'4200:1,12.1,02'Дроссель-клапан круглый диаметром 140 мм'шт.*

54 СТПрайс-лист(=23)'1'4320:1,12.1,02'Дроссель-клапан круглый диаметром 160 мм'шт.*

55 E11-200501-0101(PC296081)'2''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка'заслонка*

56 C1246-302-0504'2''Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 200 мм'шт.*

57 E11-200101-0301'3,14.0,1.11,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка м2 поверхности воздуховодов*

58 E11-200101-0301(PC188076PC188078)'3,14.0,1.63,5+3,14.0,125.13,8+3,14.0,14.4,4+3,14.0,16.2,2+3,14.0,2.9,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 (0,8) мм, диаметр до 200 мм. Прокладка м2 поверхности воздуховодов*

59 E11-200401-0107(PC296305)'1''Клапаны обратные, периметр до 2400 мм. Установка'клапан*

60 СТПрайс-лист(=23)'1'38711:1,12.1,02'Фильтр антибактерицидный ФАВ 305х305х150'шт*

61 E11-260101-1101(PC295721)'40,8.0,05=Ф7''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*

62 C1234-202-0204'Ф7.1,24''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м3*

63 C1234-304-2702'4''Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м'рулон*

64 C1246-301-0701'4''Заглушка фитингового лючка СД-82 81'шт.*

65 C1246-301-0501'27,0''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*

66 П2Система В3*

67 E11-201401-0101(PC296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*

68 514-104-0207'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200'шт.*

69 E11-201001-0102'2''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка'глушитель шума*

70 E11-200301-0205(PC188226)'9''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка'решетка*

71 C1261-302-0123'0,1.0,2.9''Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм'м2*

72 E11-200301-0206(PC188227)'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 (300) мм. Установка'решетка*

73 C1261-302-0124'0,1.0,3.1''Решетки регулирующие марки РР-2, размер 100х400 (100х300) мм'м2*

74 СТПрайс-лист(=23)'1'4320:1,12.1,02'Дроссель-клапан круглый диаметром 160 мм'шт.*

75 E11-200101-0301'3,14.0,1.9,7+3,14.0,125.2,9+3,14.0,16.2,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка м2 поверхности воздуховодов*

76 E11-200101-0301(PC188076PC188078)'3,14.0,1.10,6+3,14.0,125.6,2+3,14.0,16.0,1+3,14.0,2.6,1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщ

- ина 0,5 (0,8) мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
- 77 E11-260101-1101(РС295721)'18,0.0,05=Ф7''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
- 78 C1234-202-0204'Ф7.1,24''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м3*
- 79 C1234-304-2702'2''Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м'рулон*
- 80 C1246-301-0701'3''Заглушка питомертражного лючка СТД-82 81'шт.*
- 81 C1246-301-0501'13,0''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
- 82 П2Система В4*
- 83 E11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
- 84 514-104-0205'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160'шт.*
- 85 E11-201001-0102'2''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка'глушитель шума*
- 86 E11-200301-0205(РС188226)'9''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка'решетка*
- 87 C1261-302-0123'0,1.0,2.9''Решетки регулирующие марки Р Р-1, размер 100х200 мм'м2*
- 88 E11-200101-0301'3,14.0,1.14,6+3,14.0,125.7,0''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
- 89 E11-200101-0301(РС188076РС188078)'3,14.0,125.16,8+3,14.0,160.10,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 (0,8) мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
- 90 E11-260101-1101(РС295721)'14,4.0,05=Ф7''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
- 91 C1234-202-0204'Ф7.1,24''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м3*
- 92 C1234-304-2702'1,5''Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м'рулон*
- 93 C1246-301-0701'2''Заглушка питомертражного лючка СТД-82 81'шт.*
- 94 C1246-301-0501'13,0''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*

- 95 П2Системы В5*
- 96 E11-201501-0101(РС296087)'2''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
- 97 C1246-409-0401'2''Вентилятор канальный вытяжной мощностью 12 Вт'шт.*
- 98 E11-200101-0301'3,14.0,1.3,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
- 99 E11-200101-0301(РС188076РС188078)'3,14.0,1.12,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 (0,8) мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
- 100 E11-260101-1101(РС295721)'4,6.0,05=Ф7''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
- 101 C1234-202-0204'Ф7.1,24''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м3*
- 102 C1234-304-2702'0,5''Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м'рулон*
- 103 C1246-301-0701'2''Заглушка питомертражного лючка СТД-82 81'шт.*
- 104 C1246-301-0501'4,0''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
- 105 П2Система В6*
- 106 E11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
- 107 514-104-0205'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160'шт.*
- 108 E11-201001-0102'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка'глушитель шума*
- 109 СТПрайс-лист(=23)'1'4320:1,12.1,02'Дроссель-клапан круглый диаметром 160 мм'шт.*
- 110 E11-200301-0205(РС188226)'2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка'решетка*
- 111 C1261-302-0123'0,1.0,2.2''Решетки регулирующие марки Р Р-1, размер 100х200 мм'м2*
- 112 E11-200101-0301'3,14.0,1.4,7+3,14.0,125.2,9+3,14.0,16.2,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
- 113 E11-200101-0301(РС188076РС188078)'3,14.0,160.6,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 (0,8) мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
- 114 E11-260101-1101(РС295721)'4,0.0,05=Ф7''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минерал

- оватными на синтетическом связующем марки М-125, плитам полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем 'м3 изоляции'
- 115 С1234-202-0204'ф7.1,24''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 'м3'
- 116 С1234-304-2702'0,5''Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м'рулон'
- 117 С1246-301-0701'3''Заглушка питометражного лючка СТД-82 81'шт.*
- 118 С1246-301-0501'5,0''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг'
- 119 Е11-200701-0303'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами'зонт'
- 120 П2Системы В7,В8,В9'
- 121 Е11-201501-0101(РС296087)'3''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор'
- 122 С1246-409-0401'3''Вентилятор канальный вытяжной мощностью 12 Вт'шт.*
- 123 Е11-200101-0301'3,14.0,1.3,0''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов'
- 124 П2Декоративная решетка - учтено в АР'
- 125 П2Системы ВЕ1, ВЕ2'
- 126 Е11-200101-0301'3,14.0,1.2,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов'
- 127 Е11-200301-0205(РС188226)'2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100x200 мм. Установка'решетка'
- 128 С1261-302-0123'0,1.0,2.2''Решетки регулирующие марки Р Р-1, размер 100x200 мм'м2'
- 129 С1246-301-0501'0,1''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг'
- 130 К'Пашенко'

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете 02-01-03

Составлена в текущих ценах 2022 года

N ПП	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование	Единица измере- ния	Коли- чество	Сметная цена за единицу, тенге	Оптовая цена за единицу, тенге	Транс- портные расходы, тенге на ед.	Стоимость (всего), тенге
								Основа- ние	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты труда по специальностям									
1	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	443,21051392	1758	-	-	779164
2	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	186,2136	1924	-	-	358275
3	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	88,1192	1824	-	-	160729
4	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,7336	1891	-	-	105392
5	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,68	1692	-	-	73907
6	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,98	2021	-	-	38359
7	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,1112	1791	-	-	27064
8	20248Т	004-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,08	2177	-	-	4528
Всего затраты труда по специальностям				тенге				--	1547418
Затраты труда рабочих				чел.-ч	853,1281				
Трудовые ресурсы									
9	3	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,7287324	2162,36	-	-	(27524)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РСНБ РК 2022						8	-	-	-
Всего трудовые ресурсы						тенге		--	1547418
Строительные машины и механизмы									
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
10	2509C	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузо-подъемностью до 5 т	маш.-ч	10,65186955	4171	-	2021	44429
11	2468C	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,0768629	6648	-	21527,43 2887	13807
12	2016C	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,2249112	207	-	5995,9	3566
13	969C	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	34,6008	71	-	-	2457
14	521C	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	21,06	13	-	-	274
15	1444C	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,5164	34	-	-	86
16	1197C	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,1557902	60	-	-	69
Всего строительные машины и механизмы						тенге		27523	64687
Строительные материалы и конструкции									
17	188078C	246-103-0103 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	233,22978	8073	7892	-	1882864
18	136272C	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	14,446	22818	22266	-	329629
19	188076C	246-103-0101 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	47,85988	6703	6555	-	320805
20	188115C	246-201-0102 РСНБ РК 2022	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	7	22045	21573	-	154315

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	188241С	246-301-0501 РСНБ РК 2022	Кронштейны и подставки под оборудова- ние из сортовой стали	кг	127,1	790	773	-	100409
22	298347С	234-304-2702 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененно- го каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	23,5	3677	3604	-	86410
23	188226С	261-302-0123 РСНБ РК 2022	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	1,14	63348	62022	-	72217
24		СТПРАЙС-ЛИСТ	Фильтр антибактерицидный ФАВ 305х305х150	шт	2	35254,66	-	-	70509
25	188117С	246-201-0104 РСНБ РК 2022	Глушитель шума вентиляционных ус- тановок трубчатые круглого сече- ния из оцинкованной стали с на- полнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-4, d обечайки 315 мм, масса наполнителя 2,94 кг	шт.	2	35107	34350	-	70214
26	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,05422864	813201	795366	-	44099
27	188162С	246-301-0202 РСНБ РК 2022	Дверь стальная для вентиляционных камер неутепленная размерами 1250х500 мм	шт.	1	44053	43086	-	44053
28	188077С	246-103-0102 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколис- товой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круг- лого сечения	м2	3,86848	6842	6688	-	26468
29		261-302-0124 РСНБ РК 2022	Решетки регулирующие марки РР-2, размер 100х400 (100х300) мм	м2	0,48	50265	49201	-	24127
30	289021С	246-409-0401 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный вытяжной мощностью 12 Вт	шт.	5	4151	4068	-	20755
31	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	31,1505526	589	575	-	18348
32	270012С	246-302-0507 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общеп- ромышленная с ручным управлением КВК диаметром 315 мм	шт.	2	7897	7729	-	15794
33	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мяг- кая, нормальной точности 0,7х20- 50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,084579	175101	169778	-	14810
34	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03225	408502	398603	-	13174
35		СТПРАЙС-ЛИСТ	Дроссель-клапан круглый диаметром 160 мм	шт.	3	3934,29	-	-	11803
36	270009С	246-302-0504 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общеп- ромышленная с ручным управлением КВК диаметром 200 мм	шт.	2	5366	5252	-	10732
37	127911С	214-209-0108	Проволока стальная термически об-	кг	16,31	541	528	-	8824

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	144748С	РСНБ РК 2022 261-107-0982 РСНБ РК 2022	работанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,01076	-	694126	-	7469
39	295740С	РСНБ РК 2022 261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	14,31014524	-	448	-	6411
40		СТПРАЙС-ЛИСТ	Дроссель-клапан круглый диаметром 280 мм	шт.	1	-	6120	-	6120
41		261-302-0127 РСНБ РК 2022	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 (200х500) мм	м2	0,2	-	28015	-	5603
42	188188С	РСНБ РК 2022 246-301-0303 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм	шт.	1	-	5593	-	5593
43		СТПРАЙС-ЛИСТ	Дроссель-клапан круглый диаметром 250 мм	шт.	1	-	5245,71	-	5246
44	128059С	РСНБ РК 2022 261-102-0215 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	23,3	-	210	-	4893
45	145978С	РСНБ РК 2022 217-108-0102 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	6	-	717	-	4302
46	188167С	РСНБ РК 2022 246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питомертражного лючка СТД-8281	шт.	19	-	223	-	4237
47	128062С	РСНБ РК 2022 261-102-0218 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	34,95	-	121	-	4229
48	146125С	РСНБ РК 2022 217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00252207	-	1643262	-	4144
49	127905С	РСНБ РК 2022 214-209-0102 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	5,825	-	666	-	3879
50		СТПРАЙС-ЛИСТ	Дроссель-клапан круглый диаметром 140 мм	шт.	1	-	3825	-	3825
51	147341С	РСНБ РК 2022 261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00394414	-	272284	-	1074
52	144887С	РСНБ РК 2022 261-107-0985 РСНБ РК 2022	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,001	-	967586	-	968
53	279797С	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный уг-	т	0,000699	-	628340	-	439

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	187339C	РСНБ РК 2022 261-301-0304	леродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм Прокладки из паронита марки ПМЕ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,005	79987	78373	-	400
55	251491C	РСНБ РК 2022 261-301-0260	Стены стальные с муфтой и контр- гайкой, d 40 мм	шт.	3	130	124	-	390
56	147001C	РСНБ РК 2022 261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки В ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579055	565811	-	220
57	278579C	РСНБ РК 2022 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503- 71	кг	0,29	474	462	-	137
58	149395C	РСНБ РК 2022 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	579	565	-	81
59	147045C	РСНБ РК 2022 261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,15	423	412	-	63
Всего строительные материалы и конструкции									3410082
Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)									
60	514-401-0102	514-401-0102	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шу- моглушителем VVS030s-R-FHCVS рас- ход воздуха 3000 м3/ч, 500 Па	комплект	1	1594935	1594935	-	1594935
61	514-104-0207	514-104-0207	Вентилятор общего назначения ка- нальный круглый К 200	шт.	3	41658	41658	-	124974
62	514-104-0302	514-104-0302	Вентилятор общего назначения ка- нальный круглый шумоизолированный К 315	шт.	2	58781	58781	-	117562
63	514-104-0205	514-104-0205	Вентилятор общего назначения ка- нальный круглый К 160	шт.	2	33980	33980	-	67960
Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)									1905431

Составил



Пашенко

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция ГКП на ПХВ "Алматинская многопрофильная клиническая больница" со строительством пристройки лечебных корпусов на 360коек, со сносом существующих строений", 1 очередь строительства (без наружных инженерных сетей) по месту расположения: Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, ул.Демченко 83б

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Инфекционный палатный корпус на 16 коек.
Общестроительные работы

ОБЪЕКТ НОМЕР 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04
(Локальный сметный расчет)

НА Отопление

ОСНОВАНИЕ: 20319-1-ОВ.СО

Сметная стоимость 14297,787 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1272,409 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,623 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

	:	:	:	:	:	:Стоимость единицы,		:	:Общая стоимость, тенге		:	:Накладные:	
	:	:	:	:	:	:тенге		:	:расходы,		:	:расходы,	
№	:	:	:	:	:	:Единица		:	:Единица		:	:Единица	
Шифр	:	:	:	:	:	:Коли-		:	:Коли-		:	:Коли-	
норм,	:	:	:	:	:	:чество		:	:чество		:	:чество	
код	:	:	:	:	:	:Стоимость единицы,		:	:Стоимость единицы,		:	:Стоимость единицы,	
ресурса	:	:	:	:	:	:тенге		:	:тенге		:	:тенге	
	:	:	:	:	:	:Общая стоимость, тенге		:	:Общая стоимость, тенге		:	:Общая стоимость, тенге	
	:	:	:	:	:	:Накладные:		:	:Накладные:		:	:Накладные:	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,		:	:расходы,		:	:расходы,	
	:	:	:	:	:	:расходы,							

РАЗДЕЛ 1. Отопление

1.	1118-0301	-Радиаторы стальные	кВт	66,142	1613,98	119,65	106752	7914	24686	76722	198152
	-0102	панельные. Установка			1121,1	62,53	74152	4136	--	14678	
	РСНВ РК										
	2022										
	Кэтр и										
	Кэм=1,04										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.	261-301-0218	Кронштейны КР1-РС для	комплект	0,442	29,234764		727	21254			
		радиаторов стальных									
		спаренных									
2.	245-104-0	-Радиатор отопления	комплект	4	16140	--	64560	--	64560	--	69725
	928 РСНВ	стальной панельный			--	--	--	--	--	5165	
	РК 2022	нижнего подключения									
		ГОСТ 31311-2005, модель									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		20 высотой 500 мм, длиной 400 мм									
3.	245-104-0 929 РСНБ РК 2022	-Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	1	21448	--	21448	--	21448	--	23164
					--	--	--	--	--	1716	
4.	245-104-0 930 РСНБ РК 2022	-Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	1	24218	--	24218	--	24218	--	26155
					--	--	--	--	--	1937	
5.	245-104-0 931 РСНБ РК 2022	-Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	6	26812	--	160872	--	160872	--	173742
					--	--	--	--	--	12870	
6.	245-104-0 932 РСНБ РК 2022	-Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	3	29587	--	88761	--	88761	--	95862
					--	--	--	--	--	7101	
7.	245-104-0 936 РСНБ РК 2022	-Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1200 мм	комплект	1	41007	--	41007	--	41007	--	44288
					--	--	--	--	--	3281	
8.	245-104-0 938 РСНБ РК 2022	-Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1400 мм	комплект	2	47226	--	94452	--	94452	--	102008
					--	--	--	--	--	7556	
9.	245-104-0 939 РСНБ	-Радиатор отопления стальной панельный	комплект	2	50345	--	100690	--	100690	--	108745
					--	--	--	--	--	8055	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1500 мм									
10.	245-104-0 940 РСНБ РК 2022	-Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1600 мм	комплект	4	53457	--	213828	--	213828	--	230934
					--	--	--	--	--	17106	
11.	245-104-0 941 РСНБ РК 2022	-Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1700 мм	комплект	4	56576	--	226304	--	226304	--	244408
					--	--	--	--	--	18104	
12.	245-104-0 942 РСНБ РК 2022	-Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1800 мм	комплект	4	59337	--	237348	--	237348	--	256336
					--	--	--	--	--	18988	
13.	245-104-0 946 РСНБ РК 2022	-Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 2200 мм	комплект	1	69896	--	69896	--	69896	--	75488
					--	--	--	--	--	5592	
14.	245-104-1 133 РСНБ РК 2022	-Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 900 мм	комплект	8	47458	--	379664	--	379664	--	410037
					--	--	--	--	--	30373	
15.	245-104-1 134 РСНБ РК 2022	-Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм	комплект	4	51770	--	207080	--	207080	--	223646
					--	--	--	--	--	16566	
16.				3	56326	--	168978	--	168978	--	182496

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	245-104-1 135 РСНБ РК 2022	-Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1100 мм	комплект		----- --	----- --	----- --	----- --	----- --	----- --	13518
17.	245-104-1 137 РСНБ РК 2022	-Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1300 мм	комплект	1	65672 ----- --	-- ----- --	65672 ----- --	-- ----- --	65672 ----- --	-- ----- 5254	70926
18.	245-104-1 141 РСНБ РК 2022	-Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1700 мм	комплект	1	83887 ----- --	-- ----- --	83887 ----- --	-- ----- --	83887 ----- --	-- ----- 6711	90598
19.	245-104-1 143 РСНБ РК 2022	-Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1900 мм	комплект	1	92753 ----- --	-- ----- --	92753 ----- --	-- ----- --	92753 ----- --	-- ----- 7420	100173
20.	245-104-1 144 РСНБ РК 2022	-Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 2000 мм	комплект	2	97311 ----- --	-- ----- --	194622 ----- --	-- ----- --	194622 ----- --	-- ----- 15570	210192
21.	245-201-0 201 РСНБ РК 2022	-Электрический конвектор шт. ЭВУБ-1,0, с терморегулятором		1	18360 ----- --	-- ----- --	18360 ----- --	-- ----- --	18360 ----- --	-- ----- 1469	19829
22.	1118-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	-Радиаторы чугунные. Установка	кВт	1,298	22975,5 ----- 1293,73	224,84 ----- 119,8	29822 ----- 1679	292 ----- 156	27851 ----- --	1798 ----- 2530	34150
22.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:			1	1,298						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт				21230		27557			
23.				1,298	22442	--	29130	--	29130	--	31460
245-101-0107 РСНБ РК 2022	-Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт			--	--	--	--	--	2330	
24.				6	3854,59	46,64	23128	280	20079	2842	28047
1118-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка регистра	м труб нитки			461,57	21,68	2769	130	--	2078	
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
24.1.			1	6							
261-302-0208	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м				3248		19488			
25.				560	2231,15	28,03	1249444	15696	884168	348702	1725997
1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопро вода			624,25	11,14	349580	6238	--	127852	
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
25.1.			1	560							
261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м				1569		878640			
26.				120	1834,52	28,03	220142	3364	141868	74722	318453
1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопро вода			624,25	11,14	74910	1337	--	23589	
В ТОМ ЧИСЛЕ:											

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
6.1.						1		120														
261-305-0203		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм		м								1172				140640						
27.								70		2615,16		28,03		183061		1962		137402		43588		244781
1116-0301		-Трубопроводы отопления		м						---		---		---		---		---		---		
-0104		из стальных		трубопро						624,25		11,14		43697		780		--		18132		
РСНБ РК		водогазопроводных		вода																		
2022		неоцинкованных труб,																				
Кэтр и		диаметр до 32 мм.																				
Кэм=1,04		Прокладка																				
27.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1		70														
261-305-0204		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм		м								1952				136640						
28.								55		2790,08		28,03		153454		1542		117578		34247		202718
1116-0301		-Трубопроводы отопления		м						---		---		---		---		---		---		
-0105		из стальных		трубопро						624,25		11,14		34334		613		--		15016		
РСНБ РК		водогазопроводных		вода																		
2022		неоцинкованных труб,																				
Кэтр и		диаметр до 40 мм.																				
Кэм=1,04		Прокладка																				
28.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1		55														
261-305-0205		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм		м								2126				116930						
29.								10		3983,84		68,32		39838		683		27308		11835		55807
1116-0401		-Трубопроводы отопления		м						---		---		---		---		---		---		
-0202		и водоснабжения из		трубопро						1184,75		22,91		11847		229		--		4134		
РСНБ РК		стальных электросварных		вода																		
2022		труб, диаметр до 50																				
Кэтр и		мм. Прокладка																				
Кэм=1,04																						
29.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1		10														
261-305-0105		Трубопроводы для отопления и		м								2701				27010						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.		водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм		815	135,44	1,4	110381	1141	612	106456	234184
1116-1101	-Трубопроводы систем	м									
-0101	отопления, водопровода	трубопро			133,29	--	108628	--	--	17347	
РСНБ РК	и горячего	вода									
2022	водоснабжения диаметром										
Кзтр и	до 50 мм. Испытание										
Кэм=1,04	гидравлическое										
30.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ	0,0002	0,163			579		94			
	32389-2013	кг									
30.2.		0,01	8,15			31		253			
217-603-0104	Вода техническая	м3									
30.3.		0,0005	0,4075			474		193			
236-202-1014	Краска масляная МА-15	кг									
	ГОСТ 10503-71										
31.			56	727,15	0,87	40721	49	1092	38811	85895	
1116-0602	-Клапаны	шт.									
-0102	термостатические			706,78	0,42	39580	24	--	6363		
РСНБ РК	проходные. Установка на										
2022	резьбовом соединении										
Кзтр и											
Кэм=1,04											
31.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ	0,01	0,56			579		324			
	32389-2013	кг									
31.2.		0,02	1,12			474		531			
236-202-1014	Краска масляная МА-15	кг									
	ГОСТ 10503-71										
32.			56	6419	--	359464	--	359464	--	388221	
245-510-0	-Клапан термостатической	шт.									
201 РСНБ	регулирующей радиаторов			--	--	--	--	--	28757		
РК 2022	ГОСТ 30815-2002										
	латунный с										
	преднастройкой, Tmax										
	120°C, PN 10, угловой с										
	резьбой R 1/2", DN 15										
33.			56	4900,62	123,35	274434	6907	59107	206559	519472	
1116-0601	-Клапаны	шт.									
-0301	предохранительные			3721,79	42,04	208420	2354	--	38479		
РСНБ РК	однорычажные, диаметр										
2022	25 мм. Установка										
Кзтр и											
Кэм=1,04											
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
8.1.						1		56														
241-116-0304		Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.									784					43904					
8.2.						0,00124		0,06944														
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т									165506					11493					
34.								56		8726		--		488656		--		488656		--		527748
245-510-0 204 РСНБ РК 2022		-Клапан термостатической регуляции радиаторов ГОСТ 30815-2002 с преднастройкой, прямой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.							--		--		--		--		--		39092		
35.								52		436,83		0,87		22715		45		507		21741		48013
1116-0602 -0101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04		-Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.							426,21		0,42		22163		22		--		3557		
35.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:				0,005		0,26														
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг										579				151					
35.2.						0,01		0,52														
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг										474				246					
36.								52		5593		--		290836		--		290836		--		314103
245-405-2 101 РСНБ РК 2022		-Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.							--		--		--		--		--		23267		
37.								56		291,19		--		16307		--		1092		14910		33715
1118-1101 -0105 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04		-Краны воздушные. Установка	шт.							271,69		--		15215		--		--		2497		
38.								56		320		--		17920		--		17920		--		19354
242-207-3 801 РСНБ РК 2022		-Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха, Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005	шт.							--		--		--		--		--		1434		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
DN 15											
39.	242-301-1	-Клапан (вентиль) шт.		16	1051	--	16816	--	16816	--	18161
	201 РСНБ	запорный чугунный			--	--	--	--	--	1345	
	РК 2022	муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, РН 16, марки 15кч18п(р), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15									
40.	261-301-0	-Краны для спуска шт.		14	120	--	1680	--	1680	--	1814
	405 РСНБ	воздуха СТД 7073В			--	--	--	--	--	134	
	РК 2022	латунные ГОСТ 21345-2005									
41.	1116-0602	-Клапаны балансировочные шт.		4	931,33	2,87	3725	12	342	3307	7595
	-0201	диаметром 15-25 мм.			842,69	0,92	3371	4	--	563	
	РСНБ РК 2022	Установка на резьбовом соединении									
	Кзтр и Кэм=1,04										
41.1.	261-301-0219	В ТОМ ЧИСЛЕ:	0,09 кг	0,36							
		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/				708		255			
41.2.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,08		474		38			
42.	245-507-0	-Клапан балансировочный шт.		3	24916	--	74748	--	74748	--	80728
	111 РСНБ	автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 1/2", Kvs 2,56 м3/ч, DN 15, РН 25			--	--	--	--	--	5980	
	РК 2022										
43.	245-507-0	-Клапан балансировочный шт.		1	30224	--	30224	--	30224	--	32642
	113 РСНБ	автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 1", Kvs 8,59 м3/ч, DN 25, РН 25			--	--	--	--	--	2418	
	РК 2022										
44.	1126-0101	-Поверхности плоские и м2		10	2973,26	193,7	29733	1937	14194	11050	44046

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1801 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	изолирует поверхно сти		1360,15	93,86	13602	939	--	3263	
	44.1. 261-105-0647	В ТОМ ЧИСЛЕ: Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,15 л	1,5		5983		8975			
	44.2. 234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	0,26 рулон	2,6		1938		5039			
45.	234-304-0 106 РСНБ РК 2022	-Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм	м2	11	5200	--	57200	--	57200	--	61776
					--	--	--	--	--	4576	
46.	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	58	708	--	41064	--	41064	--	44349
					--	--	--	--	--	3285	
47.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	80	121,24	3,08	9699	247	3819	3910	14697
					70,41	0,42	5633	34	--	1089	
	47.1. 236-101-0107	В ТОМ ЧИСЛЕ: Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,0072		467116		3363			
48.	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашива емой поверхно сти	83	1348,42	1,57	111919	130	11918	79951	207219
					1203,27	0,81	99871	67	--	15350	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

В ТОМ ЧИСЛЕ:											
48.1.			0,246	20,418							
236-202-1014	Краска масляная МА-15		кг			474		9678			
	ГОСТ 10503-71										

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге		--	--	6587413	42201	5435761	1081151	8282049
			Тенге		--	--	1109451	17063	--	613487	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				4113489				
Материалы			Тенге				29931				
Всего заработная плата			Тенге					120146			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				3962138				
Накладные расходы			Тенге				94911				
Сметная прибыль			Тенге				336672				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				4545072				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								65
Сметная заработная плата			Тенге					120146			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				2473924				
Материалы			Тенге				1443692				
Всего заработная плата			Тенге					1006368			
Накладные расходы			Тенге				986240				
Сметная прибыль			Тенге				276815				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				3736979				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								486
Сметная заработная плата			Тенге					1006368			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				8282051				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								551
Сметная заработная плата			Тенге					1126514			
РАЗДЕЛ 2. Тепловой пункт											
=====											
49.				4	2615,16	28,03	10461	113	7851	2491	13988
1116-0301	-Трубопроводы отопления	м									
-0104	из стальных	трубопро			624,25	11,14	2497	45	--	1036	
РСНБ РК	водогазопроводных	вода									
2022	неоцинкованных труб,										
Кэтр и	диаметр до 32 мм.										
Кэм=1,04	Прокладка										
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
49.1.			1	4			1952	7808			
261-305-0204	Узлы укрупненные	м									
	монтажные /трубопроводы/										
	для отопления из										
	стальных										
	водогазопроводных										
	неоцинкованных труб с										
	гильзами, d=32 мм										
50.				11	2790,08	28,03	30691	309	23515	6849	40544
1116-0301	-Трубопроводы отопления	м									
-0105	из стальных	трубопро			624,25	11,14	6867	123	--	3003	
РСНБ РК	водогазопроводных	вода									

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
		2022 Кэтр и Кэм=1,04		неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка																		
				В ТОМ ЧИСЛЕ:																		
50.1. 261-305-0205				Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1		11				2126				23386						
51. 1116-0401 -0202 РСНВ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04				-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м			11		3983,84	68,32	43822		752		30038		13019			61388	
										-----	-----	-----		-----		-----		-----				
										1184,75	22,91	13032		252		--		4547				
				В ТОМ ЧИСЛЕ:																		
51.1. 261-305-0105				Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1		11				2701				29711						
52. 1116-1101 -0101 РСНВ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04				-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м			26		135,44	1,4	3521		36		20		3396			7471	
										-----	-----	-----		-----		-----		-----				
										133,29	--	3465		--		--		553				
				В ТОМ ЧИСЛЕ:																		
52.1. 236-104-0101				Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002		0,0052				579				3						
52.2. 217-603-0104				Вода техническая	м3	0,01		0,26				31				8						
52.3. 236-202-1014				Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005		0,013				474				6						
53. 1116-0401 -0202 РСНВ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04				-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м			3		3983,84	68,32	11952		205		8193		3551			16743	
										-----	-----	-----		-----		-----		-----				
										1184,75	22,91	3554		69		--		1240				

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
53.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1		3														
261-305-0105		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м							2701				8103								
54.								3		135,44		1,4		406		4		2		392		862
1116-1101		-Трубопроводы систем	м																			
-0101		отопления, водопровода	трубопро							133,29		--		400		--		--		64		
РСНБ РК		и горячего	вода																			
2022		водоснабжения диаметром																				
Кэтр и		до 50 мм. Испытание																				
Кэм=1,04		гидравлическое																				
54.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:																				
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ	кг	0,0002		0,0006				579						0,35						
		32389-2013																				
54.2.				0,01		0,03																
217-603-0104		Вода техническая	м3							31						0,93						
54.3.				0,0005		0,0015																
236-202-1014		Краска масляная МА-15	кг							474						0,71						
		ГОСТ 10503-71																				
55.						0,280716		111612,73		3108,23		31331		873		8217		17225		52440		
1126-0101		-Трубопроводы. Изоляция	м3																			
-0101		конструкциями	изоляции					79231,28		1506,05		22241		423		--		3885				
РСНБ РК		теплоизоляционными																				
2022		комплектными на основе																				
Кэтр и		цилиндров																				
Кэм=1,08		минераловатных на																				
		синтетическом																				
		связующем																				
55.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:				2,63		0,738283														
214-301-0205		Лист алюминиевый ГОСТ	кг							6088						4495						
		21631-76 марка АД1Н,																				
		толщиной 1 мм																				
55.2.				0,01946		0,005463																
214-105-0103		Прокат листовой	т							628340						3432						
		оцинкованный																				
		углеродистый ГОСТ																				
		14918-80 толщиной от 0,8																				
		до 1,2 мм																				
56.						4,1296		2420		--		9994		--		9994		--		10793		
234-301-0		-Цилиндр	м																			
607 РСНБ		теплоизоляционный из						--		--		--		--		--		--		799		
РК 2022		минеральной ваты на																				
		синтетическом связующем																				
		толщиной от 40 до 60																				
		мм, плотностью 100																				
		кг/м3 диаметром 34 мм																				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57.	234-301-0 609 РСНБ РК 2022	-Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 40 до 60 мм, плотностью 100 кг/м3 диаметром 42 мм	м	11,3564	2626	--	29822	--	29822	--	32208
					--	--	--	--	--	2386	
58.	234-301-0 613 РСНБ РК 2022	-Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 40 до 60 мм, плотностью 100 кг/м3 диаметром 57 мм	м	11,3564	3012	--	34205	--	34205	--	36941
					--	--	--	--	--	2736	
59.	234-304-2 702 РСНБ РК 2022	-Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1	3677	--	3677	--	3677	--	3971
					--	--	--	--	--	294	
60.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,2	121,24	3,08	509	13	200	205	771
					70,41	0,42	296	2	--	57	
60.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,00009	0,000378							
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003		т			467116		177			
61.	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	4,2	323,28	8,04	1358	33	1065	183	1664
					61,8	1,26	260	5	--	123	
61.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,18	0,756							
236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79		кг			1353		1023			
62.	1118-0801	-Узлы тепловые	узел	1	90348,39	1488,3	90348	1489	68892	20213	119405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-0101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	элеваторные номером 1, 2. Установка				19967,48	657,56	19967	658	--	8845	
62.1. 246-301-0501	В ТОМ ЧИСЛЕ: Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	10 кг		10		790		7900			
62.2. 261-302-0257	Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми, N узла 1,2; длина 2,5 м; высота 0,8 м	1 комплект		1		53842		53842			
63. 1118-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		1	31281,16	587,78	31281	588	4681	25701	61541
					26012,48	213,18	26012	213	--	4559	
63.1. 261-107-0212	В ТОМ ЧИСЛЕ: Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	0,0022 т		0,0022		308830		679			
63.2. 241-116-0206	Фланец плоский приварной РН 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	1 шт.		1		1620		1620			
63.3. 241-116-0207	Фланец плоский приварной РН 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	1 шт.		1		1484		1484			
64. 513-201-0 301 РСНБ РК 2022	Основные показатели расхода теплоты по рабочим чертежам марки ОВ: лист 1, система теплоснабжения - открытая: лист 2 общие указания -Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от	комплект		1	5335973	--	5335973	--	--	--	5335973
					--	--	--	--	5335973	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		90-120 кВт и открытой ГВС мощностью от 40-80 кВт									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	Тенге		--	--	5669351	4415	230372	93225	5796703
			Тенге		----	----	----	----	----	----	
					--	--	98591	1790	5335973	34127	
Стоимость оборудования			Тенге				5335973				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				5335973				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				110896				
Материалы			Тенге				9482				
Всего заработная плата			Тенге					23227			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				77698				
Накладные расходы			Тенге				17613				
Сметная прибыль			Тенге				10280				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				138789				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								11
Сметная заработная плата			Тенге					23227			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				222482				
Материалы			Тенге				143194				
Всего заработная плата			Тенге					77154			
Накладные расходы			Тенге				75612				
Сметная прибыль			Тенге				23847				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				321941				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								38
Сметная заработная плата			Тенге					77154			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2		Тенге				5796703				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								50
Сметная заработная плата			Тенге					100381			
РАЗДЕЛ 3. Теплоснабжение											
=====											
65.				34	2615,16	28,03	88915	953	66738	21171	118893
1116-0301	-Трубопроводы отопления	м			----	----	----	----	----	----	
-0104	из стальных	трубопро			624,25	11,14	21224	379	--	8807	
РСНБ РК	водогазопроводных	вода									
2022	неоцинкованных труб,										
Кзтр и	диаметр до 32 мм.										
Кэм=1,04	Прокладка										
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
65.1.			1	34							
261-305-0204	Узлы укрупненные	м				1952		66368			
	монтажные /трубопроводы/										
	для отопления из										
	стальных										
	водогазопроводных										
	неоцинкованных труб с										
	гильзами, d=32 мм										
66.				34	135,44	1,4	4605	48	25	4441	9770
1116-1101	-Трубопроводы систем	м			----	----	----	----	----	----	
-0101	отопления, водопровода	трубопро			133,29	--	4532	--	--	724	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	вода								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1. 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013		0,0002 кг	0,0068		579		4			
66.2. 217-603-0104	Вода техническая		0,01 м3	0,34		31		11			
66.3. 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71		0,0005 кг	0,017		474		8			
67.				5	2973,26	193,7	14866	968	7097	5525	22023
1126-0101 -1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолирует мой поверхно сти			1360,15	93,86	6801	469	--	1631	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1. 261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414		0,15 л	0,75		5983		4487			
67.2. 234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,26	1,3		1938		2519			
68.				5,5	5200	--	28600	--	28600	--	30888
234-304-0 106 РСНБ РК 2022	-Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм	м2			--	--	--	--	--	2288	
69.				4	3261,38	118,73	13046	475	1215	11211	26198
1116-0601 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.			2838,98	21,02	11356	84	--	1941	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.1.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,008		41747		334			
18.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0044		165506		728			
70.	242-301-1 201 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, РН 16, марки 15кч18п(р), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1051	--	2102	--	2102	--	2270
					--	--	--	--	--	168	
71.	242-301-1 201 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, РН 16, марки 15кч18п(р), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1051	--	2102	--	2102	--	2270
					--	--	--	--	--	168	
72.	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5	708	--	3540	--	3540	--	3823
					--	--	--	--	--	283	
73.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5	121,24	3,08	606	15	239	244	918
					70,41	0,42	352	2	--	68	
73.1.	236-101-0107	В ТОМ ЧИСЛЕ: Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,00045		467116		210			
74.	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	5	323,28	8,04	1616	40	1267	218	1980
					61,8	1,26	309	6	--	147	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
74.1.			0,18	0,9							
236-202-1013	Краска серебристая		кг			1353		1218			
	БТ-177 ГОСТ 5631-79										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3											
		Тенге			--	--	159998	2499	112925	42810	219033
		Тенге			--	--	44574	940	--	16225	
Стоимость общестроительных работ		Тенге					53432				
Материалы		Тенге					8603				
Всего заработная плата		Тенге						7939			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					36344				
Накладные расходы		Тенге					5987				
Сметная прибыль		Тенге					4753				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					64172				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									4
Сметная заработная плата		Тенге						7939			
Стоимость сантехнических работ		Тенге					106566				
Материалы		Тенге					67979				
Всего заработная плата		Тенге						37575			
Накладные расходы		Тенге					36823				
Сметная прибыль		Тенге					11472				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					154861				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									19
Сметная заработная плата		Тенге						37575			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге					219033				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									22
Сметная заработная плата		Тенге						45514			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:											
		Тенге									14297787
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей		Тенге					1252616				
Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					49115				
в том числе зарплата машинистов		Тенге						19793			
Материалов, изделий и конструкций		Тенге					5779061				
Оборудование, инвентарь		Тенге					5335973				
Накладные расходы		Тенге					1217186				
Сметная прибыль		Тенге					663839				

Составил



Пашенко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- =====
- 1 Э704080'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''2''''*
2 Ю''Реконструкция ГКП на ПХВ "Алматинская многопрофильная клиническая больница" со строительством пристройки лечебных корпусов на 360коек, со сносом существующих строений", 1 очередь строительства (без наружных инженерных сетей) по месту расположения: Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, ул.Демченко 836'20319'02-01'Инфекционный палатный корпус на 16 коек. Общестроительные работы'РП'2'02-01-04'Отопление'20319-1-ОВ.СО''в текущих ценах 2022 года*
 - 3 РОтопление*
 - 4 E11-180301-0102(РС296104)'4.0,353+0,441+0,53+6.0,618+3.0,706+1,059+2.1,236+2.1,324+4.1,413+4.1,501+4.1,589+1.1,942+8.1,223+4.1,359+3.1,495+1.1,767+1.2,31+1.2,582+2.2,718''Радиаторы стальные панельные. Установка'кВт*
 - 5 C1245-104-0928'4''Радиатор отопления стальной панельный и нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 400 мм'комплект*
 - 6 C1245-104-0929'1''Радиатор отопления стальной панельный и нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 500 мм'комплект*
 - 7 C1245-104-0930'1''Радиатор отопления стальной панельный и нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 600 мм'комплект*
 - 8 C1245-104-0931'6''Радиатор отопления стальной панельный и нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 700 мм'комплект*
 - 9 C1245-104-0932'3''Радиатор отопления стальной панельный и нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 800 мм'комплект*
 - 10 C1245-104-0936'1''Радиатор отопления стальной панельный и нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1200 мм'комплект*
 - 11 C1245-104-0938'2''Радиатор отопления стальной панельный и нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1400 мм'комплект*
 - 12 C1245-104-0939'2''Радиатор отопления стальной панельный и нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1500 мм'комплект*
 - 13 C1245-104-0940'4''Радиатор отопления стальной панельный и нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1600 мм'комплект*
 - 14 C1245-104-0941'4''Радиатор отопления стальной панельный и нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1700 мм'комплект*
 - 15 C1245-104-0942'4''Радиатор отопления стальной панельный и нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1800 мм'комплект*
 - 16 C1245-104-0946'1''Радиатор отопления стальной панельный и нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 2200 мм'комплект*
 - 17 C1245-104-1133'8''Радиатор отопления стальной панельный и нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 900 мм'комплект*
 - 18 C1245-104-1134'4''Радиатор отопления стальной панельный и нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм'комплект*
 - 19 C1245-104-1135'3''Радиатор отопления стальной панельный и нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1100 мм'комплект*
 - 20 C1245-104-1137'1''Радиатор отопления стальной панельный и нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1300 мм'комплект*
 - 21 C1245-104-1141'1''Радиатор отопления стальной панельный и нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1700 мм'комплект*
 - 22 C1245-104-1143'1''Радиатор отопления стальной панельный и нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1900 мм'комплект*
 - 23 C1245-104-1144'2''Радиатор отопления стальной панельный и нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 2000 мм'комплект*
 - 24 C1245-201-0201'1''Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором'шт.*
 - 25 E11-180301-0101(РС295855)'1,298=Ф1''Радиаторы чугунные. Установка'кВт*
 - 26 C1245-101-0107'Ф1''Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 MC-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм'кВт*
 - 27 E11-180301-0407'2.3''Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка'м труб нитки регистра*
 - 28 E11-160301-0102'560,0''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
 - 29 E11-160301-0103'120,0''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
 - 30 E11-160301-0104'70,0''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
 - 31 E11-160301-0105'55,0''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
 - 32 E11-160401-0202'10,0''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
 - 33 E11-161101-0101(РС295855РС249132)'560+120+70+55+10''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
 - 34 E11-160602-0102(РС295077)'56''Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
 - 35 C1245-510-0201'56''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с предохранительной, Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
 - 36 E11-160601-0301(РС296305)'56''Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка'шт.*

37 C1245-510-0204'56''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 с преднастройкой, прямой с резьбой R 3/4", DN 15'шт.*

38 E11-160602-0101(РC295077)'52''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*

39 C1245-405-2101'52''Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встраиваемым температурным датчиком'шт.*

40 E11-181101-0105(РC254404)'56''Краны воздушные. Установка'шт.*

41 C1242-207-3801'56''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха, Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*

42 C1242-301-1201'16''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*

43 C1261-301-0405'14''Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005'шт.*

44 E11-160602-0201(РC293247)(РC296116)'1+3''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*

45 C1245-507-0111'3''Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 1/2", Kvs 2,56 м3/ч, DN 15, PN 25'шт.*

46 C1245-507-0113'1''Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 1", Kvs 8,59 м3/ч, DN 25, PN 25'шт.*

47 E11-260101-1801(РC295726)'10,0''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука'м2 изолируемой поверхности*

48 C1234-304-0106'10,0,1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм'м2*

49 C1261-301-0219'58''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*

50 E11-130301-0406'80,0''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*

51 E11-150403-1004'80,0+3''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*

52 РТепловой пункт*

53 E11-160301-0104'4,0''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*

54 E11-160301-0105'11,0''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*

55 E11-160401-0202'11,0''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*

56 E11-161101-0101(РC295855РC249132)'4+11+11''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водосна

бжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*

57 E11-160401-0202'2.1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*

58 E11-161101-0101(РC295855РC249132)'2.1,5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*

59 E11-260101-0101(РC295712)'3,14.(0,032+0,04).0,04.4+3,14.(0,04+0,04).0,04.11+3,14.(0,057+0,04).0,04.11''Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектами на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'м3 изоляции*

60 C1234-301-0607'4.1,0324''Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 40 до 60 мм, плотностью 100 кг/м3 диаметром 34 мм'м*

61 C1234-301-0609'11.1,0324''Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 40 до 60 мм, плотностью 100 кг/м3 диаметром 42 мм'м*

62 C1234-301-0613'11.1,0324''Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 40 до 60 мм, плотностью 100 кг/м3 диаметром 57 мм'м*

63 C1234-304-2702'1,0''Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м'рулон*

64 E11-130301-0406'4,2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*

65 E11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) K=2'4,2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*

66 E11-180801-0101(РC296112)(РC296310)'1''Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка'узел*

67 E11-180501-0101(РC296315)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*

68 П20Основные показатели расхода теплоты по рабочим чертежам марки ОВ: лист 1, система теплоснабжения - открытая: лист 2 общие указания*

69 513-201-0301'1''Блочный тепловой пункт с зависимым отплением тепловой мощностью от 90-120 кВт и открытой ГВС мощностью от 40-80 кВт'комплект*

70 РТеплоснабжение*

71 E11-160301-0104'34,0''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*

72 E11-161101-0101(РC295855РC249132)'34''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*

73 E11-260101-1801(РC295726)'5,0''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука'м2 изолируемой поверхности*

74 C1234-304-0106'5,0,1,1''Рулонная изоляция из вспененно

- го каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°C до $+105^{\circ}\text{C}$,
Лст 0,038 Вт/(м·К) при $+20^{\circ}\text{C}$, фактор μ больше или
равно 7000 толщиной 19 мм'м2*
- 75 E11-160601-0101 (РС296026) (РС296299) '2+2' Вентили, задв
ижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные н
а трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 м
м. Установка'шт.*
- 76 C1242-301-1201'2'' Клапан (вентиль) запорный чугунный м
уфтовый, для воды и пара, Т до $+225^{\circ}\text{C}$, PN 16, марк
и 15кч18п(р), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
- 77 C1242-301-1201'2'' Клапан (вентиль) запорный чугунный м
уфтовый, для воды и пара, Т до $+225^{\circ}\text{C}$, PN 16, марк
и 15кч18п(р), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
- 78 C1261-301-0219'5'' Крепления для трубопроводов /кронште
йны, планки, хомуты/'кг*
- 79 E11-130301-0406'5'' Поверхности металлические. Огрунтов
ка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
- 80 E11-130301-1421 (Н5.2) (Н52.2) (Н53.2) К=2'5'' Поверхности
металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-1
77 серебристой'м2*
- 81 К'Пашенко*

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете 02-01-04

Составлена в текущих ценах 2022 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНС- ПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты труда по специальностям									
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	273,66352	2021	-	-	553074
2	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	121,8464	1924	-	-	234432
3	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,747312	2558	-	-	117022
4	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55,76272	1791	-	-	99871
5	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,5741643 2	1824	-	-	75831
6	20264Т	004-0160 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,709696	2887	-	-	39580
7	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,80288	2060	-	-	28434
8	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,0051900 6	2021	-	-	22241
9	20263Т	004-0159 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,798336	2842	-	-	22163
10	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,72	2099	-	-	20402
11	20248Т	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,537152	2177	-	-	18585

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем			-	-	-	
12	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,60656	1857	-	-	14125
13	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,736656	2295	-	-	6281
14	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,306176	1857	-	-	569
Всего затраты труда по специальностям				тенге				--	1252611
Затраты труда рабочих				чел.-ч	613,8168				
Трудовые ресурсы									
15	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,56069549	2069,92	-	-	(19790)
Всего трудовые ресурсы				тенге				--	1252617
Строительные машины и механизмы									
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
16	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,07927137	4171	-	2021	29528
17	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,741728	8486	-	14307,21 2021	6294
18	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,8664708	6648	-	2887	5760
19	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,1784	207	-	2501,5 -	2521
20	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,86203333	2618	-	1692	2257
21	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	14,2471014 4	90	-	1458,56 -	1282
22	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,816464	79	-	-	1170
23	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давл-	маш.-ч	1,3069056	174	-	-	227

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	2459C	РСНБ РК 2022 314-503-0601 РСНБ РК 2022	ления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0111904	5908	-	2021	66
25	521C	РСНБ РК 2022 343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дреши электрические	маш.-ч	0,31493696	13	-	22,62	4
26	2875C	РСНБ РК 2022 343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,24128	16	-	-	4
27	1044C	РСНБ РК 2022 314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0111904	28	-	-	0,31
Всего строительные машины и механизмы				тенге				19789	49114
Строительные материалы и конструкции									
28	157961C	РСНБ РК 2022 261-305-0202 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	560	1569	1535	-	878640
29	262622C	РСНБ РК 2022 245-510-0204 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 с преднастройкой, прямой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.	56	8726	8554	-	488656
30	270998C	РСНБ РК 2022 245-104-1133 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 900 мм	комплект	8	47458	46480	-	379664
31	262619C	РСНБ РК 2022 245-510-0201 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	56	6419	6292	-	359464
32	261966C	РСНБ РК 2022 245-405-2101 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°C до 26°C с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	52	5593	5483	-	290836
33	270743C	РСНБ РК 2022 245-104-0942 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1800 мм	комплект	4	59337	58101	-	237348
34	270742C	РСНБ РК 2022 245-104-0941 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1700 мм	комплект	4	56576	55398	-	226304
35	270741C	РСНБ РК 2022 245-104-0940 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1600 мм	комплект	4	53457	52344	-	213828
36	157963C	РСНБ РК 2022 261-305-0204 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из ста-	м	108	1952	1907	-	210816

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	270999С	245-104-1134 РСНБ РК 2022	льных водогазопроводных неоцинко- ванных труб с гильзами, d=32 мм Радиатор отопления стальной пане- льный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм	комплект	4	51770	50703	-	207080
38	271009С	245-104-1144 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной пане- льный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 2000 мм	комплект	2	97311	95299	-	194622
39	271000С	245-104-1135 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной пане- льный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1100 мм	комплект	3	56326	55164	-	168978
40	270732С	245-104-0931 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной пане- льный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	6	26812	26257	-	160872
41	157962С	261-305-0203 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /тру- бопроводы/ для отопления из ста- льных водогазопроводных неоцинко- ванных труб с гильзами, d=25 мм	м	120	1172	1144	-	140640
42	157964С	261-305-0205 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /тру- бопроводы/ для отопления из ста- льных водогазопроводных неоцинко- ванных труб с гильзами, d=40 мм	м	66	2126	2077	-	140316
43	270740С	245-104-0939 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной пане- льный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1500 мм	комплект	2	50345	49297	-	100690
44	270739С	245-104-0938 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной пане- льный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1400 мм	комплект	2	47226	46243	-	94452
45	271008С	245-104-1143 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной пане- льный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1900 мм	комплект	1	92753	90836	-	92753
46	270733С	245-104-0932 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной пане- льный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	3	29587	28974	-	88761
47	248774С	234-304-0106 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от - 200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ бо- льше или равно 7000 толщиной 19 мм	м2	16,5	5200	5094	-	85800
48	271006С	245-104-1141 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной пане- льный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1700 мм	комплект	1	83887	82154	-	83887
49	262466С	245-507-0111 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автомати- ческий по перепаду давления и	шт.	3	24916	24426	-	74748

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 1/2", Kvs 2,56 м3/ч, DN 15, PN 25			-	-	-	
50	270747C	245-104-0946 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 2200 мм	комплект	1	69896	68437	-	69896
51	271002C	245-104-1137 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1300 мм	комплект	1	65672	64317	-	65672
52	278603C	261-305-0105 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	24	2701	2639	-	64824
53	270729C	245-104-0928 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 400 мм	комплект	4	16140	15806	-	64560
54	261724C	261-302-0257 РСНБ РК 2022	Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми, N узла 1,2; длина 2,5 м; высота 0,8 м	комплект	1	53842	52358	-	53842
55	187490C	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	63,36	708	692	-	44859
56	158910C	241-116-0304 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	56	784	766	-	43904
57	270737C	245-104-0936 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1200 мм	комплект	1	41007	40154	-	41007
58	291245C	234-301-0613 РСНБ РК 2022	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 40 до 60 мм, плотностью 100 кг/м3 диаметром 57 мм	м	11,3564	3012	2950	-	34205
59	262468C	245-507-0113 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 1", Kvs 8,59 м3/ч, DN 25, PN 25	шт.	1	30224	29629	-	30224
60	291241C	234-301-0609 РСНБ РК 2022	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 40 до 60 мм, плотностью 100 кг/м3 диаметром 42 мм	м	11,3564	2626	2572	-	29822
61	261295C	245-101-0107 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 MC-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	1,298	22442	21917	-	29130
62	261296C	245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ	кВт	1,298	21230	20731	-	27557

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	270731C	РСНБ РК 2022 245-104-0930 РСНБ РК 2022	31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	1	24218	23718	-	24218
64	270730C	РСНБ РК 2022 245-104-0929 РСНБ РК 2022	31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 600 мм Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	1	21448	21007	-	21448
65	187489C	РСНБ РК 2022 261-301-0218 РСНБ РК 2022	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных	комплект	29,234764	727	711	-	21254
66	252464C	РСНБ РК 2022 242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	20	1051	1029	-	21020
67	261379C	РСНБ РК 2022 261-302-0208 РСНБ РК 2022	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	6	3248	3171	-	19488
68	295074C	РСНБ РК 2022 245-201-0201 РСНБ РК 2022	Электрический конвектор ЭВУВ-1,0, с терморегулятором	шт.	1	18360	17990	-	18360
69	254414C	РСНБ РК 2022 242-207-3801 РСНБ РК 2022	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха, Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	56	320	314	-	17920
70	135959C	РСНБ РК 2022 261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,25	5983	5863	-	13462
71	278579C	РСНБ РК 2022 236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	27,5708	474	462	-	13069
72	293028C	РСНБ РК 2022 217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,07512	165506	160371	-	12433
73	291239C	РСНБ РК 2022 234-301-0607 РСНБ РК 2022	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 40 до 60 мм, плотностью 100 кг/м3 диаметром 34 мм	м	4,1296	2420	2370	-	9994
74	188241C	РСНБ РК 2022 246-301-0501 РСНБ РК 2022	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10	790	773	-	7900
75	298346C	РСНБ РК 2022 234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	3,9	1938	1900	-	7558
76	158884C	РСНБ РК 2022 241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	5	1484	1451	-	7420
77	126235C	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76	кг	0,73828308	6088	5967	-	4495

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	марка АД1Н, толщиной 1 мм						
78	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,008028	467116	454857	-	3750
79	298347С	234-304-2702 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененно- го каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1	3677	3604	-	3677
80	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	6,1796	579	565	-	3578
81	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный уг- леродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00546273	628340	614129	-	3432
82	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,97639	1050	1028	-	3125
83	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180- 86	1000 шт.	0,068	41747	40909	-	2839
84	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2022	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,656	1353	1324	-	2241
85	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,241	986	964	-	2210
86	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466- 75	т	0,00673	272284	264715	-	1832
87	254404С	261-301-0405 РСНБ РК 2022	Краны для спуска воздуха STD 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	14	120	117	-	1680
88	158883С	241-116-0206 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1620	1585	-	1620
89	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246- 70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,4998	962	941	-	1443
90	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,48374	398	362	-	989
91	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	6,334	146	146	-	925
92	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,1646	423	412	-	916
93	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0011102	820690	801499	-	911
94	145198С	261-107-0212 РСНБ РК 2022	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой	т	0,0022	308830	300884	-	679

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно			-	-	-	
95	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0015772	380806	371086	-	601
96	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	18,8613	31	31	-	585
97	144763С	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с т гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	408199	398305	-	518
98	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0768	6536	6404	-	502
99	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,03005749	16546	12701	-	497
100	145664С	261-107-0221 РСНБ РК 2022	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хромированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,2470336	1608	1574	-	397
101	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00013194	2200599	2155560	-	290
102	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0003	945453	925262	-	284
103	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0855	3172	3108	-	271
104	187488С	261-301-0217 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0300946	7701	7484	-	232
105	187487С	261-301-0216 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0302244	7391	7206	-	223
106	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	589	575	-	41
107	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00192	18980	15079	-	36
108	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,249	119	115	-	30
109	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01632	626	612	-	10
Всего строительные материалы и конструкции			тенге					--	5779058
Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)									

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
110	:	513-201	:	513-201-0301	:	Блочный тепловой пункт с зависи-	:	комплект	:	1	:	5335973	:	5335973	:	-	:	5335973
	:	-0301	:	РСНБ РК 2022	:	мым отоплением тепловой мощностью	:		:		:	-	:	-	:	-	:	
	:		:		:	от 90-120 кВт и открытой ГВС мощ-	:		:		:		:		:		:	
	:		:		:	ностью от 40-80 кВт	:		:		:		:		:		:	
																--		5335973
																		</

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция ГКП на ПХВ "Алматинская многопрофильная клиническая больница" со строительством пристройки лечебных корпусов на 360коек, со сносом существующих строений", 1 очередь строительства (без наружных инженерных сетей) по месту расположения: Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, ул.Демченко 83б

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Инфекционный палатный корпус на 16 коек.
Общестроительные работы

ОБЪЕКТ НОМЕР 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05
(Локальный сметный расчет)

НА Водоснабжение

ОСНОВАНИЕ: 20319-2-ВК.СО

Сметная стоимость 6519,025 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2133,985 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,057 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

					:Стоимость единицы,		:Общая стоимость, тенге		:Накладные:		
					:тенге				:расходы,		
№	Шифр	Наименование работ	Единица	Коли-	Всего	экспл.	Всего	экспл.	материалы:	тенге	Всего
п/п:	норм,		измере-	чество		машин		машин			стоимость
	код	и затрат					зарплата:		оборудо-		с НР и СП
	ресурса		ния		ЗП рабо-	в т.ч. ЗП:	рабочих-	в т.ч. ЗП:	вание,	Сметная	тенге
					чих стро-	машинис-	строите-	машинис-	мебель,	прибыль,	
					ителей	тов	лей	тов	инвентарь:	тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

РАЗДЕЛ 1. Водопровод хозяйственно-питьевой

1.	1116-0301	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	6	4362,6	56,55	26176	339	20376	5489	34198
	-0206	РСНВ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	трубопро вода		910,09	23,33	5461	140	--	2533	
	1.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		1	6						
261-305-0212		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м			3376		20256			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	1116-0501	-Трубопроводы водоснабжения из	м	200	2226,26	16,92	445252	3384	2162	430941	946288
	-0201	напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	трубопро вода		2198,53	0,15	439706	30	--	70095	
	РСНБ РК 2022										
	Кзтр и Кэм=1,04										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1.	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	192		8		1536			
2.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1		626		626			
3.	1116-0501	-Трубопроводы водоснабжения из	м	115	2405,37	20,51	276617	2359	1342	267487	587633
	-0202	напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	трубопро вода		2373,19	0,26	272916	30	--	43528	
	РСНБ РК 2022										
	Кзтр и Кэм=1,04										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1.	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	87,86		12		1054			
3.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,46		626		288			
4.	241-205-1	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x3,4 мм	м	198	261	--	51678	--	51678	--	55812
	102 РСНБ РК 2022				--	--	--	--	--	4134	
5.	241-205-1	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x4,2 мм	м	113,85	443	--	50436	--	50436	--	54471
	103 РСНБ РК 2022				--	--	--	--	--	4035	
6.	1116-1101	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание	м	321	135,44	1,4	43475	449	241	41929	92237
	-0101		трубопро вода		133,29	--	42785	--	--	6832	
	РСНБ РК 2022										
	Кзтр и										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

	Кэм=1,04	гидравлическое									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.			0,0002	0,0642							
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			579			37			
6.2.			0,01	3,21							
217-603-0104	Вода техническая	м3			31			100			
6.3.			0,0005	0,1605							
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			474			76			
7.				0,315	96181,4	--	30297	--	653	29348	64417
1122-0701	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км			94109,04	--	29644	--	--	4772	
-0101		трубопро									
РСНБ РК 2022		вода									
Кэтр и Кэм=1,08											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			11,8	3,717							
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			146			543			
8.				5	478	--	2390	--	2390	--	2581
241-208-0	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.			--	--	--	--	--	191	
302 РСНБ РК 2022											
9.				65	447	--	29055	--	29055	--	31379
241-208-0	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.			--	--	--	--	--	2324	
301 РСНБ РК 2022											
10.				40	738	--	29520	--	29520	--	31882
241-209-0	-Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.			--	--	--	--	--	2362	
102 РСНБ РК 2022											
11.				35	640	--	22400	--	22400	--	24192
241-209-0	-Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.			--	--	--	--	--	1792	
101 РСНБ РК 2022											
12.				9	4802	--	43218	--	43218	--	46675
242-207-1	-Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до	шт.			--	--	--	--	--	3457	
202 РСНБ РК 2022											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		+150°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20									
13.	242-207-1 201 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	69	3735	--	257715	--	257715	--	278332
					--	--	--	--	--	20617	
14.	244-104-0 409 РСНБ РК 2022	-Смеситель для умывальника однорукояточный/двухруч ояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	11	9414	--	103554	--	103554	--	111838
					--	--	--	--	--	8284	
15.	244-104-0 404 РСНБ РК 2022	-Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в отдельных отверстиях, настенный	шт.	27	3735	--	100845	--	100845	--	108913
					--	--	--	--	--	8068	
16.	1116-0501 -0212 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	-Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	56	543,94	--	30461	--	--	29851	65137
					543,94	--	30461	--	--	4825	
17.	261-301-0 370 РСНБ РК 2022	-Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	56	524	--	29344	--	29344	--	31692
					--	--	--	--	--	2348	
18.	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	55	708	--	38940	--	38940	--	42055
					--	--	--	--	--	3115	
19.	261-301-0 220 РСНБ РК 2022	-Хомуты для крепления труб	100 шт.	1,61	5399	--	8692	--	8692	--	9387
					--	--	--	--	--	695	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	1116-0901	-Узлы водомерные,	узел	1	32083,89	654,07	32084	654	15014	16270	52222
	-0101	поставляемые на место			16415,88	186,16	16416	186	--	3868	
	РСНБ РК	монтажа собранными в									
	2022	блоки, с обводной									
	Кзтр и	линией диаметром ввода									
	Кэм=1,04	до 65 мм, диаметром									
		водомера до 40 мм.									
		Установка									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			12	12							
246-301-0501		Кронштейны и подставки	кг			790		9480			
		под оборудование из									
		сортовой стали									
20.2.			1	1							
261-302-0273		Манометры общего	комплект			2870		2870			
		назначения с трехходовым									
		краном ОБМ1-100									
21.				1	25295	--	25295	--	25295	--	27319
	244-301-0	-Счетчик холодной воды	шт.		--	--	--	--	--	--	
	401 РСНБ	однотруйный класса С,								2024	
	РК 2022	DN 15, Qn 1,5 м3/ч,									
		Tmax 30°C									
22.				1	1338	--	1338	--	1338	--	1445
	244-302-0	-Комплект фитингов типа	шт.		--	--	--	--	--	--	
	601 РСНБ	Sensus для счетчиков								107	
	РК 2022	холодной и горячей									
		воды, DN 15									
23.				1	16899	--	16899	--	16899	--	18251
	244-302-0	-Модуль импульсного	шт.		--	--	--	--	--	--	
	501 РСНБ	входа для типа Sensus								1352	
	РК 2022	однотруйных счетчиков									
		воды 10 л/имп, модели									
		Residia-P/D10									
24.				2	3735	--	7470	--	7470	--	8068
	242-207-1	-Кран шаровый латунный,	шт.		--	--	--	--	--	--	
	201 РСНБ	муфтовый (В-В),								598	
	РК 2022	никелированный,									
		рукоятка-бабочка, для									
		воды, пара, нейтральных									
		жидкостей, Т до									
		+150°C, PN 40 ГОСТ									
		21345-2005 DN 15									
25.				1	1384	--	1384	--	1384	--	1495
	242-404-0	-Фильтр латунный	шт.		--	--	--	--	--	--	
	601 РСНБ	сетчатый, муфтовый, для								111	
	РК 2022	систем водоснабжения и									
		отопления, Т до									
		+120°C, PN 16 СТ РК									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ Р 50553-2010 DN 15									
26.	261-301-0	-Фасонные части стальные т		0,0004	449705	--	180	--	180	--	194
	254 РСНБ	сварные, d до 800 мм			--	--	--	--	--	14	
	РК 2022	(переходы 50х15, 25х15)									
27.	242-307-0	-Клапан обратный	шт.	1	978	--	978	--	978	--	1056
	101 РСНБ	латунный муфтовый			--	--	--	--	--	78	
	РК 2022	(В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15									
28.	1118-0501	-Вставки	вставка	1	13861,67	100,52	13862	100	11681	2056	17192
	-0203	виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм.			2081	17,41	2081	17	--	1273	
	РСНБ РК 2022	Установка									
	Кэтр и Кэм=1,04										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.	241-116-0307	Фланец плоский приварной	шт.	1		1800		1800			
		PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм									
28.2.	245-405-0203	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	комплект	1		9466		9466			
29.	1116-0601	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны	шт.	1	3304,75	162,1	3305	162	304	2823	6619
	-0102	обратные, краны			2838,98	42,04	2839	42	--	490	
	РСНБ РК 2022	проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка									
	Кэтр и Кэм=1,04										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002		41747		83			
29.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0011	165506		182			
30.				1	14123	--	14123	--	14123	--	15253

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
		242-105-0 106 РСНБ РК 2022		-Задвижка латунная, муфтовая, клиновая, с вентилем, для воды и масла, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 50		шт.				----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	1130		
31.		1116-0601 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04		-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка		шт.		1		3261,38		118,73		3261		119		303		2803		6549
										2838,98		21,02		2839		21		--		485		
31.1.		261-301-0303		В ТОМ ЧИСЛЕ: Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86		0,002 1000 шт.		0,002				41747				83						
31.2.		217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ		0,0011 т		0,0011				165506				182						
32.		242-207-1 203 РСНБ РК 2022		-Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25		шт.		1		7615		--		7615		--		7615		--		8224
										--		--		--		--		--		609		
33.		1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08		-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м			141		973,54		112,62		137269		15879		53947		57105		209924
										478,32		54,57		67443		7694		--		15550		
33.1.		261-105-0647		В ТОМ ЧИСЛЕ: Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414		0,0143 л		2,0163				5983				12064						
33.2.		234-304-2701		Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, т от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15		0,15 рулон		21,15				1938				40989						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.	мм, толщиной 3 мм, длинной 10 м			133,1	289	--	38466	--	38466	--	41543
234-303-0	-Гибкая трубчатая	м									
209 РСНБ	изоляция из вспененного				--	--	--	--	--	3077	
РК 2022	каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм										
35.				22	183	--	4026	--	4026	--	4348
234-303-0	-Гибкая трубчатая	м									
107 РСНБ	изоляция из вспененного				--	--	--	--	--	322	
РК 2022	каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге		--	--	1927620	23445	991584	886102	3038821
			Тенге		--	--	912591	8160	--	225095	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1053127				
Материалы			Тенге				54600				
Всего заработная плата			Тенге					104781			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				885561				
Накладные расходы			Тенге				86453				
Сметная прибыль			Тенге				91166				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1230746				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							53	
Сметная заработная плата			Тенге					104781			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				874493				
Материалы			Тенге				51423				
Всего заработная плата			Тенге					815970			
Накладные расходы			Тенге				799649				
Сметная прибыль			Тенге				133929				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				1808071				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							405	
Сметная заработная плата			Тенге					815970			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				3038817				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							458	
Сметная заработная плата			Тенге					920751			
РАЗДЕЛ 2. Горячее водоснабжение											
36.				175	2226,26	16,92	389595	2961	1891	377073	828002
1116-0501	-Трубопроводы	м									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-0201 РСНВ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	трубопро вода			2198,53	0,15	384743	26	--	61333	
36.1. 241-221-0102	В ТОМ ЧИСЛЕ: Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	0,96 шт.	168			8		1344			
36.2. 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,005 кг	0,875			626		548			
37. 1116-0501	-Трубопроводы	м	175	2405,37	20,51	420939	3590	2041	407046	894224	
-0202 РСНВ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопро вода		2373,19	0,26	415308	46	--	66239		
37.1. 241-221-0103	В ТОМ ЧИСЛЕ: Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,764 шт.	133,7			12		1604			
37.2. 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,004 кг	0,7			626		438			
38. 1116-0501	-Трубопроводы	м	58	2626,81	24,39	152355	1415	751	147208	323529	
-0203 РСНВ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопро вода		2589,46	0,41	150189	24	--	23965		
38.1. 241-221-0104	В ТОМ ЧИСЛЕ: Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	0,615 шт.	35,67			17		606			
38.2. 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,004 кг	0,232			626		145			
39. 241-205-1 102 РСНВ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013	м	173,25	261	--	45218	--	45218	--	48835	
				--	--	--	--	--	--	3617	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
размерами 20х3,4 мм											
40.	241-205-1 103 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	173,25	443	--	76750	--	76750	--	82890
					--	--	--	--	--	6140	
41.	241-205-1 104 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	57,42	724	--	41572	--	41572	--	44898
					--	--	--	--	--	3326	
42.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопро вода	408	135,44	1,4	55258	571	306	53293	117235
					133,29	--	54381	--	--	8684	
42.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,0002	0,0816							
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013		кг			579		47			
42.2.	217-603-0104	Вода техническая	0,01 м3	4,08		31		126			
42.3.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,204		474		97			
43.	1122-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопро вода	0,408	96181,4	--	39242	--	846	38013	83435
					94109,04	--	38396	--	--	6180	
43.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		11,8	4,8144							
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82		м3			146		703			
44.	241-208-0 302 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	55	478	--	26290	--	26290	--	28393
					--	--	--	--	--	2103	
45.	241-208-0 301 РСНБ	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR	шт.	50	447	--	22350	--	22350	--	24138
					--	--	--	--	--	1788	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ПК 2022	11, PN 16 диаметром 20 мм									
46.	241-209-0	-Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR шт.	51	738	--	37638	--	37638	--	40649	
	102 РСНБ	11, PN 16 диаметром 25 мм		--	--	--	--	--	3011		
47.	241-209-0	-Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR шт.	25	640	--	16000	--	16000	--	17280	
	101 РСНБ	11, PN 16 диаметром 20 мм		--	--	--	--	--	1280		
48.	241-208-0	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR шт.	3	488	--	1464	--	1464	--	1581	
	303 РСНБ	11, PN 16 диаметром 32 мм		--	--	--	--	--	117		
49.	241-209-0	-Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR шт.	13	886	--	11518	--	11518	--	12439	
	103 РСНБ	11, PN 16 диаметром 32 мм		--	--	--	--	--	921		
50.	242-207-1	-Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 шт.	54	3735	--	201690	--	201690	--	217825	
	201 РСНБ			--	--	--	--	--	16135		
51.	261-301-0	-Хомуты для крепления труб 100 шт.	1,47	5399	--	7937	--	7937	--	8572	
	220 РСНБ			--	--	--	--	--	635		
52.	261-301-0	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ кг	51	708	--	36108	--	36108	--	38997	
	219 РСНБ			--	--	--	--	--	2889		
53.	1116-0901	-Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в узел	2	32083,89	654,07	64168	1308	30028	32540	104445	
	-0101			16415,88	186,16	32832	372	--	7737		
	РСНБ ПК 2022	Кзтр и									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<hr/>											
	Кэм=1,04	до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.			12	24							
246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг				790		18960			
53.2.			1	2							
261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект				2870		5740			
54.				2	7674	--	15348	--	15348	--	16576
244-301-0	-Счетчик горячей воды	шт.			--	--	--	--	--	--	
101 РСНБ	одноструйный класса В,				--	--	--	--	--	1228	
РК 2022	DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 90°C										
55.				2	1338	--	2676	--	2676	--	2890
244-302-0	-Комплект фитингов типа	шт.			--	--	--	--	--	--	
601 РСНБ	Sensus для счетчиков				--	--	--	--	--	214	
РК 2022	холодной и горячей воды, DN 15										
56.				2	18880	--	37760	--	37760	--	40781
244-302-0	-Модуль импульсного	шт.			--	--	--	--	--	--	
502 РСНБ	входа для типа Sensus				--	--	--	--	--	3021	
РК 2022	многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1										
57.				4	3735	--	14940	--	14940	--	16135
242-207-1	-Кран шаровый латунный,	шт.			--	--	--	--	--	--	
201 РСНБ	муфтовый (В-В),				--	--	--	--	--	1195	
РК 2022	никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15										
58.				2	1384	--	2768	--	2768	--	2989
242-404-0	-Фильтр латунный	шт.			--	--	--	--	--	--	
601 РСНБ	сетчатый, муфтовый, для				--	--	--	--	--	221	
РК 2022	систем водоснабжения и отопления, Т до +120°C, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15										
59.				0,00172	449705	--	773	--	773	--	835
261-301-0	-Фасонные части стальные т				--	--	--	--	--	--	
254 РСНБ	сварные, d до 800 мм				--	--	--	--	--	62	

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
		РК 2022		(переходы 25х15)																		
60.		242-307-0		-Клапан обратный		шт.		2		978		--		1956		--		1956		--		2112
		101 РСНБ		латунный муфтовый						--		--		--		--		--		156		
		РК 2022		(В-В), пружинный, для																		
				воды, Т до +130°С, РН																		
				10, типа VALTEC ГОСТ																		
				33423-2015 DN 15																		
61.		1118-1101		-Краны воздушные.		шт.		8		411,19		--		3290		--		1116		2130		5854
		-0105		Установка						271,69		--		2174		--		--		434		
		РСНБ РК																				
		2022																				
		Кэтр и																				
		Кэм=1,04																				
				В ТОМ ЧИСЛЕ:																		
61.1.		261-301-0405		Краны для спуска воздуха		шт.	1	8				120				960						
				СТД 7073В латунные ГОСТ																		
				21345-2005																		
62.		1117-0201		-Полотенцесушители		шт.		12		13618,4		43,92		163421		527		100343		61547		242965
		-0102		латунные хромированные.						5212,56		21,02		62551		252		--		17997		
		РСНБ РК		Установка																		
		2022																				
		Кэтр и																				
		Кэм=1,04																				
				В ТОМ ЧИСЛЕ:																		
62.1.		245-401-0102		Полотенцесушитель		шт.	1	12				8311				99732						
				латунный с																		
				гальванопокрытием,																		
				диаметром 25 мм																		
63.		1126-0101		-Трубопроводы диаметром		м		135		973,54		112,62		131428		15204		51651		54675		200991
		-1701		до 160 мм. Изоляция		трубопро				478,32		54,57		64573		7367		--		14888		
		РСНБ РК		трубками из вспененного		вода																
		2022		каучука																		
		Кэтр и																				
		Кэм=1,08																				
				В ТОМ ЧИСЛЕ:																		
63.1.		261-105-0647		Клей для изоляции из		0,0143		1,9305				5983				11550						
				вспененного каучука		л																
				марки К 414																		
63.2.		234-304-2701		Самоклеящаяся лента из		0,15		20,25				1938				39245						
				вспененного каучука, т		рулон																
				от -200°С до +105°С СТ																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64.	РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м			126,5	193	--	24414	--	24414	--	26367
234-303-0	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм	м									
109 РСНБ					--	--	--	--	--	1953	
РК 2022											
65.	234-303-0 -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм	м		22	183	--	4026	--	4026	--	4348
107 РСНБ					--	--	--	--	--	322	
РК 2022											
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	Тенге	--	--	2048892	25576	818169	1173525	3480210
				Тенге	--	--	1205147	8087	--	257791	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				799866				
Материалы			Тенге				52497				
Всего заработная плата			Тенге					110336			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				629196				
Накладные расходы			Тенге				92688				
Сметная прибыль			Тенге				71402				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				963956				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								57
Сметная заработная плата			Тенге					110336			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				1249026				
Материалы			Тенге				136479				
Всего заработная плата			Тенге					1102898			
Накладные расходы			Тенге				1080837				
Сметная прибыль			Тенге				186389				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				2516252				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								541
Сметная заработная плата			Тенге					1102898			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	Тенге			3480208				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								599
Сметная заработная плата			Тенге					1213234			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								6519025
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				2117738				

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
		Затраты на эксплуатацию машин		Тенге										49021								
		в том числе зарплата машинистов		Тенге												16247						
		Материалов, изделий и конструкций		Тенге										1809756								
		Накладные расходы		Тенге										2059627								
		Сметная прибыль		Тенге										482886								

Составил



Пашенко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

=====	
1	Э704090'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''2''''* Ю''Реконструкция ГКП на ПХВ "Алматинская многопрофильная клиническая больница" со строительством пристройки лечебных корпусов на 360коек, со сносом существующих строений", 1 очередь строительства (без наружных инженерных сетей) по месту расположения: Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, ул.Демченко 836'20319'02-01'Инфекционный палатный корпус на 16 коек. Общестроительные работы'РП'2'02-01-05'Водоснабжение'20319-2-ВК.СО''в текущих ценах 2022 года*
3	РВодопровод хозяйственно-питьевой*
4	E11-160301-0206'6,0''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
5	E11-160501-0201(РС296009)'200,0''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в растру б'м трубопровода*
6	E11-160501-0202(РС296009)'115,0''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в растру б'м трубопровода*
7	C1241-205-1102'200,0.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
8	C1241-205-1103'115,0.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
9	X6,0+200,0+115,0=Ф6*
10	E11-161101-0101(РС295855РС249132)'Ф6''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
11	E11-220701-0101'(200+115).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
12	C1241-208-0302'5''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 10 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм'шт.*
13	C1241-208-0301'65''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
14	C1241-209-0102'40''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм'шт.*
15	C1241-209-0101'35''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
16	C1242-207-1202'9''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
17	C1242-207-1201'69''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
18	C1244-104-0409'11''Смеситель для умывальника однорукого точный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
19	C1244-104-0404'27''Смеситель для умывальника однорукого точный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный'шт.*
20	E11-160501-0212(РС187512)'56,0''Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
21	C1261-301-0370'56,0''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
22	C1261-301-0219'55,0''Крепления для трубопроводов /кранштейны, планки, хомуты/'кг*
23	C1261-301-0220'161''Хомуты для крепления труб'100 шт*
24	E11-160901-0101(РС296074)(РС296299)(РС296019)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собраны в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
25	C1244-301-0401'1''Счетчик холодной воды одноструйный к лассе С, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 30°С'шт.*
26	C1244-302-0601'1''Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15'шт.*
27	C1244-302-0501'1''Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10'шт.*
28	C1242-207-1201'1+1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
29	C1242-404-0601'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
30	C1261-301-0254'(0,31+0,09).0,001''Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (переходы 50х15, 25х15)'т*
31	C1242-307-0101'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
32	E11-180501-0203'1''Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка'вставка*
33	E11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
34	C1242-105-0106'1''Задвижка латунная, муфтовая, клиновья, с вентилем, для воды и масла, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
35	E11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
36	C1242-207-1203'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
37	E11-260101-1701(РС295727)'121,0+20,0=Ф1''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного полиуретана'шт.*

ого каучука'м трубопровода*

38 C1234-303-0209'121,0.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0, 038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм'м*

39 C1234-303-0107'20,0.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0, 038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм'м*

40 РГорячее водоснабжение*

41 E11-160501-0201(РС296009)'175,0''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в растру б'м трубопровода*

42 E11-160501-0202(РС296009)'175,0''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в растру б'м трубопровода*

43 E11-160501-0203(РС296009)'58,0''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в растру б'м трубопровода*

44 C1241-205-1102'175,0.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x3,4 мм'м*

45 C1241-205-1103'175,0.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x4,2 мм'м*

46 C1241-205-1104'58,0.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x5,4 мм'м*

47 X175,0+175,0+58,0=φ6*

48 E11-161101-0101(РС295855РС249132)'φ6''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*

49 E11-220701-0101'(φ6).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*

50 C1241-208-0302'55''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм'шт.*

51 C1241-208-0301'50''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*

52 C1241-209-0102'51''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм'шт.*

53 C1241-209-0101'25''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*

54 C1241-208-0303'3''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм'шт.*

55 C1241-209-0103'13''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм'шт.*

56 C1242-207-1201'54''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*

57 C1261-301-0220'147''Хомуты для крепления труб'100 шт.*

58 C1261-301-0219'51,0''Крепления для трубопроводов /крон

штейны, планки, хомуты/'кг*

59 H43=2*

60 E11-160901-0101(РС296074) (РС296299) (РС296019)'1''Узлы водомерные, устанавливаемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*

61 C1244-301-0101'1''Счетчик горячей воды одноструйный класса В, DN 15, Qn 1,5 м³/ч, Tmax 90°C'шт.*

62 C1244-302-0601'1''Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15'шт.*

63 C1244-302-0502'1''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1'шт.*

64 C1242-207-1201'1+1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*

65 C1242-404-0601'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°C, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*

66 C1261-301-0254'(2.0,43).0,001''Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (переходы 25x15)'т*

67 C1242-307-0101'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°C, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*

68 H43=1*

69 E11-181101-0105'8''Краны воздушные. Установка'шт.*

70 E11-170201-0102'12''Полотенцесушители латунные хромированные. Установка'шт.*

71 E11-260101-1701(РС295727)'115,0+20,0=φ1''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*

72 C1234-303-0109'115,0.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0, 038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм'м*

73 C1234-303-0107'20,0.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0, 038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм'м*

74 К'Пашенко*

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете 02-01-05

Составлена в текущих ценах 2022 года

N ПП	Код ресурса ABC и признак	Шифр ресурса	Наименование	Единица измере- ния	Коли- чество	Сметная цена за единицу, тенге	Оптовая цена за единицу, тенге	Транс- портные расходы, тенге на ед.	Стоимость (всего), тенге
	Обоснование			Обоснование		Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты труда по специальностям									
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ус- тройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	856,44312	2021	-	-	1730872
2	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отде- лочные и изоляционные	чел.-ч	62,89488	2099	-	-	132016
3	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по ус- тройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,983816	2558	-	-	97163
4	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ус- тройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,21326	1692	-	-	68041
5	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ус- тройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,5776	1857	-	-	54926
6	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ус- тройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,62688	1552	-	-	30461
7	20248Т	004-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по ус- тройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9984	2177	-	-	2174
8	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по ус- тройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0816	1924	-	-	2081
Всего затраты труда по специальностям				тенге				--	2117732
Затраты труда рабочих				чел.-ч	1048,8196				
Трудовые ресурсы									
9	3	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,99531	2032,18	-	-	(16248)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	2117737
		Строительные машины и механизмы				Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
10	2509C	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузо-подъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,8228536	4171	-	2021	32629
11	3388C	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	172,789136	72	-	15809,99	12441
12	2011C	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	11,3724	90	-	-	1024
13	2875C	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	57,768776	16	-	-	924
14	2016C	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,432	207	-	-	710
15	2468C	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1014936	6648	-	2887	675
16	698C	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъёма до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,071136	8486	-	293,01 2021	604
17	2577C	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,122928	79	-	-	10
18	521C	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,4992	13	-	-	6
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				16247	49023
		Строительные материалы и конструкции							
19	254466C	242-207-1201 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	129	3735	3661	-	481815
20	154840C	241-205-1103 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x4,2 мм	м	287,1	443	433	-	127185
21	286243C	244-104-0409	Смеситель для умывальника однору-	шт.	11	9414	9226	-	103554

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	кояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом наборный/настенный, излив с аэратором			-	-	-	
22	286233С	244-104-0404 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	27	3735	3658	-	100845
23	187915С	245-401-0102 РСНБ РК 2022	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	12	8311	8136	-	99732
24	154839С	241-205-1102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена РР-Р не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	371,25	261	255	-	96896
25	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	115	708	692	-	81420
26	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	41,4	1938	1900	-	80233
27	165254С	241-209-0102 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	91	738	723	-	67158
28	274917С	241-208-0301 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	115	447	438	-	51405
29	254467С	242-207-1202 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	9	4802	4708	-	43218
30	154841С	241-205-1104 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена РР-Р не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	57,42	724	709	-	41572
31	297010С	234-303-0209 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм	м	133,1	289	283	-	38466
32	274921С	241-209-0101 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	60	640	627	-	38400
33	275129С	244-302-0502 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1	шт.	2	18880	18510	-	37760
34	187512С	261-301-0370 РСНБ РК 2022	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	56	524	513	-	29344
35	274918С	241-208-0302 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	60	478	468	-	28680

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	188241C	246-301-0501 РСНВ РК 2022	Кронштейны и подставки под оборудован- ие из сортовой стали	кг	36	790	773	-	28440
37	269872C	244-301-0401 РСНВ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструй- ный класса С, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Тмах 30°C	шт.	1	25295	24797	-	25295
38	297001C	234-303-0109 РСНВ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм	м	126,5	193	189	-	24414
39	135959C	261-105-0647 РСНВ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,9468	5983	5863	-	23614
40	157971C	261-305-0212 РСНВ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /тру- бопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцин- кованных труб с гильзами, d=50 мм	м	6	3376	3300	-	20256
41	275127C	244-302-0501 РСНВ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков во- ды 10 л/имп, модели Residia-P/D10	шт.	1	16899	16568	-	16899
42	187491C	261-301-0220 РСНВ РК 2022	Хомуты для крепления труб	100 шт.	3,08	5399	5281	-	16629
43	275109C	244-301-0101 РСНВ РК 2022	Счетчик горячей воды одноструйный класса В, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Тмах 90°C	шт.	2	7674	7522	-	15348
44	273335C	242-105-0106 РСНВ РК 2022	Задвижка латунная, муфтовая, кли- новая, с вентилем, для воды и масла, Т до +120°C, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	14123	13844	-	14123
45	165255C	241-209-0103 РСНВ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	13	886	869	-	11518
46	261710C	245-405-0203 РСНВ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	комплект	1	9466	9229	-	9466
47	262755C	261-302-0273 РСНВ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	3	2870	2810	-	8610
48	139885C	234-303-0107 РСНВ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм	м	44	183	179	-	8052
49	254468C	242-207-1203 РСНВ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка- бабочка, для воды, пара, нейтра- льных жидкостей, Т до +150°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	7615	7464	-	7615
50	269939C	242-404-0601 РСНВ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфто- вый, для систем водоснабжения и	шт.	3	1384	1357	-	4152

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15			-	-	-	
51	275135C	244-302-0601 РСНБ РК 2022	Комплект фитингов типа Sensus для шт. счетчиков холодной и горячей во- ды, DN 15		3	1338	1311	-	4014
52	283976C	242-307-0101 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый шт. (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15		3	978	958	-	2934
53	181697C	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R оди- шт. нарная (клипса) диаметром 20 мм		360	8	8	-	2880
54	181698C	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R оди- шт. нарная (клипса) диаметром 25 мм		221,56	12	12	-	2659
55	249131C	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82 м3		16,7064	146	146	-	2439
56	287729C	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универса- кг льный с шурупами		3,819	626	612	-	2391
57	158913C	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 шт. ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм		1	1800	1759	-	1800
58	147795C	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из л вспененного каучука		0,552	3172	3108	-	1751
59	165071C	241-208-0303 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ шт. 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм		3	488	479	-	1464
60	254404C	261-301-0405 РСНБ РК 2022	Краны для спуска воздуха STD шт. 7073В латунные ГОСТ 21345-2005		8	120	117	-	960
61		261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, т d до 800 мм (переходы 25x15)		0,00172	449705	438997	-	773
62	181699C	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R оди- шт. нарная (клипса) диаметром 32 мм		35,67	17	16	-	606
63	147341C	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, 342 ГОСТ 9466- т 75		0,0016	272284	264715	-	436
64	293028C	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO т 8992-2015 для санитарно-техничес- ких работ		0,0022	165506	160371	-	364
65	144763C	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с т гайками и шайбами диаметром от M12 до M16 ГОСТ 1759.0-87		0,00075	408199	398305	-	306
66	278579C	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503- кг 71		0,6169	474	462	-	292
67	144603C	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 т марки А		0,00042657	592480	579423	-	253

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180- 86	1000 шт.	0,006	41747	40909	-	250
69	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,413	579	565	-	239
70	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	7,29	31	31	-	226
71		261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (переходы 50x15, 25x15)	т	0,0004	449705	438997	-	180
72	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,3794	423	412	-	160
73	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цвет- ная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,24	605	590	-	145
74	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,003	18980	15079	-	57
75	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246- 70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,024	962	941	-	23
76	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный т марки В ГОСТ 5457-75	т	0,0000228	820690	801499	-	19
77	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,03876	398	362	-	15
Всего строительные материалы и конструкции				тенге				--	1809753

Составил



Пашенко

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция ГКП на ПХВ "Алматинская многопрофильная клиника" со строительством пристройки лечебных корпусов на 360коек, со сносом существующих строений", 1 очередь строительства (без наружных инженерных сетей) по месту расположения: Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, ул.Демченко 83б

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Инфекционный палатный корпус на 16 коек.
Общестроительные работы

ОБЪЕКТ НОМЕР 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06
(Локальный сметный расчет)

НА Канализация

ОСНОВАНИЕ: 20319-2-ВК.СО

Сметная стоимость 7338,819 тыс.тенге
Сметная заработная плата 952,006 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,465 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№	Шифр	Наименование работ	Единица	Коли-	Стоимость единицы, тенге	Всего	экспл.	Всего	экспл.	материалы	расходы	Всего
п/п	норм, код ресурса	и затрат	измере- ния	чество		ЗП рабо- чих стро- ителей	в т.ч. машинис- тов	ЗП рабочих- строите- лей	в т.ч. машинис- тов	оборудо- вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	с НР и СП стоимость тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	1116-0501-0102	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м	275	1234,05	4,9		339363	1348	1839	329897	722801
	РСНВ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04		трубопро вода		1222,46	1,65		336176	454	--	53541	
1.1.	217-603-0103	В ТОМ ЧИСЛЕ: Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0157 м3	4,3175			146		630			
1.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,000027 т	0,007315			165506		1211			
2.	1116-0501-0101	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб	м	161	1279,42	2,01		205987	324	412	201260	439827
	РСНВ РК		трубопро вода		1274,85	0,72		205251	116	--	32580	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04	высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.			0,0039	0,6279							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			146		92			
2.2.			0,000012	0,001932							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т			165506		320			
3.				274,45	1167	--	320283	--	320283	--	345906
241-203-0		-Труба полиэтиленовая	м		--	--	--	--	--	--	
107 РСНБ		для систем внутреннего			--	--	--	--	--	25623	
РК 2022		водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм									
4.				160,678	354	--	56880	--	56880	--	61430
241-203-0		-Труба полиэтиленовая	м		--	--	--	--	--	--	
101 РСНБ		для систем внутреннего			--	--	--	--	--	4550	
РК 2022		водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм									
5.				4	846	--	3384	--	3384	--	3655
241-220-0		-Ревизия канализационная	шт.		--	--	--	--	--	--	
204 РСНБ		ПВХ с уплотнительной			--	--	--	--	--	271	
РК 2022		резинкой диаметром 100 мм									
6.				8	846	--	6768	--	6768	--	7309
241-220-0		-Ревизия (прочистка)	шт.		--	--	--	--	--	--	
204 РСНБ		канализационная ПВХ с			--	--	--	--	--	541	
РК 2022		уплотнительной резинкой диаметром 100 мм									
7.				3	236	--	708	--	708	--	765
241-220-0		-Ревизия (прочистка)	шт.		--	--	--	--	--	--	
201 РСНБ		канализационная ПВХ с			--	--	--	--	--	57	
РК 2022		уплотнительной резинкой диаметром 50 мм									
8.				5	19634,3	75,15	98171	376	89703	8070	114741
1116-0201		-Трубопроводы из	м		--	--	--	--	--	--	
-0202		чугунных			1618,42	28,59	8092	143	--	8499	
РСНБ РК		канализационных труб,	трубопро								
2022		диаметр до 100 мм.	вода								
Кзтр и		Прокладка по стенам									
Кэм=1,04		зданий и в каналах									

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.1.			0,998	4,99							
261-305-0242	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м				17773		88687			
3.2.			0,0157	0,0785							
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3				146		11			
9.				38	4498,21	131,1	170932	4982	10204	155205	352228
1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект			4098,59	69,12	155746	2627	--	26091	
9.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,01368		286428		3918			
9.2.			0,036	1,368							
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг				626		856			
9.3.			0,2	7,6							
261-105-0618	Замазка защитная	кг				472		3587			
10.				38	9913	--	376694	--	376694	--	406830
244-101-0102 РСНБ РК 2022	-Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	комплект			--	--	--	--	--	30136	
11.				38	5326	--	202388	--	202388	--	218579
244-104-0101 РСНБ РК 2022	-Пьедестал для умывальника	шт.			--	--	--	--	--	16191	
12.				38	922	--	35036	--	35036	--	37839
244-104-0601 РСНБ РК 2022	-Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.			--	--	--	--	--	2803	
13.				38	9414	--	357732	--	357732	--	386351

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	244-104-0 409 РСНБ РК 2022	-Смеситель для умывальника однорукоятный/двухрук оаяточный с изогнутым изливом наборный/настенный, излив с аэратором	шт.		---	---	---	---	---	---	28619
14.	1117-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	15	3597,08	85,76	53956	1286	4248	48079	110198
					3228,14	42,53	48422	638	--	8163	
15.	244-101-0 302 РСНБ РК 2022	-Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	15	19691	--	295365	--	295365	--	318994
					--	--	--	--	--	23629	
16.	244-101-0 601 РСНБ РК 2022	-Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	15	14807	--	222105	--	222105	--	239873
					--	--	--	--	--	17768	
17.	1117-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	-Ванны купальные стальные. Установка	комплект	10	4889,15	514,64	48891	5146	2759	42745	98967
					4098,59	263,15	40986	2631	--	7331	
17.1.	216-101-0901	В ТОМ ЧИСЛЕ: Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,0002 т	0,002		173781		348			
17.2.	261-107-0447	Каболка	0,00007 т	0,0007		1789060		1252			
17.3.	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,13 кг	1,3		605		787			
18.	244-102-0 203 РСНБ	-Ванна стальная эмалированная ГОСТ	шт.	10	39946	--	399460	--	399460	--	431417
					--	--	--	--	--	31957	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	23695-94 размерами 1700x750x380 мм									
19.	244-104-0 604 РСНБ РК 2022	-Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	10	1583	--	15830	--	15830	--	17096
					--	--	--	--	--	1266	
20.	1117-0101 -0110 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	-Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	3	2731,94	331,57	8196	994	960	6620	16001
					2080,82	170,79	6242	512	--	1185	
20.1.	216-101-0901	В ТОМ ЧИСЛЕ: Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,0002 т	0,0006					104		
20.2.	261-107-0447	Каболка	0,00007 т	0,00021		1789060		376			
20.3.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,07 кг	0,21		579		122			
20.4.	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,14 кг	0,42		605		254			
21.	244-102-0 801 РСНБ РК 2022	-Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800x800x130 мм	шт.	3	12142	--	36426	--	36426	--	39340
					--	--	--	--	--	2914	
22.	244-104-0 605 РСНБ РК 2022	-Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	3	1264	--	3792	--	3792	--	4095
					--	--	--	--	--	303	
23.	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	260	708	--	184080	--	184080	--	198806
					--	--	--	--	--	14726	
24.	241-216-0 203 РСНБ	-Хомут для крепления труб ПВХ с	шт.	113	212	--	23956	--	23956	--	25872
					--	--	--	--	--	1916	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	уплотнительной резинкой диаметром 100 мм									
25.	1115-0404	-Окраска по металлу за 2 м2		2,6	391,28	--	1017	--	144	698	1853
	-0404	раза кузбасским лаком	окрашива		335,76	--	873	--	--	137	
	РСНБ РК		емой								
	2022		поверхно								
	Кзтр и		сти								
	Кэм=1,04										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1.	236-201-0807	Лак кузбасский		0,00009	0,000234		434302		102		
		(каменноугольный) ГОСТ	т								
		1709-75									
25.2.	236-104-0103	Растворитель для		0,000026	0,000068		623062		42		
		лакокрасочных материалов	т								
		ГОСТ 7827-74									
26.	1117-0101	-Трапы диаметром 100 мм. комплект		4	26606,4	109,65	106426	438	99346	6734	122213
	-0112	Установка			1660,45	57,53	6642	230	--	9053	
	РСНБ РК										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,04										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1.	244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ	комплект	4			24566		98264		
		1811-97 эмалированный с									
		прямым отводом условным									
		проходом 100 мм									
27.	241-208-3	-Отвод из	шт.	18	319	--	5742	--	5742	--	6201
	603 РСНБ	поливинилхлорида ПВХ			--	--	--	--	--	459	
	РК 2022	90° для напорных									
		канализационных труб									
		диаметром 100 мм, с									
		уплотнительной									
		резинкой									
28.	241-208-3	-Отвод из	шт.	50	260	--	13000	--	13000	--	14040
	503 РСНБ	поливинилхлорида ПВХ			--	--	--	--	--	1040	
	РК 2022	45° для напорных									
		канализационных труб									
		диаметром 100 мм, с									
		уплотнительной									
		резинкой									
29.	241-208-3	-Отвод из	шт.	35	94	--	3290	--	3290	--	3553

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	601 РСНБ РК 2022	поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой			--	--	--	--	--	263	
30.	241-208-3 501 РСНБ РК 2022	-Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	82	79	--	6478	--	6478	--	6996
					--	--	--	--	--	518	
31.	241-209-2 406 РСНБ РК 2022	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	15	488	--	7320	--	7320	--	7906
					--	--	--	--	--	586	
32.	241-209-2 506 РСНБ РК 2022	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	34	583	--	19822	--	19822	--	21408
					--	--	--	--	--	1586	
33.	241-209-2 501 РСНБ РК 2022	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	24	162	--	3888	--	3888	--	4199
					--	--	--	--	--	311	
34.	241-209-2 504 РСНБ РК 2022	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	15	488	--	7320	--	7320	--	7906
					--	--	--	--	--	586	
35.	241-210-1	-Переход канализационный	шт.	18	176	--	3168	--	3168	--	3421

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	102 РСНБ РК 2022	ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм			--	--	--	--	--	253	
36.	241-212-0 402 РСНБ РК 2022	-Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	18	797	--	14346	--	14346	--	15494
					--	--	--	--	--	1148	
37.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука (K-FLEX ALU)	м трубопро вода	75	973,54	112,62	73016	8447	28695	30375	111662
					478,32	54,57	35874	4093	--	8271	
37.1.	261-105-0647	В ТОМ ЧИСЛЕ: Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	1,0725			5983		6417		
37.2.	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	0,15 рулон	11,25			1938		21803		
38.	234-303-1 813 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000, бст 32 мм диаметром 114 мм	м	82,5	15507	--	1279328	--	1279328	--	1381674
					--	--	--	--	--	102346	
39.	1337-0102 -0201 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Оборудование массой 0,03 т. Монтаж в помещении	шт.	1	76670,63	17210,16	76671	17210	1792	38906	124823
					57668,88	6111,92	57669	6112	--	9246	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.	Прайс-лист	-Станция дозирования	шт.	1	643355,51	--	643356	--	--	--	643356
	т	хлора			--	--	--	--	643356	--	
РАЗДЕЛ 1. Канализация производственная напорная /КЗн/											
41.	1118-0501	-Насосы центробежные с	насос	1	31281,16	587,78	31281	588	4681	25701	61541
	-0101	электродвигателем,			26012,48	213,18	26012	213	--	4559	
	РСНБ РК	масса агрегата до 0,1									
	2022	т. Установка									
	Кзтр и										
	Кэм=1,04										
41.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,0022	0,0022							
261-107-0212	Анкерные детали из		т			308830		679			
	прямых или гнутых										
	круглых стержней с										
	резьбой (в комплекте с										
	шайбами и гайками или										
	без них), поставляемые										
	отдельно										
41.2.	Фланец плоский приварной		шт.	1		1620		1620			
241-116-0206	РН 10 ГОСТ 33259-2015										
	диаметром 40 мм										
41.3.	Фланец плоский приварной		шт.	1		1484		1484			
241-116-0207	РН 10 ГОСТ 33259-2015										
	диаметром 50 мм										
42.	Прайс-лист	-Насос дренажный Rеха	шт.	1	155414,29	--	155414	--	--	--	155414
	т	MINI3-V04.13/M08-523/A-			--	--	--	--	155414	--	
		5М, WILO									
43.	1116-0301	-Трубопроводы отопления	м	5	2615,16	28,03	13076	140	9815	3113	17485
	-0104	из стальных			624,25	11,14	3121	56	--	1295	
	РСНБ РК	водогазопроводных	трубопро								
	2022	неоцинкованных труб,	вода								
	Кзтр и	диаметр до 32 мм.									
	Кэм=1,04	Прокладка									
43.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		1	5							
261-305-0204	Узлы укрупненные		м			1952		9760			
	монтажные /трубопроводы/										
	для отопления из										
	стальных										
	водогазопроводных										
	неоцинкованных труб с										
	гильзами, d=32 мм										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.	1116-1101	-Трубопроводы систем	м	5	135,44	1,4	677	7	4	653	1437
	-0101	отопления, водопровода	трубопро		133,29	--	666	--	--	106	
	РСНБ РК	и горячего	вода								
	2022	водоснабжения диаметром									
	Кзтр и	до 50 мм. Испытание									
	Кэм=1,04	гидравлическое									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ	0,0002	0,001		579		0,58			
		32389-2013	кг								
44.2.	217-603-0104	Вода техническая	0,01	0,05		31		2			
			м3								
44.3.	236-202-1014	Краска масляная МА-15	0,0005	0,0025		474		1			
		ГОСТ 10503-71	кг								
45.	242-307-0	-Клапан обратный	шт.	1	3422	--	3422	--	3422	--	3696
	104 РСНБ	латунный муфтовый			--	--	--	--	--	274	
	РК 2022	(В-В), пружинный, для									
		воды, Т до +130°C, PN									
		10, типа VALTEC ГОСТ									
		33423-2015 DN 32									
46.	242-207-1	-Кран шаровый латунный,	шт.	1	10818	--	10818	--	10818	--	11683
	204 РСНБ	муфтовый (В-В),			--	--	--	--	--	865	
	РК 2022	никелированный,									
		рукоятка-бабочка, для									
		воды, пара, нейтральных									
		жидкостей, Т до									
		+150°C, PN 40 ГОСТ									
		21345-2005 DN 32									
47.	242-207-1	-Кран шаровый латунный,	шт.	1	4802	--	4802	--	4802	--	5186
	202 РСНБ	муфтовый (В-В),			--	--	--	--	--	384	
	РК 2022	никелированный,									
		рукоятка-бабочка, для									
		воды, пара, нейтральных									
		жидкостей, Т до									
		+150°C, PN 40 ГОСТ									
		21345-2005 DN 20									
48.	261-301-0	-Крепления для	кг	2	708	--	1416	--	1416	--	1529
	219 РСНБ	трубопроводов			--	--	--	--	--	113	
	РК 2022	/кронштейны, планки,									
		хомуты/									
49.	261-301-0	-Хомуты для крепления	100 шт.	0,04	5399	--	216	--	216	--	233
	220 РСНБ	труб			--	--	--	--	--	17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПК 2022											
50.	1115-0403	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметр менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	2	1348,42	1,57	2697	4	286	1927	4993
	-1004	РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	окрашива емой поверхно сти		1203,27	0,81	2407	2	--	370	
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
50.1.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,492			474		233		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ											
	1	Тенге			--	--	223819	739	4180151	899983	7338822
		Тенге			--	--	32206	271	798770	484446	
Стоимость оборудования		Тенге					155414				
ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					155414				
Стоимость общестроительных работ		Тенге					23371				
Материалы		Тенге					287				
Всего заработная плата		Тенге						2409			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					20674				
Накладные расходы		Тенге					1927				
Сметная прибыль		Тенге					2023				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					27321				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									1
Сметная заработная плата		Тенге						2409			
Стоимость сантехнических работ		Тенге					45034				
Материалы		Тенге					14499				
Всего заработная плата		Тенге						30068			
Накладные расходы		Тенге					29467				
Сметная прибыль		Тенге					5960				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					80461				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									15
Сметная заработная плата		Тенге						30068			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		1					263196				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									17
Сметная заработная плата		Тенге						32477			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:											
В ТОМ ЧИСЛЕ:		Тенге									7338819
Зарплата рабочих строителей		Тенге					934179				
Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					41290				
в том числе зарплата машинистов		Тенге						17827			
Материалов, изделий и конструкций		Тенге					4180151				
Оборудование, инвентарь		Тенге					798770				
Накладные расходы		Тенге					899983				
Сметная прибыль		Тенге					484446				

Составил



Пашенко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- =====
- 1 Э704100'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''2''''*
2 Ю''Реконструкция ГКП на ПХВ "Алматинская многопрофильная клиническая больница" со строительством пристройки лечебных корпусов на 360коек, со сносом существующих строений", 1 очередь строительства (без наружных инженерных сетей) по месту расположения: Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, ул.Демченко 836'20319'02-01'Инфекционный палатный корпус на 16 коек. Общестроительные работы'РП'2'02-01-06'Канализация'20319-2-ВК.СО''в текущих ценах 2022 года*
 - 3 Е11-160501-0102 (РС295994) (РС295855РС249131)'275,0''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
 - 4 Е11-160501-0101 (РС295994) (РС295855РС249131)'161,0''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
 - 5 С1241-203-0107'275,0.0,998''Труба полиэтиленовая для системы внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм'м*
 - 6 С1241-203-0101'161,0.0,998''Труба полиэтиленовая для системы внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм'м*
 - 7 С1241-220-0204'4''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
 - 8 С1241-220-0204'8''Ревизия (прочистка) канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
 - 9 С1241-220-0201'3''Ревизия (прочистка) канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
 - 10 Е11-160201-0202 (РС295855РС249131)'5,0''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
 - 11 Е11-170101-0106 (РС296070)'38''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
 - 12 С1244-101-0102'38''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм'комплект*
 - 13 С1244-104-0101'38''Пьедестал для умывальника'шт.*
 - 14 С1244-104-0601'38''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ'шт.*
 - 15 С1244-104-0409'38''Смеситель для умывальника однорукой точный/двухрукой точный с изогнутым изливом наборный/настенный, излив с аэратором'шт.*
 - 16 Е11-170301-0101 (РС296070) (РС307173) (РС307177)'15''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*

- 17 С1244-101-0302'15''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм'комплект*
- 18 С1244-101-0601'15''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
- 19 Е11-170101-0102 (РС296070)'10=Ф1''Ванны купальные стальные. Установка'комплект*
- 20 С1244-102-0203'Ф1''Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм'шт.*
- 21 С1244-104-0604'Ф1''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПП'шт.*
- 22 Е11-170101-0110 (РС296070)'3=Ф1''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
- 23 С1244-102-0801'Ф1''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм'шт.*
- 24 С1244-104-0605'Ф1''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ'шт.*
- 25 С1261-301-0219'260,0''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
- 26 С1241-216-0203'113''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
- 27 Е11-150404-0404'2,6''Окраска по металлу за 2 раза кузовным лаком'м2 окрашиваемой поверхности*
- 28 Е11-170101-0112'4''Трапы диаметром 100 мм. Установка'комплект*
- 29 С1241-208-3603'18''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
- 30 С1241-208-3503'50''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
- 31 С1241-208-3601'35''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
- 32 С1241-208-3501'82''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
- 33 С1241-209-2406'15''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
- 34 С1241-209-2506'34''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
- 35 С1241-209-2501'24''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
- 36 С1241-209-2504'15''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
- 37 С1241-210-1102'18''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
- 38 С1241-212-0402'18''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
- 39 Е11-260101-1701 (РС295727)'75,0=Ф1''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука (K-FLEX ALU)'м трубопровода*

- 40 C1234-303-1813'Ф1.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 700 0, бст 32 мм диаметром 114 мм*м*
- 41 Ц13-370102-0201(РС295614)'1''Оборудование массой 0,03 т. Монтаж в помещении'шт.*
- 42 ТПрайс-лист(=14)'1'712014:1,12.1,012'Станция дозирования хлора'шт.*
- 43 РКанализация производственная напорная /КЗн/*
- 44 Е11-180501-0101(РС296315)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка 'насос*
- 45 ТПрайс-лист(=14)'1'172000:1,12.1,012'Насос дренажный Rexa MINI3-V04.13/M08-523/A-5M, WILO'шт.*
- 46 Е11-160301-0104'5,0=Ф14''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
- 47 Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'Ф14''Трубопроводы системы отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
- 48 C1242-307-0104'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTES ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
- 49 C1242-207-1204'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
- 50 C1242-207-1202'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
- 51 C1261-301-0219'2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
- 52 C1261-301-0220'4''Хомутики для крепления труб'100 шт.*
- 53 Е11-150403-1004'2,0''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
- 54 К'Пашенко*

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете 02-01-06

Составлена в текущих ценах 2022 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНС- ПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты труда по специальностям									
1	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	257,94496	2099	-	-	541426
2	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	109,2676	2021	-	-	220830
3	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	29,468	1957	-	-	57669
4	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,0754	1857	-	-	48422
5	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,091	2099	-	-	35874
6	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,52	1924	-	-	26012
7	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,34368	1791	-	-	2407
8	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,478608	1824	-	-	873
9	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,26052	2558	-	-	666
Всего затраты труда по специальностям				тенге				--	934180
Затраты труда рабочих				чел.-ч	455,4498				
Трудовые ресурсы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,476064	1881,19	-	-	(17826)
						-	-	-	
Всего трудовые ресурсы				тенге				--	934180
Строительные машины и механизмы									
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
11	2509C	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузо-подъемностью до 5 т	маш.-ч	4,437768	4171	-	2021	18510
12	983C	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,5616	4556	-	8968,73 1692	16227
13	1569C	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,107288	2618	-	6026,23 1692	2899
14	2468C	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,243984	6648	-	1873,53 2887	1622
15	698C	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,125424	8486	-	704,38 2021	1064
16	2016C	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,3568	207	-	-	902
17	2875C	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,61148	16	-	-	26
18	2577C	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2718	79	-	-	21
19	521C	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,7904	13	-	-	10
20	2011C	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,078	90	-	-	7
						-	-	-	
Всего строительные машины и механизмы				тенге				17826	41288
Строительные материалы и конструкции									
21	297247C	234-303-1813 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038	м	82,5	15507	15186	-	1279328
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	187688С	244-102-0203 РСНБ РК 2022	Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 32 мм диаметром 114 мм Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700x750x380 мм	шт.	10	39946	39106	-	399460
23	295056С	244-101-0102 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	комплект	38	9913	9696	-	376694
24	286243С	244-104-0409 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом напорный/настенный, излив с аэратором	шт.	38	9414	9226	-	357732
25	269838С	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110x4,2 мм	м	274,45	1167	1140	-	320283
26		244-101-0302 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	15	19691	19274	-	295365
27	295062С	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	15	14807	14490	-	222105
28	187823С	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	38	5326	5206	-	202388
29	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	262	708	692	-	185496
30	245423С	244-104-0311 РСНБ РК 2022	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	4	24566	24060	-	98264
31	157997С	261-305-0242 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	4,99	17773	17389	-	88687
32	269832С	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50x3 мм	м	160,678	354	346	-	56880
33	187703С	244-102-0801 РСНБ РК 2022	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800x800x130 мм	шт.	3	12142	11888	-	36426
34	187898С	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	38	922	903	-	35036
35	182931С	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	113	212	207	-	23956
36	298346С	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного	рулон	11,25	1938	1900	-	21802

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	го каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м			-	-	-	
37	182876С	241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	34	583	569	-	19822
38	187902С	244-104-0604 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких ду- шевых поддонов СВПГ	шт.	10	1583	1550	-	15830
39	182922С	241-212-0402 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой ди- аметром 100 мм	шт.	18	797	777	-	14346
40	182849С	241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотните- льной резинкой	шт.	50	260	245	-	13000
41	254469С	242-207-1204 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка- бабочка, для воды, пара, нейтра- льных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	10818	10604	-	10818
42	157963С	261-305-0204 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /тру- бопроводы/ для отопления из ста- льных водогазопроводных неоцинко- ванных труб с гильзами, d=32 мм	м	5	1952	1907	-	9760
43	182874С	241-209-2504 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	15	488	476	-	7320
44	182859С	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	15	488	476	-	7320
45		241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия (прочистка) канализацион- ная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	8	846	828	-	6768
46	182847С	241-208-3501 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	82	79	72	-	6478
47	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,0725	5983	5863	-	6417
48	182842С	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотните- льной резинкой	шт.	18	319	303	-	5742
49	254467С	242-207-1202 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка- бабочка, для воды, пара, нейтра- льных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	4802	4708	-	4802
50	135878С	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	3,39	1253	1228	-	4248

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022							
51	127727C	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01368	286428	278921	-	3918
52	182871C	241-209-2501 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уп- лотнительной резинкой	шт.	24	162	158	-	3888
53	187903C	244-104-0605 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	3	1264	1239	-	3792
54	295762C	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	7,6	472	461	-	3587
55	283979C	242-307-0104 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	3422	3354	-	3422
56	182903C	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уп- лотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	846	828	-	3384
57	147076C	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00184	1789060	1752091	-	3292
58	182840C	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	35	94	87	-	3290
59	182889C	241-210-1102 РСНБ РК 2022	Переход канализационный ПВХ с уп- лотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	18	176	172	-	3168
60	249409C	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цвет- ная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	3,24	605	590	-	1960
61	158883C	241-116-0206 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1620	1585	-	1620
62	293028C	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-техничес- ких работ	т	0,009247	165506	160371	-	1530
63	158884C	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1484	1451	-	1484
64	147340C	261-107-0570 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	327064	318421	-	1177
65	149395C	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,5975	579	565	-	925
66	144572C	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расши- ряющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00503	173781	168693	-	874
67	287729C	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универса-	кг	1,368	626	612	-	856

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	льняной с шурупами						
68	249131C	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,0804	146	146	-	742
69		241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия (прочистка) канализацион- ная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	3	236	231	-	708
70	145198C	261-107-0212 РСНБ РК 2022	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отде- льно	т	0,0022	308830	300884	-	679
71	147045C	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,384	423	412	-	585
72	146649C	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,45405	398	362	-	579
73	144763C	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от M12 до M16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	408199	398305	-	518
74	147795C	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,15	3172	3108	-	476
75	278579C	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503- 71	кг	0,5165	474	462	-	245
76	102634C	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,014	16546	12701	-	232
77	187491C	261-301-0220 РСНБ РК 2022	Хомутики для крепления труб	100 шт.	0,04	5399	5281	-	216
78	147341C	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466- 75	т	0,000399	272284	264715	-	109
79	249531C	236-201-0807 РСНБ РК 2022	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,000234	434302	422687	-	102
80	149394C	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,054	986	964	-	53
81	272105C	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0000676	623062	607746	-	42
82	147667C	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	589	575	-	41
83	146664C	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	171	164	-	41
84	144746C	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	813201	795366	-	24

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
85	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0085	-	962	-	941	-	8							
86	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000065	-	820690	-	801499	-	5							
87	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,05	-	31	-	31	-	2							
88	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,0112	-	119	-	115	-	1							
												-	-	-				
Всего строительные материалы и конструкции				тенге							--	4180150						
												Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
89	ТПрайс-лист	Станция дозирования хлора	шт.	1	643355,51	643355,51	-	643356										
90	ТПрайс-лист	Насос дренажный Rexa MINI3-V04.13/M08-523/A-5M, WILO	шт.	1	155414,29	155414,29	-	155414										
												-	-	-				
Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				тенге							--	798770						

Составил



Пашенко

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция ГКП на ПХВ "Алматинская многопрофильная клиническая больница" со строительством пристройки лечебных корпусов на 360коек, со сносом существующих строений", 1 очередь строительства (без наружных инженерных сетей) по месту расположения: Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, ул.Демченко 83б

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Инфекционный палатный корпус на 16 коек.
Общестроительные работы

ОБЪЕКТ НОМЕР 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07
(Локальный сметный расчет)

НА Системы связи

ОСНОВАНИЕ: 20319-2-СС.СО

Сметная стоимость	5751,362	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1109,346	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,561	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего	экспл. машин	Общая стоимость, тенге	Всего	экспл. машин	материалы	зарплата	оборудование	расходы	Всего
п/п						ЗП рабочих строителей	ЗП машинистов		ЗП рабочих строителей	ЗП машинистов	мебель, инвентарь			Сметная прибыль, тенге	с НР и СП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

РАЗДЕЛ 1. Структурированная кабельная система

1.	1311-0101	-Конструкции для установки приборов, масса до 40 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	20225,5	2064,04	20226	2064	13712	4317	26507
	-0107	РСНВ РК 2022			4449,88	1306,78	4450	1307	--	1963	
	Кэтр и Кэм=1,06										
2.	ТПРАЙС-ЛИ	-Шкаф телекоммуникационный настенный, модели 19" 15U	шт.	1	63750	--	63750	--	63750	--	68850
	СТ				--	--	--	--	--	5100	
3.	1311-0101	-Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж	шт.	1	1973,02	212,54	1973	213	828	795	2990
	-0101	РСНВ РК			931,74	128,54	932	129	--	221	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кэтр и Кэм=1,06	оборудования									
4.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Панель вентиляторная с термостатом 4х12см, 700404112Т	шт.	1	31374,11	--	31374	--	31374	--	33884
					--	--	--	--	--	2510	
5.	1310-0302 -0105 РСНБ РК	-Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт.	1	15848,73	1690,87	15849	1690	1305	8194	25966
	2022 Кэтр и Кэм=1,06				12853,56	578,41	12854	578	--	1923	
6.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Управляемый коммутатор (Smart), 1U, 19"-дюймовый стоечный, 24 портов 10/100/1000M RS-45+ 4 порта SFP TL-SG-1024DE	шт.	1	54633,75	--	54634	--	54634	--	59005
					--	--	--	--	--	4371	
7.	1310-0701 -0306 РСНБ РК	-Устройство оптико- (фото)электричес кое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	19093,46	2,34	19093	2	299	11463	33000
	2022 Кэтр и Кэм=1,06				18791,68	--	18792	--	--	2445	
8.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Источник бесперебойного питания RTL-3K-LCD	шт.	1	173855,36	--	173855	--	173855	--	187763
					--	--	--	--	--	13908	
9.	1311-0101 -0101 РСНБ РК	-Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1973,02	212,54	1973	213	828	795	2990
	2022 Кэтр и Кэм=1,06				931,74	128,54	932	129	--	221	
10.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Кабельный органайзер металлический с пластиковыми кольцами, 1U, 701402120	шт.	1	2689,34	--	2689	--	2689	--	2904
					--	--	--	--	--	215	
11.	1311-0101 -0101	-Конструкции для установки приборов,	шт.	1	1973,02	212,54	1973	213	828	795	2990
					931,74	128,54	932	129	--	221	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	масса до 1 кг. Монтаж оборудования									
12.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Патч-панель 19", укомплектованная на 24 порта RJ45 Cat5e высотой 1U	шт.	1	33878,57	--	33879	--	33879	--	36589
					--	--	--	--	--	2710	
13.	1311-0402 -0201 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру	разъем	10	435,63	--	4356	--	--	3267	8233
					435,63	--	4356	--	--	610	
14.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Патч-корд U/UTP категории 5 PVC 1м	шт.	10	352,45	--	3524	--	3524	--	3806
					--	--	--	--	--	282	
15.	1308-0305 -0110 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	7	1675,32	24,23	11727	170	966	7657	20934
					1512,96	6,24	10591	44	--	1551	
16.	247-214-0 204 РСНБ РК 2022	-Розетка коммуникационная IP20 двухместная скрытой установки телефонная	шт.	7	575	--	4025	--	4025	--	4347
					--	--	--	--	--	322	
17.	1308-0206 -1201 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой	м кабеля	395	530,27	227,7	209458	89941	12996	104661	339248
					269,67	98,33	106521	38840	--	25130	
18.	1308-0206 -2201 РСНБ РК 2022	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2.	м	55	129,07	1,17	7099	65	1329	4128	12125
					103,72	0,52	5705	29	--	898	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэтр и Кэм=1,06	Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава									
19.	243-304-0 102 РСНБ РК 2022	-Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,45	139810	--	62914	--	62914	--	67947
					--	--	--	--	--	5033	
20.	1310-0203 -0101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	7	1798,49	--	12589	--	1792	6586	20709
					1542,43	--	10797	--	--	1534	
21.	248-201-0 101 РСНБ РК 2022	-Аппарат телефонный модели КХ-TS2350	шт.	7	8752	--	61264	--	61264	--	66165
					--	--	--	--	--	4901	
22.	1308-0206 -1902 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	5	708,72	44,55	3544	223	313	2228	6233
					601,58	17,17	3008	86	--	462	
23.	241-207-0 304 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	5,1	65	--	332	--	332	--	359
					--	--	--	--	--	27	
24.	1308-0206 -0101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	50	361,78	2,4	18089	120	788	12377	32903
					343,62	0,18	17181	9	--	2437	
25.	243-907-0 107 РСНБ РК 2022	-Канал кабельный из ПВХ, м размерами 40 мм х 16(17) мм	м	50	260	--	13000	--	13000	--	14040
					--	--	--	--	--	1040	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.	1310-0904	-Кабели	м кабеля	10	407,71	77,63	4077	776	12	2321	6910
	-0201	волоконно-оптические.			328,85	51,63	3289	516	--	512	
	РСНБ РК	Прокладка в канализации									
	2022	в трубопроводе по									
	Кзтр и	свободному каналу									
	Кэм=1,06										
27.	ТПРАЙС-ЛИ	-Кабель оптический	м	10	136,61	--	1366	--	1366	--	1475
	СТ	одномодовой марки			--	--	--	--	--	109	
		ОК/Д2-Т-А2-1.2									
28.	1310-0408	-Коробка кабельная	шт.	6	7382,48	--	44295	--	1251	26257	76196
	-0504	соединительная или			7174,08	--	43044	--	--	5644	
	РСНБ РК	разветвительная. Монтаж									
	2022	оборудования									
	Кзтр и										
	Кэм=1,06										
29.	248-306-0	-Разветвительная коробка	шт.	6	149	--	894	--	894	--	966
	101 РСНБ	типа УК-2П			--	--	--	--	--	72	
	РК 2022										
30.	1308-0206	-Лоток металлический	т	0,0001304	142478,83	21131,8	19	3	1	12	33
	-0501	штампованный шириной до			118241,94	8115,87	15	1	--	2	
	РСНБ РК	200 мм. Монтаж по									
	2022	установленным									
	Кзтр и	конструкциям									
	Кэм=1,06										
31.	243-907-0	-Лестничный лоток	м	80	3211	--	256880	--	256880	--	277430
	901 РСНБ	замкового типа,			--	--	--	--	--	20550	
	РК 2022	оцинкованный высотой 50									
		мм, шириной 100 мм									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	Тенге	--	--	1140720	95693	801628	195853	1443497
				Тенге	--	--	243399	41797	--	106924	
Стоимость монтажных работ				Тенге			741411				
Материалы				Тенге			37250				
Всего заработная плата				Тенге				285196			
Стоимость материалов и конструкций				Тенге			365071				
Накладные расходы				Тенге			195853				
Сметная прибыль				Тенге			74979				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ				Тенге			1012243				
Нормативная трудоемкость				чел.-ч							143
Сметная заработная плата				Тенге				285196			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость общестроительных работ	Тенге						399309				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге						399309				
Сметная прибыль	Тенге						31945				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге						431254				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						1443497				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч										143
Сметная заработная плата	Тенге							285196			
РАЗДЕЛ 2. Видеонаблюдение											
32.				8	7833,92	11,09	62671	89	--	38175	108914
1310-1001 -Камеры видеонаблюдения	камера				7822,83	--	62583	--	--	8068	
-0102 на кронштейне. Монтаж											
РСНБ РК											
2022											
Кэтр и											
Кэм=1,06											
33.				5	31245,7	--	156228	--	156228	--	168726
ТПРАЙС-ЛИ -Видеокамера сетевая	шт.				--	--	--	--	--	12498	
СТ цилиндрическая цветная											
модели VCI-122											
34.				3	34669,07	--	104007	--	104007	--	112328
ТПРАЙС-ЛИ -Видеокамера сетевая	шт.				--	--	--	--	--	8321	
СТ купольная											
антивандальная цветная											
модели VCI-222											
35.				1	15848,73	1690,87	15849	1690	1305	8194	25966
1310-0302 -Коммутатор служебной	шт.				12853,56	578,41	12854	578	--	1923	
-0105 связи. Монтаж											
РСНБ РК оборудования											
2022											
Кэтр и											
Кэм=1,06											
36.				1	48991,88	--	48992	--	48992	--	52911
ТПРАЙС-ЛИ -Сетевой коммутатор :	шт.				--	--	--	--	--	3919	
СТ 1x10/100/1000 Base-T 4											
порта10/100Base-T PoE											
источник питания											
SW-204											
37.				1	2500,92	707,4	2501	708	--	1602	4431
1311-0401 -Аппарат настольный,	шт.				1793,52	342,76	1794	343	--	328	
-0201 масса до 0,015 т.											
РСНБ РК Монтаж на столе											
2022											
Кэтр и											
Кэм=1,06											
38.				1	213748	--	213748	--	213748	--	230848
248-404-0 -Монитор Uniview	шт.										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	203 РСНБ РК 2022	MW3232-V с диагональю 31,5"			--	--	--	--	--	17100	
39.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Кронштейн настенный для камеры DS-1258ZJ	шт.	5	3742,12	--	18711	--	18711	--	20208
					--	--	--	--	--	1497	
40.	1310-0408 -0504 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	10	7382,48	--	73825	--	2084	43762	126994
					7174,08	--	71741	--	--	9407	
41.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Коробка монтажная BR-204	шт.	10	5469,75	--	54698	--	54698	--	59074
					--	--	--	--	--	4376	
42.	1308-0206 -1201 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой	м кабеля	360	530,27	227,7	190899	81972	11844	95387	309189
					269,67	98,33	97083	35399	--	22903	
43.	243-304-0 102 РСНБ РК 2022	-Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,3672	139810	--	51338	--	51338	--	55445
					--	--	--	--	--	4107	
44.	1310-0410 -0114 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования	устройств	1	15951,41	--	15951	--	204	9606	27601
			во		15747,36	--	15747	--	--	2045	
45.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Видеорегиистратор 16-канальный RGI-1622P16	шт.	1	129127,45	--	129127	--	129127	--	139457
					--	--	--	--	--	10330	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		2	Тенге Тенге		--	--	1138545	84459	792286	196726	1442092

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
										--		--		261802		36320		--		106822		
Стоимость монтажных работ				Тенге										873459								
Материалы				Тенге										15436								
Всего заработная плата				Тенге												298122						
Стоимость материалов и конструкций				Тенге										511763								
Накладные расходы				Тенге										196726								
Сметная прибыль				Тенге										85615								
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ				Тенге										1155800								
Нормативная трудоемкость				чел.-ч																	149	
Сметная заработная плата				Тенге												298122						
Стоимость общестроительных работ				Тенге										265086								
Стоимость материалов и конструкций				Тенге										265086								
Сметная прибыль				Тенге										21207								
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге										286293								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				Тенге										1442093								
Нормативная трудоемкость				чел.-ч																	149	
Сметная заработная плата				Тенге												298122						
РАЗДЕЛ 3. Электрочасофикация																						
46.								1		7194,44		--		7194		--		23		4374		12494
1310-0702	-Часы первичные	шт.																				
-0101	электрические									7170,9		--		7171		--		--		925		
РСНБ РК	показывающие кварцевые																					
2022	типа																					
Кзтр и	ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1.																					
Кэм=1,06	Монтаж оборудования																					
47.								1		63476,79		--		63477		--		63477		--		68555
ТПРАЙС-ЛИ	-Часы первичные марки	шт																				
СТ	"Дихрон-ч"									--		--		--		--		--		5078		
48.								4		3962,13		--		15849		--		102		9606		27491
1310-0702	-Электрочасы вторичные	шт.																				
-0201	для помещений									3936,84		--		15747		--		--		2036		
РСНБ РК	односторонние. Монтаж																					
2022	на стене																					
Кзтр и																						
Кэм=1,06																						
49.								4		19543,93		--		78176		--		78176		--		84430
ТПРАЙС-ЛИ	-Часы вторичные марки	шт																				
СТ	"ЧВМП-7015"									--		--		--		--		--		6254		
50.								45		928,44		96,4		41780		4338		8211		18731		65352
1310-0105	-Кабель массой 1 м до 1	м кабеля																				
-0502	кг. Прокладка по стене									649,58		32,78		29231		1475		--		4841		
РСНБ РК	кирпичной																					
2022																						
Кзтр и																						
Кэм=1,06																						
51.								0,0459		175048		--		8035		--		8035		--		8678

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	243-301-0	-Кабель телефонный	км								
	704 РСНБ	однопарный с медными									
	РК 2022	жилами в полиэтиленовой									
		оболочке с									
		полиэтиленовой									
		изоляцией марки ПРППМ									
		2х1,2									
52.	1310-0702	-Коробка ответвительная. шт.		6	1103,57	--	6621	--	70	3996	11466
	-0501	Монтаж на стене			1091,8	--	6551	--	--	849	
	РСНБ РК										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,06										
53.	248-306-0	-Разветвительная коробка шт.		6	149	--	894	--	894	--	966
	101 РСНБ	типа УК-2П			--	--	--	--	--	72	
	РК 2022										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			3	Тенге	--	--	222026	4338	158988	36707	279432
			Тенге		--	--	58700	1475	--	20698	
Стоимость монтажных работ			Тенге				213097				
Материалы			Тенге				8407				
Всего заработная плата			Тенге					60175			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				141653				
Накладные расходы			Тенге				36707				
Сметная прибыль			Тенге				19983				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				269787				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								31
Сметная заработная плата			Тенге					60175			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				8929				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				8929				
Сметная прибыль			Тенге				715				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				9644				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			3	Тенге			279431				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								31
Сметная заработная плата			Тенге					60175			
РАЗДЕЛ 4. Система палатной сигнализации											
54.	1310-0412	-Шкаф коммутации	шт.	1	8163,26	--	8163	--	1116	4299	13459
	-0111	микрофонных линий,			7046,88	--	7047	--	--	997	
	РСНБ РК	количество линий до 10.									
	2022	Монтаж на стене									
	Кзтр и										
	Кэм=1,06										
55.				1	358632	--	358632	--	358632	--	387323

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Сенсорный пульт медсестры с ПО "HostCall-Nurse" MP-110D1	шт		---	---	---	---	---	---	28691
56.	1311-0401 -0701 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1872,71	44,21	1873	44	--	1387	3521
					1828,5	21,42	1828	21	--	261	
57.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Преобразователь интерфейса (RS-485/LAN) MP-251W2	шт	1	44859,6	--	44860	--	44860	--	48449
					--	--	--	--	--	3589	
58.	1310-0411 -0207 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	1	4203,91	--	4204	--	267	2401	7134
					3936,84	--	3937	--	--	528	
59.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Телефонная трубка медсестры MP-511T1	шт	1	47674,8	--	47675	--	47675	--	51489
					--	--	--	--	--	3814	
60.	1310-0411 -0215 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования	шт.	1	4329,03	--	4329	--	44	2614	7498
					4284,52	--	4285	--	--	555	
61.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Табло отображения вызовов MP-731W1	шт	1	98532	--	98532	--	98532	--	106415
					--	--	--	--	--	7883	
62.	1310-0701 -0306 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Устройство оптико- (фото) электричес кое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	19093,46	2,34	19093	2	299	11463	33000
					18791,68	--	18792	--	--	2445	
63.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Системный контроллер MP-231W2	шт	1	30294	--	30294	--	30294	--	32718
					--	--	--	--	--	2424	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64.	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1872,71 1828,5	44,21 21,42	1873 1828	44 21	-- --	1387 261	3521
65.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Преобразователь интерфейса (RS-485/LAN) MP-251W2	шт	1	44859,6 --	-- --	44860 --	-- --	44860 --	-- 3589	48449
66.	1310-0411-0215 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования	шт.	10	4329,03 4284,52	-- --	43290 42845	-- --	445 --	26136 5554	74980
67.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Коридорная лампа MP-611W1	шт	10	9975,6 --	-- --	99756 --	-- --	99756 --	-- 7980	107736
68.	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	10	1872,71 1828,5	44,21 21,42	18727 18285	442 214	-- --	13874 2608	35210
69.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Палатная консоль с кнопками присутствия/сброса и вызова врача MP-331W1	шт	10	36720 --	-- --	367200 --	-- --	367200 --	-- 29376	396576
70.	1310-0411-0210 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Ключ или кнопка на панели. Монтаж оборудования	шт.	16	2131,16 1968,42	-- --	34099 31495	-- --	2604 --	19212 4265	57576
71.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Проводная цифровая кнопка вызова MP-432W1	шт	16	19522,8 --	-- --	312365 --	-- --	312365 --	-- 24989	337354
72.	1310-0701-0306	-Устройство оптико- (фото) электричес	шт.	2	19093,46 18791,68	2,34 --	38187 37583	5 --	599 --	22926 4889	66002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	кое блок питания и контроля. Монтаж оборудования									
73.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Блок питания БВП-50 исп. 2	шт	2	32925,6	--	65851	--	65851	--	71119
					--	--	--	--	--	5268	
74.	1310-0105 -0502 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	220	928,44	96,4	204256	21208	40141	91573	319495
					649,58	32,78	142907	7212	--	23666	
75.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Кабель марки UTP 2x2x0,52 CAT5E	м	224,4	97,45	--	21868	--	21868	--	23617
					--	--	--	--	--	1749	
76.	1310-0701 -0503 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по по стенам и потолкам бетонным и металлическим	м	95	833,09	1,38	79143	131	11852	40968	129719
					706,95	--	67160	--	--	9609	
77.	243-802-0 104 РСНБ РК 2022	-Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляция и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2x1,5 мм2	км	0,07	245846	--	17209	--	17209	--	18586
					--	--	--	--	--	1377	
78.	243-802-0 101 РСНБ РК 2022	-Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляция и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2x0,5 мм2	км	0,025	81488	--	2037	--	2037	--	2200
					--	--	--	--	--	163	
79.	1308-0206 -0101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	160	361,78	2,4	57885	384	2522	39606	105290
					343,62	0,18	54979	29	--	7799	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80.	243-907-0	-Канал кабельный из ПВХ, м		160	260	--	41600	--	41600	--	44928
	107 РСНБ	размерами 40 мм x 16			--	--	--	--	--	3328	
	РК 2022	мм									
81.	1310-0105	-Кабель массой 1 м до 1 м кабеля		10	928,44	96,4	9284	964	1824	4162	14522
	-0502	кг. Прокладка по стене			649,58	32,78	6496	328	--	1076	
	РСНБ РК	кирпичной									
	2022										
	Кэтр и										
	Кэм=1,06										
82.	243-304-0	-Кабель для	км	0,0102	139810	--	1426	--	1426	--	1540
	102 РСНБ	структурированных			--	--	--	--	--	114	
	РК 2022	кабельных систем марки									
		УТР 4x2xAWG 24/1 PVC									
		CAT5E									
83.	1310-0702	-Коробка ответвительная. шт.		17	1103,57	--	18761	--	200	11322	32490
	-0501	Монтаж на стене			1091,8	--	18561	--	--	2407	
	РСНБ РК										
	2022										
	Кэтр и										
	Кэм=1,06										
84.	247-202-0	-Коробка ответвительная	шт.	17	241	--	4097	--	4097	--	4425
	401 РСНБ	для открытой установки			--	--	--	--	--	328	
	РК 2022	с повышенной степенью									
		защиты типа КМ41206-01,									
		с контактной группой,									
		размерами 50 мм x 50 мм									
		x 20 мм									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	Тенге	--	--	2101429	23224	1620175	293330	2586341
				Тенге	--	--	458028	7825	--	191582	
Стоимость монтажных работ			Тенге				2035060				
Материалы			Тенге				61915				
Всего заработная плата			Тенге					465853			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1491893				
Накладные расходы			Тенге				293330				
Сметная прибыль			Тенге				186272				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				2514662				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								238
Сметная заработная плата			Тенге					465853			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				66369				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				66369				
Сметная прибыль			Тенге				5310				

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге										71679								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4				Тенге										2586341								
Нормативная трудоемкость				чел.-ч																		238
Сметная заработная плата				Тенге												465853						
ИТОГО ПО СМЕТЕ:				Тенге																		5751362
В ТОМ ЧИСЛЕ:																						
Зарплата рабочих строителей				Тенге										1021929								
Затраты на эксплуатацию машин				Тенге										207714								
в том числе зарплата машинистов				Тенге												87417						
Материалов, изделий и конструкций				Тенге										3373081								
Накладные расходы				Тенге										722616								
Сметная прибыль				Тенге										426026								

Составил



Пашенко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- 1 Э704110'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''2''''*
 2 Ю''Реконструкция ГКП на ПХВ "Алматинская многопрофильная клиническая больница" со строительством пристройки лечебных корпусов на 360коек, со сносом существующих строений", 1 очередь строительства (без наружных инженерных сетей) по месту расположения: Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, ул.Демченко 836'20319'02-01'Инфекционный палатный корпус на 16 коек. Общестроительные работы'РП'2'02-01-07'Системы связи'20319-2-СС.СО''в текущих ценах 2022 года*
 3 РСтруктурированная кабельная система*
 4 Ц13-110101-0107'1''Конструкции для установки приборов, масса до 40 кг. Монтаж оборудования'шт.*
 5 СТПрайс-лист(=13)'1'70000:1,12.1,02'Шкаф телекоммуникационный настенный, модели 19" 15U'шт.*
 6 Ц13-110101-0101'1''Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования'шт.*
 7 СТПрайс-лист(=13)'1'34450:1,12.1,02'Панель вентиляторная с термостатом 4x12см, 700404112Т'шт.*
 8 Ц13-100302-0105'1''Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования'шт.*
 9 СТПрайс-лист(=13)'1'59990:1,12.1,02'Управляемый коммутатор (Smart), 1U, 19"-дюймовый стоечный, 24 портов 10/100/1000M RS-45+ 4 порта SFP TL-SG-1024DE'шт.*
 10 Ц13-100701-0306'1''Устройство оптико- (фото) электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
 11 СТПрайс-лист(=13)'1'190900:1,12.1,02'Источник бесперебойного питания RTL-3K-LCD'шт.*
 12 Ц13-110101-0101'1''Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования'шт.*
 13 СТПрайс-лист(=13)'1'2953:1,12.1,02'Кабельный органайзер металлический с пластиковыми кольцами, 1U, 70140 2120'шт.*
 14 Ц13-110101-0101'1''Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования'шт.*
 15 СТПрайс-лист(=13)'1'37200:1,12.1,02'Патч-панель 19", укомплектованная на 24 порта RJ45 Cat5e высотой 1U'шт.*
 16 Ц13-110402-0201'10''Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру 'разъем*
 17 СТПрайс-лист(=13)'10'387:1,12.1,02'Патч-корд U/UTP категории 5 PVC 1м'шт.*
 18 Ц13-080305-0110'7''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
 19 С1247-214-0204'7''Розетка коммуникационная IP20 двухместная скрытой установки телефонная'шт.*
 20 Ц13-080206-1201(РС125883)(РС127415)'450,0-50,0-5,0''Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой'м кабеля*

- 21 Ц13-080206-2201'50,0+5,0''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
 22 С1243-304-0102'450,0.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT 5E'км*
 23 Ц13-100203-0101(РС296262)'7''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
 24 С1248-201-0101'7''Аппарат телефонный модели КХ-TS2350'шт.*
 25 Ц13-080206-1902'5,0''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
 26 С1241-207-0304'5.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
 27 Ц13-080206-0101'50,0''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
 28 С1243-907-0107'50,0''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм x 16(17) мм'м*
 29 Ц13-100904-0201'10,0''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу'м кабеля*
 30 СТПрайс-лист(=13)'10,0'150,0:1,12.1,02'Кабель оптический одномодовый марки ОК/Д2-Т-А2-1.2'м*
 31 Ц13-100408-0504(Р20)'6''Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
 32 С1248-306-0101'6''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
 33 Ц13-080206-0501'(80.0,00163).0,001''Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям'т*
 34 С1243-907-0901'80''Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 100 мм'м*
 35 РВидеонаблюдение*
 36 Ц13-101001-0102'5+3''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
 37 СТПрайс-лист(=13)'5'34309:1,12.1,02'Видеокамера сетевая цилиндрическая цветная модели VCI-122'шт.*
 38 СТПрайс-лист(=13)'3'38068:1,12.1,02'Видеокамера сетевая купольная антивандальная цветная модели VCI-222'шт.*
 39 Ц13-100302-0105'1''Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования'шт.*
 40 СТПрайс-лист(=13)'1'53795:1,12.1,02'Сетевой коммутатор : 1x10/100/1000 Base-T 4 порта10/100Base-T PoE источник питания SW-204'шт.*
 41 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
 42 С1248-404-0203'1''Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"шт.*
 43 СТПрайс-лист(=13)'5'4109:1,12.1,02'Кронштейн настенный для камеры DS-1258ZJ'шт.*
 44 Ц13-100408-0504(Р20)'10''Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
 45 СТПрайс-лист(=13)'10'6006:1,12.1,02'Коробка монтажная

BR-204'шт.*
 46 Ц13-080206-1201(РC125883)(РC127415)'360,0''Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормально й средой'м кабеля*
 47 С1243-304-0102'(360).1,02.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
 48 Ц13-100410-0114(Р20)'1''Устройство цифровой регистрации и. Монтаж оборудования'устройство*
 49 СТПрайс-лист(=13)'1'141787:1,12.1,02'Видеорегиcтpатор 16-канальный RGI-1622P16'шт.*
 50 РЭлектрочасофикация*
 51 Ц13-100702-0101'1''Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж оборудования'шт.*
 52 СТПрайс-лист(=13)'1'69700:1,12.1,02'Часы первичные марки "Дихрон-ч"'шт*
 53 Ц13-100702-0201'4''Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене'шт.*
 54 СТПрайс-лист(=13)'4'21460:1,12.1,02'Часы вторичные марки "ЧВМП-7015"'шт*
 55 Ц13-100105-0502'45''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной'м кабеля*
 56 С1243-301-0704'0,045.1,02''Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2x1,2'км*
 57 Ц13-100702-0501'6''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
 58 С1248-306-0101'6''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
 59 РСистема палатной сигнализации*
 60 Ц13-100412-0111(Р268251)'1''Шкаф коммутации микрофонных линий, количество линий до 10. Монтаж на стене'шт.*
 61 СТПрайс-лист(=13)'1'351600.1,02'Сенсорный пульт медсестры с ПО "HostCall-Nurse" МР-110D1'шт*
 62 Ц13-110401-0701'1''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
 63 СТПрайс-лист(=13)'1'43980.1,02'Преобразователь интерфейса (RS-485/LAN) МР-251W2'шт*
 64 Ц13-100411-0207'1''Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении'шт.*
 65 СТПрайс-лист(=13)'1'46740.1,02'Телефонная трубка медсестры МР-511Т1'шт*
 66 Ц13-100411-0215'1''Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования'шт.*
 67 СТПрайс-лист(=13)'1'96600.1,02'Табло отображения вызовов МР-731W1'шт*
 68 Ц13-100701-0306'1''Устройство оптоко-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
 69 СТПрайс-лист(=13)'1'29700.1,02'Системный контроллер МР-231W2'шт*
 70 Ц13-110401-0701'1''Блоки съемные и выдвижные (модули,

ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
 71 СТПрайс-лист(=13)'1'43980.1,02'Преобразователь интерфейса (RS-485/LAN) МР-251W2'шт*
 72 Ц13-100411-0215'10''Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования'шт.*
 73 СТПрайс-лист(=13)'10'9780.1,02'Коридорная лампа МР-611W1'шт*
 74 Ц13-110401-0701'10''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
 75 СТПрайс-лист(=13)'10'36000.1,02'Палатная консоль с кнопками присутствия/сброса и вызова врача МР-331W1'шт*
 76 Ц13-100411-0210'16''Ключ или кнопка на панели. Монтаж оборудования'шт.*
 77 СТПрайс-лист(=13)'16'19140.1,02'Проводная цифровая кнопка вызова МР-432W1'шт*
 78 Ц13-100701-0306'2''Устройство оптоко-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
 79 СТПрайс-лист(=13)'2'32280.1,02'Блок питания БВП-50 исп. 2'шт*
 80 Ц13-100105-0502'220''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной'м кабеля*
 81 СТПрайс-лист(=13)'220.1,02'107,0:1,12.1,02'Кабель марки UTP 2x2x0,52 CAT5E'м*
 82 Ц13-100701-0503'70,0+25,0''Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам бетонным и металлическим'м*
 83 С1243-802-0104'70.0,001''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2x1,5 мм2'км*
 84 С1243-802-0101'25,0.0,001''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2x0,5 мм2'км*
 85 Ц13-080206-0101'160,0''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
 86 С1243-907-0107'160,0''Канал кабельный из ПВХ, размерам и 40 мм x 16 мм'м*
 87 Ц13-100105-0502'10''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной'м кабеля*
 88 С1243-304-0102'10.1,02.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
 89 Ц13-100702-0501'17''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
 90 С1247-202-0401'17''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм x 50 мм x 20 мм'шт.*
 91 К'Пашенко*

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете 02-01-07

Составлена в текущих ценах 2022 года

N ПП	КОД РЕСУРСА: АВС И ПРИЗНАК:	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты труда по специальностям									
1	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	132,235	1857	-	-	245560
2	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	110,724878	1957	-	-	216689
3	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	74,6134	2021	-	-	150794
4	20447Т	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	68,9	1692	-	-	116579
5	20462Т	007-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	38,584	2216	-	-	85502
6	20456Т	007-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	36,26154	1990	-	-	72160
7	20466Т	007-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	26,3728	2373	-	-	62583
8	20458Т	007-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,19	2060	-	-	25111
9	20448Т	007-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,72	1725	-	-	21942
10	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,1656	2099	-	-	15041
11	20463Т	007-0146 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,18	2255	-	-	7171
12	20449Т	007-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,59	1758	-	-	2795
Всего затраты труда по специальностям				тенге				--	1021927

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
Затраты труда рабочих				чел.-ч		524,5372												
Трудовые ресурсы																		
13	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов		чел.-ч	36,7604892 6	2377,99		-		-		-		-		(87416)	

Всего трудовые ресурсы				тенге		--												

Строительные машины и механизмы																		

Эксплуатация машин																		
Зарплата машинис-тов																		
14	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологическо-го оборудования максимальной гру-зоподъёмностью 10 т		маш.-ч	15,1581096 3	6870		-		2887		104136					

15	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузо-подъёмностью до 5 т		маш.-ч	15,4867096 3	4171		-		2021		64595					

16	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т		маш.-ч	5,03235	5908		-		31298,64 2021		29731					

17	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки		маш.-ч	22,7862987 3	207		-		10170,38		4717					

18	2648С	341-303-0101 РСНБ РК 2022	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)		маш.-ч	0,4028	3317		-		2021		1336					

19	2652С	341-302-0101 РСНБ РК 2022	Пресс кривошипный простого дейст-вия 25 кН (2,5 тс)		маш.-ч	0,4028	2203		-		814,06 2021		887					

20	642С	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля		маш.-ч	0,25546	3039		-		814,06 2021		776					

21	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический		маш.-ч	45,78723	16		-		516,28		733					

22	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические		маш.-ч	23,17955	13		-		-		301					

23	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные		маш.-ч	16,50208	18		-		-		297					

24	1319С	341-106-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы листовые кривошипные (ги-льотинные)		маш.-ч	0,4028	270		-		-		109					

25	1208С	314-504-0601 РСНБ РК 2022	Подъемники одномаховые грузо-подъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м		маш.-ч	0,02226	2002		-		1692		45					

26	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого дав-ления для окраски поверхностей		маш.-ч	0,2014	174		-		37,66		35					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	1695С	341-102-0101 РСНБ РК 2022	конструкций, 1 кВт Станки сверлильные	маш.-ч	0,4028	-	50	-	20
						-	-	-	
Всего строительные машины и механизмы				тенге				87413	207718
Строительные материалы и конструкции									
28	СТПРАЙС-ЛИСТ	Палатная консоль с кнопками присутствия/сброса и вызова врача	шт	10	36720	-	-	-	367200
29	СТПРАЙС-ЛИСТ	МР-331W1 Сенсорный пульт медсестры с ПО "HostCall-Nurse" МР-110D1	шт	1	358632	-	-	-	358632
30	СТПРАЙС-ЛИСТ	Проводная цифровая кнопка вызова МР-432W1	шт	16	19522,8	-	-	-	312365
31	282181С	243-907-0901 РСНБ РК 2022	Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	80	3211	3143	-	256880
32	303475С	248-404-0203 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"	шт.	1	213748	209551	-	213748
33	СТПРАЙС-ЛИСТ	Источник бесперебойного питания RTL-3K-LCD	шт.	1	173855,36	-	-	-	173855
34	СТПРАЙС-ЛИСТ	Видеокамера сетевая цилиндрическая цветная модели VCI-122	шт.	5	31245,7	-	-	-	156228
35	СТПРАЙС-ЛИСТ	Видеорегистратор 16-канальный RGI-1622P16	шт.	1	129127,45	-	-	-	129127
36	271346С	243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,8274	139810	136959	-	115679
37	СТПРАЙС-ЛИСТ	Видеокамера сетевая купольная антивандальная цветная модели VCI-222	шт.	3	34669,07	-	-	-	104007
38	СТПРАЙС-ЛИСТ	Коридорная лампа МР-611W1	шт	10	9975,6	-	-	-	99756
39	СТПРАЙС-ЛИСТ	Табло отображения вызовов МР-731W1	шт	1	98532	-	-	-	98532
40	СТПРАЙС-ЛИСТ	Преобразователь интерфейса (RS-485/LAN) МР-251W2	шт	2	44859,6	-	-	-	89719
41	СТПРАЙС-ЛИСТ	Часы вторичные марки "ЧВМП-7015"	шт	4	19543,93	-	-	-	78176
42	СТПРАЙС-ЛИСТ	Блок питания ВВП-50 исп. 2	шт	2	32925,6	-	-	-	65851
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	СТПРАЙС-ЛИСТ	Шкаф телекоммуникационный настенный, модели 19" 15U	шт.	1	63750	-	-	-	63750
44	СТПРАЙС-ЛИСТ	Часы первичные марки "Дихрон-ч"	шт	1	63476,79	-	-	-	63477
45	274167С	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели КХ-ТS2350	шт.	7	8752	8579	-	61264
46	СТПРАЙС-ЛИСТ	Коробка монтажная BR-204	шт.	10	5469,75	-	-	-	54698
47	СТПРАЙС-ЛИСТ	Управляемый коммутатор (Smart), 1U, 19"-дюймовый стоечный, 24 портов 10/100/1000M RS-45+ 4 порта SFP TL-SG-1024DE	шт.	1	54633,75	-	-	-	54634
48	СТПРАЙС-ЛИСТ	Сетевой коммутатор : 1x10/100/1000 Base-T 4 порта 10/100Base-T PoE источник питания SW-204	шт.	1	48991,88	-	-	-	48992
49	СТПРАЙС-ЛИСТ	Телефонная трубка медсестры МР-511Т1	шт	1	47674,8	-	-	-	47675
50	273995С	243-907-0107 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм x 16 мм	м	160	260	252	-	41600
51	СТПРАЙС-ЛИСТ	Патч-панель 19", укомплектованная на 24 порта RJ45 Cat5e высотой 1U	шт.	1	33878,57	-	-	-	33879
52	242798С	261-404-0534 РСНБ РК 2022	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	8,58	3831	3600	-	32870
53	СТПРАЙС-ЛИСТ	Панель вентиляторная с термостатом 4x12см, 700404112Т	шт.	1	31374,11	-	-	-	31374
54	СТПРАЙС-ЛИСТ	Системный контроллер МР-231W2	шт	1	30294	-	-	-	30294
55	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель марки UTP 2x2x0,52 CAT5E	м	224,4	97,45	-	-	-	21868
56	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кронштейн настенный для камеры DS-1258ZJ	шт.	5	3742,12	-	-	-	18711
57	275765С	243-802-0104 РСНБ РК 2022	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2x1,5 мм2	км	0,07	245846	240858	-	17209
58	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	26,799	626	612	-	16776
59	243-907-0107 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм x 16(17) мм	м	50	260	-	252	-	13000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	279787C	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячеката- ный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,028	439438	428931	-	12304
61	290063C	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	8,4525	1050	1028	-	8875
62	205639C	243-301-0704 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоля- цией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,0459	175048	171485	-	8035
63	242794C	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,3785	5671	5433	-	7817
64	241456C	261-404-0219 РСНБ РК 2022	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	31,8	189	186	-	6010
65	287764C	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	4,1255	1438	1410	-	5932
66	242707C	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	2,265	2383	2335	-	5398
67	147338C	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01439512	309392	301095	-	4454
68	147652C	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чуш- ках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000703	6325216	6199302	-	4447
69	264465C	247-202-0401 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для откры- той установки с повышенной степе- нью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм	шт.	17	241	236	-	4097
70	275837C	247-214-0204 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная IP20 двухместная скрытой установки те- лефонная	шт.	7	575	563	-	4025
71	295768C	261-105-0625 РСНБ РК 2022	Клей марки 88-СА	кг	1,2768	3088	3025	-	3943
72		СТПРАЙС-ЛИСТ	Патч-корд U/UTP категории 5 PVC 1м	шт.	10	352,45	-	-	3524
73		СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабельный органайзер металличе- ский с пластиковыми кольцами, 1U, 701402120	шт.	1	2689,34	-	-	2689
74	238270C	243-802-0101 РСНБ РК 2022	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,5 мм2	км	0,025	81488	79825	-	2037
75	271521C	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК- 2П	шт.	12	149	145	-	1788
76	287782C	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 115	ПФ-т	0,003031	539649	525162	-	1636

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	237612С	261-302-0410 РСНБ РК 2022	Провода монтажные низковольтные с 1000 м гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм ²		0,032	- 49743	- 48316	-	1592
78	131298С	261-102-0367 РСНБ РК 2022	Сталь угловая, марки Ст3, перфо- рированная УП 35х35 мм	м	4,55	330	321	-	1502
79		СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель оптический одномодовой марки ОК/Д2-Т-А2-1.2	м	10	136,61	-	-	1366
80	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на по- ликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщи- ной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,56	859	840	-	1340
81	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ- 124	т	0,0012	835900	815605	-	1003
82	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,41525	2313	2263	-	960
83	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	105225	102154	-	737
84	147816С	261-107-0853 РСНБ РК 2022	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,8	732	716	-	586
85	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горяче- катаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00098	578162	564935	-	567
86	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00063143	813201	795366	-	513
87	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00095	467116	454857	-	444
88	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466- 75	т	0,00133	278998	271298	-	371
89	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00056	623062	607746	-	349
90	154781С	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стен- кой диаметром 32 мм	м	5,1	65	63	-	332
91	238257С	261-302-0413 РСНБ РК 2022	Провода с алюминиевой жилой в не- горючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм ²	1000 м	0,0014	186173	181819	-	261
92	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165- 2003	кг	0,189	1293	1264	-	244

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
93	147094C	261-107-0456 РСНБ РК 2022	Нитки суровые	кг	0,1675	-	1425	-	1395	-	239							
94	238263C	261-302-0417 РСНБ РК 2022	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнильным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,005	-	38449	-	37568	-	192							
95	187503C	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	0,09	-	2011	-	1969	-	181							
96	147734C	261-107-0784 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,192	-	809	-	791	-	155							
97	131304C	261-102-0370 РСНБ РК 2022	Сталь швеллерная, марки Ст3, перфорированная ШП 60х35 мм	м	0,32	-	458	-	445	-	147							
98	146848C	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000852	-	1576025	-	1542334	-	134							
99	242742C	252-207-0442 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	2	-	64	-	62	-	128							
100	242691C	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,71	-	16	-	16	-	107							
101	144613C	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0040025	-	25378	-	23181	-	102							
102	241448C	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,335	-	300	-	294	-	100							
103	238442C	243-902-0101 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	2,75	-	29	-	29	-	80							
104	242938C	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,151	-	501	-	490	-	76							
105	242809C	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,44	-	160	-	157	-	70							
106	145990C	261-107-0227 РСНБ РК 2022	Глухари	100 шт.	0,011	-	5631	-	5495	-	62							
107	147183C	261-107-0499 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,07	-	773	-	756	-	54							
108	149372C	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00009	-	525811	-	512401	-	47							
109	147653C	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,000006	-	7763690	-	7609570	-	47							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
110	249530C	261-201-0361 РСНБ РК 2022	ГОСТ 21930-76 Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,16	246	238	-	39
111	286119C	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,04	783	765	-	31
112	147838C	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0002365	101238	97363	-	24
113	244589C	217-604-0101 РСНБ РК 2022	Электроэнергия	кВт/ч	0,96	21	21	-	20
114	128066C	261-102-0222 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1	112	108	-	11
115	242921C	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,05	208	204	-	10
116	249529C	261-201-0360 РСНБ РК 2022	Лак пропиточный без растворителей т АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	837706	818181	-	8
117	128060C	261-102-0216 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,04023	175	170	-	7
118	295787C	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0,02	310	301	-	6
119	147167C	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,001	590	577	-	0,59
120	147182C	261-107-0498 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0001	5445	5336	-	0,54
Всего строительные материалы и конструкции				тенге				--	3373083
Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)									
Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				тенге				--	--

Составил



Пашенко

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-	Реконструкция ГКП на ПХВ "Алматинская многопрофильная клиникическая больница" со строительством пристройки лечебных корпусов на 360коек, со сносом существующих строений", 1 очередь строительства (без наружных инженерных сетей) по месту расположения: Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, ул.Демченко 83б
-----------------------	--

FORMA 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Инфекционный палатный корпус на 16 коек.
Общестроительные работы

ОБЪЕКТ НОМЕР 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-08
(Локальный сметный расчет)

НА Системы пожарной и охранной сигнализации

ОСНОВАНИЕ: 20319-2-ОПС.СО

Сметная стоимость	5986 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1561,581 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,715 тыс.чел-ч

Составлен (а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге		Всего с НР и СП
					Всего	экспл. машин	Всего	экспл. машин	материалы	стоимость	
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

РАЗДЕЛ 1. Программное обеспечение АРМ

1.	1310-0905 -Компоненты сетевые -0501 (мост, маршрутизатор, PCNB PK модем и т п). 2022 Конфигурация и Кзтр и настройка Кэм=1,06	шт.	3	96519,36	--	289558	--	--	176630	503484
				96519,36	--	289558	--	--	37295	
2.	Прайс-лис -Орион Про 20 - т Администратор базы данных	компл	1	36742,83	--	36743	--	--	--	36743
				--	--	--	--	36743	--	
3.	Прайс-лис -Орион Про 20 - т Программное обеспечение (одно ядро и один монитор) и ключ защиты	шт	1	413201,41	--	413201	--	--	--	413201
				--	--	--	--	413201	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	Прайс-лист	-Орион Про 20 - Генератор отчетов	шт	1	18997,59	--	18998	--	--	--	18998
					--	--	--	--	18998	--	
5.	1311-0401	-Аппарат настольный, -0201 масса до 0,015 т. РСНБ РК Монтаж на столе 2022 Кэтр и Кэм=1,06	шт.	1	2500,92	707,4	2501	708	--	1602	4431
					1793,52	342,76	1794	343	--	328	
6.	248-404-0	-Монитор Uniview 201 РСНБ MW3222-V с диагональю РК 2022 22"	шт.	1	99411	--	99411	--	99411	--	107364
					--	--	--	--	--	7953	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				Тенге	--	--	860412	708	99411	178232	1084221
				Тенге	--	--	291352	343	468942	45576	
Стоимость оборудования				Тенге			468942				
ВСЕГО, Стоимость оборудования				Тенге			468942				
Стоимость монтажных работ				Тенге			292059				
Всего заработная плата				Тенге				291695			
Накладные расходы				Тенге			178232				
Сметная прибыль				Тенге			37623				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ				Тенге			507914				
Нормативная трудоемкость				чел.-ч							103
Сметная заработная плата				Тенге				291695			
Стоимость общестроительных работ				Тенге			99411				
Стоимость материалов и конструкций				Тенге			99411				
Сметная прибыль				Тенге			7953				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге			107364				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				Тенге			1084220				
Нормативная трудоемкость				чел.-ч							103
Сметная заработная плата				Тенге				291695			
РАЗДЕЛ 2. Оборудование пожарной сигнализации											
7.	1310-0701	-Приборы ПС -0102 приемно-контрольные, РСНБ РК пусковые, концентратор 2022 блок базовый на 20 Кэтр и лучей. Монтаж Кэм=1,06 оборудования	шт.	1	86821,71	2,2	86822	2	701	52532	150503
					86118,64	--	86119	--	--	11148	
8.	ТПРАЙС-ЛИ	-Пульт контроля и СТ управления охранно-пожарный	шт	1	54526,29	--	54526	--	54526	--	58888
					--	--	--	--	--	4362	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С2000М											
9.	1310-0701	-Устройство	шт.	1	17257,61	1,79	17258	2	118	10454	29929
	-0305	оптико- (фото) электричес			17138,08	--	17138	--	--	2217	
	РСНБ РК	кое прибор									
	2022	оптико-электрический в									
	Кэтр и	одноблочном исполнении.									
	Кэм=1,06	Монтаж оборудования									
10.	ТПРАЙС-ЛИ	-Блок индикации С2000-БИ	шт	1	32788,45	--	32788	--	32788	--	35411
	СТ	исп.2			--	--	--	--	--	2623	
11.	1310-0701	-Приборы	шт.	1	36509,75	2,2	36510	2	248	22119	63319
	-0106	приемно-контрольные			36260,48	--	36260	--	--	4690	
	РСНБ РК	сигнальные,									
	2022	концентратор блок									
	Кэтр и	базовый на 10 лучей.									
	Кэм=1,06	Монтаж оборудования									
12.	ТПРАЙС-ЛИ	-Контрольно-пусковой	шт	1	22066,61	--	22067	--	22067	--	23832
	СТ	блок С2000-КПБ			--	--	--	--	--	1765	
13.	1310-0701	-Устройство	шт.	1	10798,42	1,79	10798	2	85	6534	18718
	-0304	ультразвуковое			10711,3	--	10711	--	--	1387	
	РСНБ РК	преобразователь									
	2022	(излучатель или									
	Кэтр и	приемник), комплект.									
	Кэм=1,06	Монтаж оборудования									
14.	ТПРАЙС-ЛИ	-Блок индикации и	шт	1	37464,05	--	37464	--	37464	--	40461
	СТ	управления клавиатуры			--	--	--	--	--	2997	
		С2000-ВКИ									
15.	1310-0701	-Устройства	шт.	1	5782,96	1,79	5783	2	143	3439	9960
	-0112	промежуточные на			5637,5	--	5638	--	--	738	
	РСНБ РК	количество лучей 5.									
	2022	Монтаж оборудования									
	Кэтр и										
	Кэм=1,06										
16.	ТПРАЙС-ЛИ	-Контроллер адресный	шт	1	18892,77	--	18893	--	18893	--	20404
	СТ	С2000-КДЛ			--	--	--	--	--	1511	
17.	1310-0701	-Устройства	шт.	1	5782,96	1,79	5783	2	143	3439	9960
	-0112	промежуточные на			5637,5	--	5638	--	--	738	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	количество лучей 5. Монтаж оборудования									
18.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Преобразователь интерфейса C2000-USB	шт	1	11814,7	--	11815	--	11815	--	12760
					--	--	--	--	--	945	
19.	1310-0701 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	29	2184,9	0,83	63362	24	1212	37897	109359
					2142,26	--	62126	--	--	8101	
20.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А-04	шт	24	8658,16	--	207796	--	207796	--	224420
					--	--	--	--	--	16624	
21.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-ЗАМ исп.01	шт	5	5241,16	--	26206	--	26206	--	28302
					--	--	--	--	--	2096	
22.	1310-0701 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	38	11605,04	1,24	440992	47	2497	267453	765121
					11538,1	--	438448	--	--	56676	
23.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Оповещатель охранно-пожарный звуковой адресный C2000-ИП-03	шт	38	6545,3	--	248721	--	248721	--	268619
					--	--	--	--	--	19898	
24.	1310-0701 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	36509,75	2,2	36510	2	248	22119	63319
					36260,48	--	36260	--	--	4690	
25.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Блок сигнально-пусковой адресный C2000-СП1	шт	1	15227,14	--	15227	--	15227	--	16445
					--	--	--	--	--	1218	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.	1310-0701	-Извещатель ПС	шт.	3	2184,9	0,83	6555	2	126	3920	11313
	-0201	автоматический тепловой			2142,26	--	6427	--	--	838	
	РСНБ РК	электро-контактный,									
	2022	магнитоконтактный в									
	Кэтр и	нормальном исполнении.									
	Кэм=1,06	Монтаж оборудования									
27.	ТПРАЙС-ЛИ	-Оповещатель	шт	3	10552,45	--	31657	--	31657	--	34190
	СТ	охранно-пожарный			--	--	--	--	--	2533	
		звуковой адресный									
		С2000-ОПЗ									
28.	1310-0411	-Транспарант световой	шт.	4	4329,03	--	17316	--	178	10454	29992
	-0215	(табло). Монтаж			4284,52	--	17138	--	--	2222	
	РСНБ РК	оборудования									
	2022										
	Кэтр и										
	Кэм=1,06										
29.	ТПРАЙС-ЛИ	-Оповещатель световой	шт	4	6510,7	--	26043	--	26043	--	28126
	СТ	табличный адресный			--	--	--	--	--	2083	
		"Выход" С2000-ОСТ									
		исп.00									
30.	1310-0701	-Устройство	шт.	2	11683,56	1,79	23367	4	287	14076	40439
	-0303	ультразвуковое блок			11538,1	--	23076	--	--	2995	
	РСНБ РК	питания и контроля.									
	2022	Монтаж оборудования									
	Кэтр и										
	Кэм=1,06										
31.	ТПРАЙС-ЛИ	-Аккумуляторная батарея	шт	2	29835	--	59670	--	59670	--	64444
	СТ	40а/ч 12В			--	--	--	--	--	4774	
32.	1310-0701	-Устройство	шт.	2	19093,46	2,34	38187	5	599	22926	66002
	-0306	оптико- (фото) электричес			18791,68	--	37583	--	--	4889	
	РСНБ РК	кое блок питания и									
	2022	контроля. Монтаж									
	Кэтр и	оборудования									
	Кэм=1,06										
33.	248-306-0	-Источник питания	шт.	2	20353	--	40706	--	40706	--	43962
	305 РСНБ	резервированный РИП-12,			--	--	--	--	--	3256	
	РК 2022	исполнение 01									
34.				20	1764,05	--	35281	--	35281	--	38103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Монтажный комплект МК-2	шт		--	--	--	--	--	2822	
35.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Блок разветвительно-изолирую щий Бриз	шт	8	3122,84	--	24983	--	24983	--	26982
					--	--	--	--	--	1999	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				Тенге	--	--	1683086	96	900428	477362	2333283
				Тенге	--	--	782562	--	--	172835	
Стоимость монтажных работ				Тенге			1642380				
Материалы				Тенге			6584				
Всего заработная плата				Тенге				782562			
Стоимость материалов и конструкций				Тенге			853137				
Накладные расходы				Тенге			477362				
Сметная прибыль				Тенге			169579				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ				Тенге			2289321				
Нормативная трудоемкость				чел.-ч							364
Сметная заработная плата				Тенге				782562			
Стоимость общестроительных работ				Тенге			40706				
Стоимость материалов и конструкций				Тенге			40706				
Сметная прибыль				Тенге			3256				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге			43962				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				Тенге			2333283				
Нормативная трудоемкость				чел.-ч							364
Сметная заработная плата				Тенге				782562			
РАЗДЕЛ 3. Система оповещения											
36.	1310-0412	-Шкаф коммутации	шт.	1	8163,26	--	8163	--	1116	4299	13459
	-0111	микрофонных линий,			7046,88	--	7047	--	--	997	
	РСНБ РК	количество линий до 10.									
	2022	Монтаж на стене									
	Кэтр и										
	Кэм=1,06										
37.	ТПРАЙС-ЛИ	-Микрофонная консоль ИТС	шт	1	19918,23	--	19918	--	19918	--	21511
	СТ	Т-511С			--	--	--	--	--	1593	
38.	1310-0411	-Громкоговоритель или	шт.	22	4203,91	--	92486	--	5876	52832	156944
	-0207	звуковая колонка.			3936,84	--	86610	--	--	11625	
	РСНБ РК	Монтаж в помещении									
	2022										
	Кэтр и										
	Кэм=1,06										
39.	ТПРАЙС-ЛИ	-Потолочный	шт	10	2385,16	--	23852	--	23852	--	25760

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
СТ	громкоговоритель HSR 109-5T				--	--	--	--	--	1908	
40.	ТПРАЙС-ЛИ			12	6392,3	--	76708	--	76708	--	82845
СТ	-Настенный громкоговоритель HWR 118T	шт			--	--	--	--	--	6137	
41.	1310-0411	-Оборудование радиотрансляционных узлов, шкаф или стив (стойка), масса до 100 кг. Монтаж Кэтр и Кэм=1,06	шт.	1	27849,38	--	27849	--	--	16988	48424
	РСНБ РК 2022				27849,38	--	27849	--	--	3587	
42.	ТПРАЙС-ЛИ	-Прибор речевого оповещения Рупор-300	шт	1	200892,64	--	200893	--	200893	--	216964
СТ					--	--	--	--	--	16071	
43.	1311-0401	-Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж Кэтр и Кэм=1,06	шт.	1	1872,71	44,21	1873	44	--	1387	3521
	РСНБ РК 2022				1828,5	21,42	1828	21	--	261	
44.	ТПРАЙС-ЛИ	-Адресный модуль контроля линий оповещения Рупор-300МК	шт	1	8639,04	--	8639	--	8639	--	9330
СТ					--	--	--	--	--	691	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			3	Тенге	--	--	460381	44	337002	75506	578758
				Тенге	--	--	123334	21	--	42870	
Стоимость монтажных работ			Тенге				460381				
Материалы			Тенге				6992				
Всего заработная плата			Тенге					123355			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				330010				
Накладные расходы			Тенге				75506				
Сметная прибыль			Тенге				42870				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				578757				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								65
Сметная заработная плата			Тенге					123355			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			3	Тенге			578757				
				Нормативная трудоемкость							65
Сметная заработная плата			Тенге					123355			
РАЗДЕЛ 4. Кабели и провода											
45.				780	129,07	1,17	100675	913	18860	58542	171954

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м			103,72	0,52	80902	406	--	12737	
46.	ТПРАЙС-ЛИСТ	-Кабели парной скрутки, марка КПСЭнг(А) FRLS, сечение 1х2х1,5 мм2	м	612	291,43	--	178355	--	178355	--	192623
					--	--	--	--	--	14268	
47.	ТПРАЙС-ЛИСТ	-Кабели парной скрутки, марка КПСЭнг(А) FRLS, сечение 1х2х0,75 мм2	м	153	173,95	--	26614	--	26614	--	28743
					--	--	--	--	--	2129	
48.	243-304-0102 РСНБ РК 2022	-Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,0306	139810	--	4278	--	4278	--	4620
					--	--	--	--	--	342	
49.	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	800	361,78	2,4	289424	1920	12608	198029	526449
					343,62	0,18	274896	144	--	38996	
50.	243-907-0602 РСНБ РК 2022	-Миниканал типа ТМС 25х17	м	800	597	--	477600	--	477600	--	515808
					--	--	--	--	--	38208	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	Тенге	--	--	1076946	2833	718315	256571	1440197
			Тенге		--	--	355798	550	--	106680	
Стоимость монтажных работ			Тенге				595068				
Материалы			Тенге				31468				
Всего заработная плата			Тенге					356348			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				204969				
Накладные расходы			Тенге				256571				
Сметная прибыль			Тенге				68130				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				919769				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								180
Сметная заработная плата			Тенге					356348			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				481878				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				481878				

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	
<hr/>																							
		Сметная прибыль				Тенге								38550									
ВСЕГО,		Стоимость общестроительных работ				Тенге								520428									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		4		Тенге								1440197									
		Нормативная трудоемкость				чел.-ч																180	
		Сметная заработная плата				Тенге										356348							
<hr/>																							
		РАЗДЕЛ 5. Система контроля и управления доступом																					
<hr/>																							
51.								1		5557,46		10,9		5557		11		--		3383		9656	
	1310-1001	-Система управления		система						---		---		---		---		---		---			
	-0601	доступом с								5546,56		--		5547		--		--		715			
	РСНВ РК	автоматическим																					
	2022	запирающим устройством.																					
	Кэтр и	Монтаж оборудования																					
	Кэм=1,06																						
<hr/>																							
52.								1		26652,05		--		26652		--		26652		--		28784	
	ТПРАЙС-ЛИ	-Контроллер доступа на		шт						---		---		---		---		---		---			
	СТ	два считывателя.								--		--		--		--		--		2132			
		Предназначен для																					
		использования в составе																					
		системы "Орион" или																					
		автономно. Интерфейс																					
		Touch Memory, Wiegand																					
		или АВА Track II. Объем																					
		памяти - 32768																					
		пользователей. Объем																					
		Буфера 32768 событий. 2																					
		шлейфа охранной																					
		сигнализации (ШС1,																					
		ШС2), два выходных реле																					
		(30В/7А). Питание																					
		10-15В/120мА. Крепеж																					
		настенный, под DIN																					
		рейку. IP30.																					
		156x107x39мм. -30С-+																					
		50С. С2000-2																					
<hr/>																							
53.								2		42424,71		--		84849		--		84849		--		91637	
	ТПРАЙС-ЛИ	-Считыватель Proxu EM		шт						---		---		---		---		---		---			
	СТ	Marine и HID								--		--		--		--		--		6788			
		Одновременная поддержка																					
		двух протоколов																					
		(EM-Marine, HID) Proxu																					
		-3МА																					
<hr/>																							
54.								1		18739,77		--		18740		--		18740		--		20239	
	ТПРАЙС-ЛИ	-Замок электромагнитный		шт.						---		---		---		---		---		---			
	СТ	ST-EL350ML								--		--		--		--		--		1499			
		(Ilock-350M),																					
		L-образное крепление с																					
		возможностью																					
		регулировки для замка																					
		ST-BR350L																					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Кнопка аварийного выхода "ИОПР 513-101-1"	шт.	1	3848,68	--	3849	--	3849	--	4157
					--	--	--	--	--	308	
56.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Блок питания ИВЭПР-12/2 2x7	шт.	1	18199,71	--	18200	--	18200	--	19656
					--	--	--	--	--	1456	
57.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Аккумулятор SF 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	1	4702,02	--	4702	--	4702	--	5078
					--	--	--	--	--	376	
58.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Пластиковая бесконтактная карта с чипом EM-Marine TK4100	шт	100	93,8	--	9380	--	9380	--	10130
					--	--	--	--	--	750	
59.	Прайс-лис т	-Принтер для печати карт доступа	шт	1	338092,94	--	338093	--	--	--	338093
					--	--	--	--	338093	--	
60.	243-105-0 301 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2x1,5 (ок)-0,66	км	0,0204	208719	--	4258	--	4258	--	4599
					--	--	--	--	--	341	
61.	243-304-0 102 РСНБ РК 2022	-Кабель для структурированных кабельных систем марки УТР 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,0306	139810	--	4278	--	4278	--	4620
					--	--	--	--	--	342	
62.	1109-0403 -0501 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	-Доводчики дверные. Установка	шт.	1	2075,93	2,38	2076	2	--	1431	3787
					2073,55	--	2074	--	--	281	
63.	223-502-0 105 РСНБ РК 2022	-Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг	комплект	1	8432	--	8432	--	8432	--	9107
					--	--	--	--	--	675	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				5	Тенге	--	529066	13	183340	4814	549543
					Тенге	--	--	--	--	--	--

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
										--		--		7621		--		338093		15663		
Стоимость оборудования				Тенге										338093								
ВСЕГО, Стоимость оборудования				Тенге										338093								
Стоимость монтажных работ				Тенге										171929								
Всего заработная плата				Тенге												5547						
Стоимость материалов и конструкций				Тенге										166372								
Накладные расходы				Тенге										3383								
Сметная прибыль				Тенге										14024								
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ				Тенге										189336								
Нормативная трудоемкость				чел.-ч																	2	
Сметная заработная плата				Тенге												5547						
Стоимость общестроительных работ				Тенге										16968								
Стоимость материалов и конструкций				Тенге										16968								
Сметная прибыль				Тенге										1358								
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге										18326								
Стоимость металломонтажных работ				Тенге										2076								
Всего заработная плата				Тенге												2074						
Накладные расходы				Тенге										1431								
Сметная прибыль				Тенге										281								
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ				Тенге										3788								
Нормативная трудоемкость				чел.-ч																	1	
Сметная заработная плата				Тенге												2074						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5				Тенге										549543								
Нормативная трудоемкость				чел.-ч																	4	
Сметная заработная плата				Тенге												7621						
ИТОГО ПО СМЕТЕ:				Тенге																	5986000	
В ТОМ ЧИСЛЕ:																						
Зарплата рабочих строителей				Тенге										1560667								
Затраты на эксплуатацию машин				Тенге										3694								
в том числе зарплата машинистов				Тенге												914						
Материалов, изделий и конструкций				Тенге										2238495								
Оборудование, инвентарь				Тенге										807035								
Накладные расходы				Тенге										992485								
Сметная прибыль				Тенге										383624								

Составил



Пащенко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- =====
- 1 Э704120'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''2''''*
2 Ю''Реконструкция ГКП на ПХВ "Алматинская многопрофильная клиническая больница" со строительством пристройки лечебных корпусов на 360коек, со сносом существующих строений", 1 очередь строительства (без наружных инженерных сетей) по месту расположения: Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, ул.Демченко 836'20319'02-01'Инфекционный палатный корпус на 16 коек. Общестроительные работы'РП'2'02-01-08'Системы пожарной и охранной сигнализации'20319-2-ОПС.СО''в текущих ценах 2022 года*
 - 3 РПрограммное обеспечение АРМ*
 - 4 Ц13-100905-0501(РТ21959)'3''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т.п.). Конфигурация и настройка'шт.*
 - 5 ТПрайс-лист(=14)'1'40664,0:1,12.1,012'Орион Про 20 - Администратор базы данных'компл*
 - 6 ТПрайс-лист(=14)'1'457298:1,12.1,012'Орион Про 20 - Программное обеспечение (одно ядро и один монитор) и ключ защиты'шт.*
 - 7 ТПрайс-лист(=14)'1'21025:1,12.1,012'Орион Про 20 - Генератор отчетов'шт.*
 - 8 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
 - 9 С1248-404-0201'1''Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22''шт.*
 - 10 РОборудование пожарной сигнализации*
 - 11 Ц13-100701-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
 - 12 СТПрайс-лист(=13)'1'59872,0:1,12.1,02'Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М'шт.*
 - 13 Ц13-100701-0305'1''Устройство опτικο-(фото)электрическое прибор опτικο-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
 - 14 СТПрайс-лист(=13)'1'36003:1,12.1,02'Блок индикации С2000-БИ исп.2'шт.*
 - 15 Ц13-100701-0106'1''Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
 - 16 СТПрайс-лист(=13)'1'24230:1,12.1,02'Контрольно-пусковой блок С2000-КПВ'шт.*
 - 17 Ц13-100701-0304'1''Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования'шт.*
 - 18 СТПрайс-лист(=13)'1'41137:1,12.1,02'Блок индикации и управления клавиатуры С2000-ВКИ'шт.*
 - 19 Ц13-100701-0112'1''Устройства промежуточные на количество лучей 5. Монтаж оборудования'шт.*
 - 20 СТПрайс-лист(=13)'1'20745:1,12.1,02'Контроллер адресный С2000-КДЛ'шт.*
 - 21 Ц13-100701-0112'1''Устройства промежуточные на количество лучей 5. Монтаж оборудования'шт.*
 - 22 СТПрайс-лист(=13)'1'12973:1,12.1,02'Преобразователь интерфейса С2000-USB'шт.*
 - 23 Ц13-100701-0201'24+5''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
 - 24 СТПрайс-лист(=13)'24'9507:1,12.1,02'Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А-04'шт.*
 - 25 СТПрайс-лист(=13)'5'5755:1,12.1,02'Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ исп.01'шт.*
 - 26 Ц13-100701-0302'38''Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
 - 27 СТПрайс-лист(=13)'38'7187:1,12.1,02'Оповещатель охранно-пожарный звуковой адресный С2000-ИП-03'шт.*
 - 28 Ц13-100701-0106'1''Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
 - 29 СТПрайс-лист(=13)'1'16720:1,12.1,02'Блок сигнально-пусковой адресный С2000-СП1'шт.*
 - 30 Ц13-100701-0201'3''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
 - 31 СТПрайс-лист(=13)'3'11587:1,12.1,02'Оповещатель охранно-пожарный звуковой адресный С2000-ОП3'шт.*
 - 32 Ц13-100411-0215'4''Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования'шт.*
 - 33 СТПрайс-лист(=13)'4'7149:1,12.1,02'Оповещатель световой табличный адресный "Выход" С2000-ОСТ исп.00'шт.*
 - 34 Ц13-100701-0303'2''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
 - 35 СТПрайс-лист(=13)'2'32760:1,12.1,02'Аккумуляторная батарея 40а/ч 12В'шт.*
 - 36 Ц13-100701-0306'2''Устройство опτικο-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
 - 37 С1248-306-0305'2''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
 - 38 СТПрайс-лист(=13)'20'1937:1,12.1,02'Монтажный комплект МК-2'шт.*
 - 39 СТПрайс-лист(=13)'8'3429:1,12.1,02'Блок разветвительно-изолирующий Бриз'шт.*
 - 40 РСистема оповещения*
 - 41 Ц13-100412-0111'1''Шкаф коммутации микрофонных линий, количество линий до 10. Монтаж на стене'шт.*
 - 42 СТПрайс-лист(=13)'1'21871:1,12.1,02'Микрофонная консоль ИТС Т-511С'шт.*
 - 43 Ц13-100411-0207'10+12''Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении'шт.*
 - 44 СТПрайс-лист(=13)'10'2619:1,12.1,02'Потолочный громкоговоритель HSR 109-5Т'шт.*
 - 45 СТПрайс-лист(=13)'12'7019:1,12.1,02'Настенный громкоговоритель HWR 118Т'шт.*
 - 46 Ц13-100411-0101'1''Оборудование радиотрансляционных узлов, шкаф или стив (стойка), масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
 - 47 СТПрайс-лист(=13)'1'220588:1,12.1,02'Прибор речевого оповещения Рупор-300'шт.*
 - 48 Ц13-110401-0701'1''Блоки съемные и выдвижные (модули,

ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*

49 СТПрайс-лист(=13)'1'9486:1,12.1,02'Адресный модуль контроля линий оповещения Рупор-300МК'шт*

50 РКабели и провода*

51 Ц13-080206-2201'600+150+30''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм². Затягивание первого в проложенные трубы и металлешеские рукава'м*

52 СТПрайс-лист#(=13)'600.1,02'320,0:1,12.1,02'Кабели парной скрутки, марка КПСЭнг(А) FRLS, сечение 1x2x1,5 мм²'м*

53 СТПрайс-лист#(=13)'150.1,02'191,0:1,12.1,02'Кабели парной скрутки, марка КПСЭнг(А) FRLS, сечение 1x2x0,75 мм²'м*

54 С1243-304-0102'30,0.0,001.1,02''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'км*

55 Ц13-080206-0101'400.2''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*

56 С1243-907-0602'400.2''Миниканал типа ТМС 25x17'м*

57 РСистема контроля и управления доступом*

58 Ц13-101001-0601'1''Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования'система*

59 СТПрайс-лист(=13)'1'29265:1,12.1,02'Контроллер доступа на два считывателя. Предназначен для использования в составе системы "Орион" или автономно. Интерфейс Touch Memory, Wiegand или ABA Track II. Объем памяти - 32768 пользователей. Объем Буфера 32768 событий. 2 шлейфа охранной сигнализации (ШС1, ШС2), два выходных реле (30В/7А). Питание 10-15В/120мА. Крепеж настенный, под DIN рейку. IP30. 156x107x39мм. -30С-+ 50С. С2000-2'шт*

60 СТПрайс-лист(=13)'2'46584:1,12.1,02'Считыватель Proху EM Marine и HID Одновременная поддержка двух протоколов (EM-Marine, HID) Proху -3МА'шт*

61 СТПрайс-лист(=13)'1'20577:1,12.1,02'Замок электромагнитный ST-EL350ML (Ilock-350M), L-образное крепление с возможностью регулировки для замка ST-BR350L'шт.*

62 СТПрайс-лист(=13)'1'4226:1,12.1,02'Кнопка аварийного выхода "ИОПР 513-101-1"'шт.*

63 СТПрайс-лист(=13)'1'19984:1,12.1,02'Блок питания ИВЭПР -12/2 2x7'шт.*

64 СТПрайс-лист(=13)'1'5163:1,12.1,02'Аккумулятор SF 12-7 S 12В, 7 А/ч'шт.*

65 СТПрайс-лист(=13)'1.100'103:1,12.1,02'Пластиковая бесконтактная карта с чипом EM-Marine ТК4100'шт*

66 ТПрайс-лист(=14)'1'374174:1,12.1,012'Принтер для печати карт доступа'шт*

67 С1243-105-0301'20,0.0,001.1,02''Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВ Г 2x1,5 (ок)-0,66'км*

68 С1243-304-0102'30,0.1,02.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'км*

69 E11-090403-0501(РС293076)'1''Доводчики дверные. Установка'шт.*

70 С1223-502-0105'1''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг'комплект*

71 К'Пашенко*

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете 02-01-08

Составлена в текущих ценах 2022 года

N ПП	КОД РЕСУРСА: АВС И ПРИЗНАК:	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты труда по специальностям									
1	20461T	007-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	212	2177	-	-	461524
2	20456T	007-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	138,1392	1990	-	-	274897
3	20460T	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	74,2	2138	-	-	158640
4	20500T	008-0203 РСНБ РК 2022	Инженер I категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	50,88	2986	-	-	151928
5	20457T	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	69,96	2021	-	-	141389
6	20499T	008-0202 РСНБ РК 2022	Инженер II категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	50,88	2705	-	-	137630
7	20452T	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	46,64	1857	-	-	86610
8	20455T	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	41,34	1957	-	-	80902
9	20462T	007-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	25,228	2216	-	-	55905
10	20464T	007-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,4168	2295	-	-	5547
11	20095T	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,15776	1791	-	-	2074
12	20448T	007-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	1725	-	-	1828
13	20447T	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	1692	-	-	1794

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования			-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	1560668
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	714,9618				
			Трудовые ресурсы						
14	3	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,43036	2123,29	-	-	(914)
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	1560667
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
15	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,26288	4171	-	2021	1096
		РСНБ РК 2022				-	-	531,28	
16	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	51,834	18	-	-	933
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
17	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	51,9294	16	-	-	831
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
18	766С	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,08268	6870	-	2887	568
		РСНБ РК 2022				-	-	238,7	
19	1208С	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъемностью до 500 кг, высотой подъема 45 м	маш.-ч	0,0848	2002	-	1692	170
		РСНБ РК 2022				-	-	143,48	
20	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,539784	13	-	-	98
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				913	3696
			Строительные материалы и конструкции						
21	274056С	243-907-0602	Миниканал типа ТМС 25х17	м	800	597	585	-	477600
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
22		СТПРАЙС-ЛИСТ	Оповещатель охранно-пожарный звуковой адресный С2000-ИП-03	шт	38	6545,3	-	-	248721
						-	-	-	
23		СТПРАЙС-ЛИСТ	Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А-04	шт	24	8658,16	-	-	207796
						-	-	-	
24		СТПРАЙС-ЛИСТ	Прибор речевого оповещения Рупор-300	шт	1	200892,64	-	-	200893
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25		СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабели парной скрутки, марка КПСЭнг(А) FRLS, сечение 1x2x1,5 мм2	м	612	291,43	-	-	178355
26	303473С	248-404-0201 РСНВ РК 2022	Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"	шт.	1	99411	97453	-	99411
27		СТПРАЙС-ЛИСТ	Считыватель Proxu EM Marine и HID Одновременная поддержка двух протоколов (EM-Marine, HID) Proxu - 3МА	шт	2	42424,71	-	-	84849
28		СТПРАЙС-ЛИСТ	Настенный громкоговоритель HWR 118T	шт	12	6392,3	-	-	76708
29		СТПРАЙС-ЛИСТ	Аккумуляторная батарея 40а/ч 12В	шт	2	29835	-	-	59670
30		СТПРАЙС-ЛИСТ	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М	шт	1	54526,29	-	-	54526
31	274195С	248-306-0305 РСНВ РК 2022	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	2	20353	19954	-	40706
32		СТПРАЙС-ЛИСТ	Блок индикации и управления клавиатуры С2000-ВКИ	шт	1	37464,05	-	-	37464
33		СТПРАЙС-ЛИСТ	Монтажный комплект МК-2	шт	20	1764,05	-	-	35281
34		СТПРАЙС-ЛИСТ	Блок индикации С2000-БИ исп.2	шт	1	32788,45	-	-	32788
35		СТПРАЙС-ЛИСТ	Оповещатель охранно-пожарный звуковой адресный С2000-ОПЗ	шт	3	10552,45	-	-	31657
36		СТПРАЙС-ЛИСТ	Контроллер доступа на два считывателя. Предназначен для использования в составе системы "Орион" или автономно. Интерфейс Touch Memory, Wiegand или ABA Trask II. Объем памяти - 32768 пользователей. Объем Буфера 32768 событий. 2 шлейфа охранной сигнализации (ШС1, ШС2), два выходных реле (30В/7А). Питание 10-15В/120мА. Крепеж настенный, под DIN рейку. IP30. 156x107x39мм. - 30С-+ 50С. С2000-2	шт	1	26652,05	-	-	26652
37		СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабели парной скрутки, марка КПСЭнг(А) FRLS, сечение 1x2x0,75 мм2	м	153	173,95	-	-	26614
38		СТПРАЙС-ЛИСТ	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-ЗАМ исп.01	шт	5	5241,16	-	-	26206

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	СТПРАЙС-ЛИСТ	Оповещатель световой табличный адресный "Выход" С2000-ОСТ исп.00	шт		4	6510,7	-	-	26043
40	СТПРАЙС-ЛИСТ	Блок разветвительно-изолирующий Бриз	шт		8	3122,84	-	-	24983
41	СТПРАЙС-ЛИСТ	Потолочный громкоговоритель HSR 109-5T	шт		10	2385,16	-	-	23852
42	СТПРАЙС-ЛИСТ	Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ	шт		1	22066,61	-	-	22067
43	СТПРАЙС-ЛИСТ	Микрофонная консоль ИТС Т-511С	шт		1	19918,23	-	-	19918
44	СТПРАЙС-ЛИСТ	Контроллер адресный С2000-КДЛ	шт		1	18892,77	-	-	18893
45	СТПРАЙС-ЛИСТ	Замок электромагнитный ST-EL350ML (Ilock-350M), L-образное крепление с возможностью регулировки для замка ST-BR350L	шт.		1	18739,77	-	-	18740
46	СТПРАЙС-ЛИСТ	Блок питания ИВЭПР-12/2 2х7	шт.		1	18199,71	-	-	18200
47	СТПРАЙС-ЛИСТ	Блок сигнально-пусковой адресный С2000-СП1	шт		1	15227,14	-	-	15227
48	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,418	5671	5433	-	13712
49	СТПРАЙС-ЛИСТ	Преобразователь интерфейса С2000-USB	шт		1	11814,7	-	-	11815
50	СТПРАЙС-ЛИСТ	Пластиковая бесконтактная карта с чипом EM-Marine TK4100	шт		100	93,8	-	-	9380
51	СТПРАЙС-ЛИСТ	Адресный модуль контроля линий оповещения Рупор-300МК	шт		1	8639,04	-	-	8639
52	271346С	243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,0612	139810	136959	-	8556
53	269624С	223-502-0105 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг	комплект	1	8432	8264	-	8432
54	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	8	1050	1028	-	8400
55	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9,786	626	612	-	6126
56	СТПРАЙС-ЛИСТ	Аккумулятор SF 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.		1	4702,02	-	-	4702

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	147652C	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чуш- ках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000731	-	6325216	-	4624
58	190586C	243-105-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 2, нап- ряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,0204	-	208719	-	4258
59	238263C	261-302-0417 РСНБ РК 2022	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитан- ной противогнилостным составом	1000 м	0,11	-	38449	-	4229
60	СТПРАЙС-ЛИСТ		марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2 Кнопка аварийного выхода "ИОПР 513-101-1"	шт.	1	-	3848,68	-	3849
61	242691C	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177- 2017	шт.	95,16	-	16	-	1523
62	147172C	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на по- ликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщи- ной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,642	-	859	-	1410
63	145990C	261-107-0227 РСНБ РК 2022	Глухари	100 шт.	0,242	-	5631	-	1363
64	238442C	243-902-0101 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, се- чением жил 2,5 мм2	шт.	39	-	29	-	1131
65	242809C	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,24	-	160	-	998
66	295768C	261-105-0625 РСНБ РК 2022	Клей марки 88-СА	кг	0,16	-	3088	-	494
67	144746C	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00044	-	813201	-	358
68	147838C	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235- 75	т	0,003354	-	101238	-	340
69	146848C	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000611	-	1576025	-	96
70	287782C	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ- 115	т	0,000156	-	539649	-	84
71	287764C	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05	-	1438	-	72
72	147734C	261-107-0784 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,04	-	809	-	32
73	144613C	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018	т	0,00124	-	25378	-	31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	марки Г-3						
74	147094С	261-107-0456 РСНБ РК 2022	Нитки суровые	кг	0,007	1425	1395	-	10
75	249529С	261-201-0360 РСНБ РК 2022	Лак пропиточный без растворителей т АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003		0,00001	837706	818181	-	8
Всего строительные материалы и конструкции				тенге				--	2238493
Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)									
76	ТПрайс-лист	Орион Про 20 - Программное обес- печение (одно ядро и один мони- тор) и ключ защиты	шт		1	413201,41	413201,41	-	413201
77	ТПрайс-лист	Принтер для печати карт доступа	шт		1	338092,94	338092,94	-	338093
78	ТПрайс-лист	Орион Про 20 - Администратор базы компл данных			1	36742,83	36742,83	-	36743
79	ТПрайс-лист	Орион Про 20 - Генератор отчетов	шт		1	18997,59	18997,59	-	18998
Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				тенге				--	807035

Составил



Пашенко

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция ГКП на ПХВ "Алматинская многопрофильная клиническая больница" со строительством пристройки лечебных корпусов на 360коек, со сносом существующих строений", 1 очередь строительства (без наружных инженерных сетей) по месту расположения: Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, ул.Демченко 83б

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Инфекционный палатный корпус на 16 коек. Общестроительные работы

ОБЪЕКТ НОМЕР 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-09
(Локальный сметный расчет)

НА Электроснабжение

ОСНОВАНИЕ: 20319-2-ЭЛ.СО

Сметная стоимость 16916,659 тыс.тенге
Сметная заработная плата 3699,581 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,91 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего	экспл. машин	Всего	экспл. машин	материалы	оборудование, мебель, инвентарь	Накладные: расходы, тенге	Всего с НР и СП
п/п						ЗП рабочих строителей	ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	ЗП машинистов				стоимость тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
ВРУ-1													
1.	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф		1	39756,7	9362,77	39757	9363	2545	23048		67830
						27849,38	4161,98	27849	4162	--	5024		
2.	247-201-0 820 РСНБ РК 2022	-Щит с монтажной панелью ГИСТ 32397-2013, типа ШМП 16.6.4-0 36 УХЛ3 IP31	шт.		1	103913	--	103913	--	103913	--		112226
						--	--	--	--	--	8313		
3.	247-204-1 835 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3P 100А 10 кА "С"	шт.		1	8883	--	8883	--	8883	--		9594
						--	--	--	--	--	711		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	247-204-6 003 РСНВ РК 2022	-Аксессуары для выключателя автоматического Механизм блокировки БМ-332 для ВА-300	шт.	1	9656	--	9656	--	9656	--	10428
					--	--	--	--	--	772	
5.	247-301-0 231 РСНВ РК 2022	-Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, САР4-Э721 TX PLC IP P П RS, 10(100) A, 3x220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	65843	--	65843	--	65843	--	71110
					--	--	--	--	--	5267	
6.	247-204-0 763 РСНВ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	1	2278	--	2278	--	2278	--	2460
					--	--	--	--	--	182	
7.	247-204-0 762 РСНВ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	1	2312	--	2312	--	2312	--	2497
					--	--	--	--	--	185	
8.	247-204-0 760 РСНВ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	2	1954	--	3908	--	3908	--	4221
					--	--	--	--	--	313	
9.	247-204-0 759 РСНВ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2	1755	--	3510	--	3510	--	3791
					--	--	--	--	--	281	
10.	247-204-3 001 РСНВ РК 2022	-Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5329	--	5329	--	5329	--	5755
					--	--	--	--	--	426	
11.	1308-0304 -0203	Щит распределительный ЩС-1 -Блок управления шкафного исполнения или	шт.	1	20777,01	1339,3	20777	1339	14988	3578	26304
					4449,88	520,25	4450	520	--	1948	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене									
12.	1308-0303	-Автомат одно-, двух-, -0602 трехполюсный на ток до РСНБ РК 100 А. Установка на 2022 конструкции на стене Кэтр и или колонне Кэм=1,06	шт.	1	7458,47	170,7	7458	171	3068	3075	11376
					4218,8	52,02	4219	52	--	843	
13.	1308-0303	-Автомат одно-, двух-, -0601 трехполюсный на ток до РСНБ РК 25 А. Установка на 2022 конструкции на стене Кэтр и или колонне Кэм=1,06	шт.	11	3918,52	29,08	43104	320	19581	16706	64595
					2109,4	--	23203	--	--	4785	
14.	247-201-0	-Щит распределительный 120 РСНБ навесной ГОСТ РК 2022 32397-2013, типа ЩРН 36з-0 У2 IP54	шт.	1	23522	--	23522	--	23522	--	25404
					--	--	--	--	--	1882	
15.	247-204-1	-Выключатель 831 РСНБ автоматический типа РК 2022 ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	1	8985	--	8985	--	8985	--	9704
					--	--	--	--	--	719	
16.	247-204-0	-Выключатель 757 РСНБ автоматический типа РК 2022 ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	1788	--	3576	--	3576	--	3862
					--	--	--	--	--	286	
17.	247-204-0	-Выключатель 713 РСНБ автоматический типа РК 2022 ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	594	--	1188	--	1188	--	1283
					--	--	--	--	--	95	
18.	247-204-0	-Выключатель 178 РСНБ автоматический РК 2022 дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АДТ 32 С25 30 мА	шт.	7	4903	--	34321	--	34321	--	37067
					--	--	--	--	--	2746	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Щит распределительный ЩС-2											
19.	1308-0304	-Блок управления	шт.	1	20777,01	1339,3	20777	1339	14988	3578	26304
	-0203	шкафного исполнения или			4449,88	520,25	4450	520	--	1948	
	РСНБ РК	распределительный									
	2022	пункт (шкаф) высота и									
	Кэтр и	ширина до 600х600 мм.									
	Кэм=1,06	Установка на стене									
20.	1308-0303	-Автомат одно-, двух-,	шт.	1	7458,47	170,7	7458	171	3068	3075	11376
	-0602	трехполюсный на ток до			4218,8	52,02	4219	52	--	843	
	РСНБ РК	100 А. Установка на									
	2022	конструкции на стене									
	Кэтр и	или колонне									
	Кэм=1,06										
21.	1308-0303	-Автомат одно-, двух-,	шт.	13	3918,52	29,08	50941	378	23141	19744	76340
	-0601	трехполюсный на ток до			2109,4	--	27422	--	--	5655	
	РСНБ РК	25 А. Установка на									
	2022	конструкции на стене									
	Кэтр и	или колонне									
	Кэм=1,06										
22.	247-201-0	-Щит распределительный	шт.	1	23522	--	23522	--	23522	--	25404
	120 РСНБ	навесной ГОСТ			--	--	--	--	--	1882	
	РК 2022	32397-2013, типа ЩРн									
		36з-0 У2 IP54									
23.	247-204-0	-Выключатель	шт.	1	2312	--	2312	--	2312	--	2497
	762 РСНБ	автоматический типа			--	--	--	--	--	185	
	РК 2022	ВА47-29 -									
		характеристика "С" 3Р									
		50А 4,5 кА "С"									
24.	247-204-0	-Выключатель	шт.	1	594	--	594	--	594	--	642
	713 РСНБ	автоматический типа			--	--	--	--	--	48	
	РК 2022	ВА47-29 -									
		характеристика "С" 1Р									
		16А 4,5 кА "С"									
25.	247-204-0	-Выключатель	шт.	11	4903	--	53933	--	53933	--	58248
	178 РСНБ	автоматический			--	--	--	--	--	4315	
	РК 2022	дифференциального тока									
		ГОСТ IEC 61009-1-2014,									
		типа АВДТ 32 С25 30 мА									
26.				1	6910	--	6910	--	6910	--	7463

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	247-204-0 218 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ ИЕС 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С16 30 мА	шт.		---	---	---	---	---	---	553
	Щит распределительный ЩСС-1										
27.	1308-0304 -0203 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	20777,01	1339,3	20777	1339	14988	3578	26304
					4449,88	520,25	4450	520	--	1948	
28.	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	3918,52	29,08	27430	204	12460	10631	41106
					2109,4	--	14766	--	--	3045	
29.	247-201-0 118 РСНБ РК 2022	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54	шт.	1	7875	--	7875	--	7875	--	8505
					--	--	--	--	--	630	
30.	247-204-0 759 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1755	--	1755	--	1755	--	1895
					--	--	--	--	--	140	
31.	247-204-0 713 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	594	--	1782	--	1782	--	1925
					--	--	--	--	--	143	
32.	247-204-0 170 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ ИЕС 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	3	4903	--	14709	--	14709	--	15886
					--	--	--	--	--	1177	
	Щит осветительный ЩО-1										
33.	1308-0305 -0902	-Щитки осветительные массой до 15 кг.	шт.	1	7930,62	123,48	7931	123	1133	4843	13796
					6674,82	52,02	6675	52	--	1022	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	Установка в нише распорными дюбелями									
34.	247-201-0 701 РСНБ РК 2022	-Щит утапливаемый осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа УОЩВ 3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31	шт.	1	20894	--	20894	--	20894	--	22566
					--	--	--	--	--	1672	
35.	1308-0304 -0203 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	Щит распределительный ЩСВ-1 -Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	20777,01	1339,3	20777	1339	14988	3578	26304
					4449,88	520,25	4450	520	--	1948	
36.	1308-0303 -0602 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	7458,47	170,7	7458	171	3068	3075	11376
					4218,8	52,02	4219	52	--	843	
37.	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	3918,52	29,08	23511	174	10681	9113	35234
					2109,4	--	12656	--	--	2610	
38.	247-201-0 121 РСНБ РК 2022	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-0 У2 IP54	шт.	1	26133	--	26133	--	26133	--	28224
					--	--	--	--	--	2091	
39.	247-204-0 759 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1755	--	1755	--	1755	--	1895
					--	--	--	--	--	140	
40.	247-204-0 757 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 -	шт.	2	1788	--	3576	--	3576	--	3862
					--	--	--	--	--	286	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"									
41.	247-204-0	-Выключатель	шт.	4	594	--	2376	--	2376	--	2566
	713 РСНБ	автоматический типа			--	--	--	--	--	190	
	РК 2022	ВА47-29 -									
		характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"									
42.	1308-0303	-Контактор переменного	шт.	8	17062,38	185,07	136499	1480	81620	38747	189265
	-0903	тока на ток до 160 А.			6674,82	52,02	53399	416	--	14020	
	РСНБ РК	Установка на									
	2022	конструкции									
	Кэтр и										
	Кэм=1,06										
43.	247-208-0	-Контактор	шт.	7	2891	--	20237	--	20237	--	21856
	104 РСНБ	малогабаритный типа КМИ			--	--	--	--	--	1619	
	РК 2022	10910, 9 А, 230									
		В/АС-3, 1НО									
44.	247-208-0	-Контактор	шт.	1	3166	--	3166	--	3166	--	3419
	105 РСНБ	малогабаритный типа КМИ			--	--	--	--	--	253	
	РК 2022	10910, 9 А, 400									
		В/АС-3, 1НО									
45.	1308-0303	-Пост управления	шт.	6	7084,24	29,08	42505	174	17018	18225	65589
	-1204	кнопочный общего			4218,8	--	25313	--	--	4858	
	РСНБ РК	назначения количество									
	2022	элементов поста до 3.									
	Кэтр и	Установка на									
	Кэм=1,06	конструкции на стене									
		или колонне									
46.	ТПРАЙС-ЛИ	-Пост управления	шт.	6	4545,38	--	27272	--	27272	--	29454
	СТ	кнопочный двухштифтовый			--	--	--	--	--	2182	
		с лампой 220В Включено									
		"Ц" Пуск "К" Стоп, тип									
		ПКУ-15-21-131-40У3									
47.	1308-0304	-Блок управления	шт.	1	20777,01	1339,3	20777	1339	14988	3578	26304
	-0203	шкафного исполнения или			4449,88	520,25	4450	520	--	1948	
	РСНБ РК	распределительный									
	2022	пункт (шкаф) высота и									
	Кэтр и	ширина до 600х600 мм.									
	Кэм=1,06	Установка на стене									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48.	247-201-0	-Щит с монтажной панелью шт.		1	9795	--	9795	--	9795	--	10579
	812 РСНБ	ГОСТ 32397-2013, типа			--	--	--	--	--	784	
	РК 2022	ЩМП 3.2.1-0 36 УХЛ3									
		IP31									
49.	1308-0305	-Ящик с понижающим шт.		3	2486,35	237,65	7459	713	71	5031	13489
	-1301	трансформатором. Монтаж			2224,94	104,05	6675	312	--	999	
	РСНБ РК	оборудования									
	2022										
	Кэтр и										
	Кэм=1,06										
50.	247-203-0	-Ящик с понижающим шт.		3	15673	--	47019	--	47019	--	50781
	103 РСНБ	трансформатором СТ РК			--	--	--	--	--	3762	
	РК 2022	ГОСТ Р 51321.1-2010,									
		типа ЯТП 0,25 220/36-2									
		36 УХЛ4 IP30									
Светотехническое оборудование											
51.	1121-0401	-Светильники для ламп шт.		215	887,48	5,84	190808	1256	19932	122536	338412
	-0101	светодиодных. Установка			788,93	2,65	169620	570	--	25068	
	РСНБ РК	с подвесом на крюках в									
	2022	помещениях с									
	Кэтр и	нормальными условиями									
	Кэм=1,08	среды									
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
51.1.			0,0204	4,386							
261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.				1381		6057			
51.2.			0,102	21,93							
261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.				607		13312			
52.	ТПРАЙС-ЛИ	-Светильник для шт.		84	28678,39	--	2408985	--	2408985	--	2601704
	СТ	светодиодных ламп типа			--	--	--	--	--	192719	
		AOT.OPL UNILED 1200									
		4000K, IP 40, мощность									
		33 Вт									
53.	ТПРАЙС-ЛИ	-Светильник для шт.		13	36886,66	--	479527	--	479527	--	517889
	СТ	светодиодных ламп типа			--	--	--	--	--	38362	
		ALS.OPL UNILED 1200									
		4000K, IP 54, мощность									
		33 Вт									
54.	ТПРАЙС-ЛИ	-Светильник для шт.		10	12542,36	--	125424	--	125424	--	135458
	СТ	светодиодных ламп типа			--	--	--	--	--	10034	
		DS LED, IP 40, мощность									
		9 Вт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Светильник для светодиодных ламп типа TN LED 100 4000K, IP 44, мощность 9 Вт	шт.	46	11510,52	--	529484	--	529484	--	571843
					--	--	--	--	--	42359	
56.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Светильник для светодиодных ламп типа CD LED 13 4000K, IP 65, мощность 13 Вт	шт.	62	24443,57	--	1515501	--	1515501	--	1636741
					--	--	--	--	--	121240	
57.	ТПРАЙС-ЛИ СТ	-Светильник ручной переносной напряжением до 42 В РВО-42	шт.	1	4528,07	--	4528	--	4528	--	4890
					--	--	--	--	--	362	
Электроустановочные изделия											
58.	1308-0305 -0103 РСНВ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	137	1679,56	21,88	230100	2997	19828	149751	410239
					1512,96	5,2	207275	712	--	30388	
59.	247-212-0 101 РСНВ РК 2022	-Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	70	384	--	26880	--	26880	--	29030
					--	--	--	--	--	2150	
60.	247-212-0 104 РСНВ РК 2022	-Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	35	412	--	14420	--	14420	--	15574
					--	--	--	--	--	1154	
61.	247-212-0 205 РСНВ РК 2022	-Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	32	1017	--	32544	--	32544	--	35148
					--	--	--	--	--	2604	
62.	1308-0305 -0110 РСНВ РК	-Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж	шт.	121	1675,32	24,23	202714	2932	16714	132353	361872
					1512,96	6,24	183068	755	--	26805	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кэтр и Кэм=1,06	оборудования									
63.	247-214-0 116 РСНБ РК 2022	-Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	110	532	--	58520	--	58520	--	63202
					--	--	--	--	--	4682	
64.	247-214-0 120 РСНБ РК 2022	-Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	6	699	--	4194	--	4194	--	4530
					--	--	--	--	--	336	
65.	247-214-0 409 РСНБ РК 2022	-Розетка промышленная стационарная РС-102 114 3Р+РЕ 16А 380В IP44	шт.	5	1266	--	6330	--	6330	--	6836
					--	--	--	--	--	506	
66.	247-202-0 502 РСНБ РК 2022	-Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	220	101	--	22220	--	22220	--	23998
					--	--	--	--	--	1778	
67.	247-202-0 602 РСНБ РК 2022	-Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	250	40	--	10000	--	10000	--	10800
					--	--	--	--	--	800	
68.	247-202-0 502 РСНБ РК 2022	-Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	50	101	--	5050	--	5050	--	5454
					--	--	--	--	--	404	
69.	1308-0206 -2001 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	3930	329,35	13,01	1294341	51130	101865	837954	2302879
					290,42	5,72	1141346	22480	--	170584	
70.				3978	31	--	123318	--	123318	--	133183

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-207-0 302 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м								
										9865	
71.	241-207-0 303 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	30,6	44		1346		1346		1454
										108	
72.	1308-0206 -2002 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	50	375,01	16,56	18750	828	1327	12211	33438
										2477	
73.	241-207-0 304 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	15,3	65		994		994		1074
										80	
74.	241-207-0 305 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	35,7	99		3534		3534		3817
										283	
75.	1308-0206 -1706 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м	5	457,54	51,04	2288	255	373	1266	3838
										284	
76.	241-101-0 202 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20x2,8 мм	м	5,1	740		3774		3774		4076
										302	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кабели и провода											
77.	1308-0201	-Кабель до 35 кВ, масса м кабеля -0901 1 м до 1 кг. Прокладка РСНБ РК в проложенных трубах, 2022 блоках и коробах Кэтр и Кэм=1,06		4150	462,72	191,19	1920271	793439	237794	861518	3004332
					214,23	74,1	889038	307515	--	222543	
78.	243-106-0	-Кабель силовой не км 501 РСНБ распространяющий РК 2022 горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66		2,652	303475	--	804816	--	804816	--	869201
					--	--	--	--	--	64385	
79.	243-106-0	-Кабель силовой не км 701 РСНБ распространяющий РК 2022 горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66		0,51	416327	--	212327	--	212327	--	229313
					--	--	--	--	--	16986	
80.	243-106-0	-Кабель силовой не км 502 РСНБ распространяющий РК 2022 горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66		0,714	472179	--	337136	--	337136	--	364107
					--	--	--	--	--	26971	
81.	243-106-0	-Кабель силовой не км 901 РСНБ распространяющий РК 2022 горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66		0,102	511712	--	52195	--	52195	--	56371
					--	--	--	--	--	4176	
82.	243-106-0	-Кабель силовой не км 903 РСНБ распространяющий РК 2022 горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66		0,0714	1214055	--	86684	--	86684	--	93619
					--	--	--	--	--	6935	
83.	243-106-0	-Кабель силовой не км 905 РСНБ распространяющий РК 2022 горение, число жил 5,		0,0204	2948282	--	60145	--	60145	--	64957
					--	--	--	--	--	4812	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5x10 (ок)-0,66									
84.	243-106-0 906 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5x16 (ок)-0,66	км	0,0408	4991057	--	203635	--	203635	--	219926
					--	--	--	--	--	16291	
85.	243-201-0 103 РСНБ РК 2022	-Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4x1,5-0,66	км	0,1224	428091	--	52398	--	52398	--	56590
					--	--	--	--	--	4192	
86.	1308-0208 -0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	100	887,61	5,27	88761	527	7332	58362	158893
					809,02	1,56	80902	156	--	11770	
87.	243-142-0 309 РСНБ РК 2022	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	км	0,103	234698	--	24174	--	24174	--	26108
					--	--	--	--	--	1934	
88.	1308-0206 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям	т	0,0771	142478,83	21131,8	10985	1630	239	7014	19439
					118241,94	8115,87	9116	626	--	1440	
89.	243-907-0 803 РСНБ РК 2022	-Лестничный лоток замкового типа, прямой, марки НЛ 20-П 1,87 УТ 2,5 оцинкованный, высотой 70 мм, шириной 200 мм	м	30	4056	--	121680	--	121680	--	131414
					--	--	--	--	--	9734	
90.				30	697,16	125,52	20915	3765	1726	11847	35383

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0201-1206 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 4 кг. Монтаж оборудования	шт.		514,14	34,34	15424	1030	--	2621	
91.	243-907-0701 РСНБ РК 2022	-Стойка кабельная типа К 1150 УЗ	шт.	30	949	--	28470	--	28470	--	30748
					--	--	--	--	--	2278	
92.	1308-0201-1207 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	шт.	30	57,79	12,87	1734	386	63	1049	3006
					42,85	5,72	1285	172	--	223	
93.	243-907-0501 РСНБ РК 2022	-Полка кабельная марки К 1160 УЗ	шт.	30	627	--	18810	--	18810	--	20315
					--	--	--	--	--	1505	
Молниезащита и заземление											
94.	1310-0408-0504 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	10	7382,48	--	73825	--	2084	43762	126994
					7174,08	--	71741	--	--	9407	
95.	247-202-0410 РСНБ РК 2022	-Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41241, IP44, 10 гермовводов, размерами 150 мм x 110 мм x 70 мм	шт.	10	598	--	5980	--	5980	--	6458
					--	--	--	--	--	478	
96.	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм ² . Монтаж по строительным основаниям	м	35	796,42	29,61	27875	1037	15221	8613	39407
					331,91	9,88	11617	346	--	2919	
97.	1101-0205	-Грунты 2 группы.	м3	63	2717,67	Траншея для заземления		--	--	123273	318045
					--	--	171213	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	грунта		2717,67	--	171213	--	--	23559	
98.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	27	1417,18	--	38264	--	--	27550	71079
					1417,18	--	38264	--	--	5265	
99.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную (разравнивание вытесненного грунта). Группа грунтов 2	м3 грунта	36	1417,18	--	51018	--	--	36733	94771
					1417,18	--	51018	--	--	7020	
100.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	180	1021,63	32,62	183893	5872	125746	39122	240856
					290,42	11,45	52275	2061	--	17841	
101.	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	7	5250,27	219,58	36752	1537	25050	7686	47993
					1452,09	72,83	10165	510	--	3555	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:											16916659
В ТОМ ЧИСЛЕ:			Тенге								
Зарплата рабочих строителей			Тенге								3354487
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге								887728
в том числе зарплата машинистов			Тенге								345094
Материалов, изделий и конструкций			Тенге								8765551
Накладные расходы			Тенге								2655803
Сметная прибыль			Тенге								1253091

Составил



Пашенко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

=====

1 Э704130'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''2''''*
 2 Ю''Реконструкция ГКП на ПХВ "Алматинская многопрофильная клиническая больница" со строительством пристройки лечебных корпусов на 360коек, со сносом существующих строений", 1 очередь строительства (без наружных инженерных сетей) по месту расположения: Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, ул.Демченко 836'20319'02-01'Инфекционный палатный корпус на 16 коек. Общестроительные работы'РП'2'02-01-09'Электроснабжение'20319-2-ЭЛ.СО'в текущих ценах 2022 года*
 3 П2ВРУ-1*
 4 Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
 5 С1247-201-0820'1''Шит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ШМП 16.6.4-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
 6 С1247-204-1835'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"'шт.*
 7 С1247-204-6003'1''Аксессуары для выключателя автоматического Механизм блокировки БМ-332 для ВА-300'шт.*
 8 С1247-301-0231'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, САР4-Э721 ТХ PLC IP Р П RS, 10(100) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1'шт.*
 9 С1247-204-0763'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"'шт.*
 10 С1247-204-0762'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"'шт.*
 11 С1247-204-0760'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
 12 С1247-204-0759'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
 13 С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
 14 П2Шит распределительный ЩС-1*
 15 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
 16 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
 17 Ц13-080303-0601'2+2+7''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
 18 С1247-201-0120'1''Шит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54'шт.*
 19 С1247-204-1831'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"'шт.*
 20 С1247-204-0757'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
 21 С1247-204-0713'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
 22 С1247-204-0178'7''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АДТ 32

С25 30 мА'шт.*
 23 П2Шит распределительный ЩС-2*
 24 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
 25 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
 26 Ц13-080303-0601'1+1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
 27 С1247-201-0120'1''Шит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54'шт.*
 28 С1247-204-0762'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"'шт.*
 29 С1247-204-0713'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
 30 С1247-204-0178'11''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АДТ 32 С25 30 мА'шт.*
 31 С1247-204-0218'1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АДТ 34 С16 30 мА'шт.*
 32 П2Шит распределительный ЩСС-1*
 33 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
 34 Ц13-080303-0601'1+3+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
 35 С1247-201-0118'1''Шит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54'шт.*
 36 С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
 37 С1247-204-0713'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
 38 С1247-204-0170'3''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АДТ 32 С16 30 мА'шт.*
 39 П2Шит осветительный ЩО-1*
 40 Ц13-080305-0902'1''Шитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
 41 С1247-201-0701'1''Шит утапливаемый осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа УОЩВ 3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31'шт.*
 42 П2Шит распределительный ЩСВ-1*
 43 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
 44 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
 45 Ц13-080303-0601'2+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
 46 С1247-201-0121'1''Шит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-0 У2 IP54'шт.*

47 C1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
 48 C1247-204-0757'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
 49 C1247-204-0713'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
 50 Ц13-080303-0903'1+7''Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции'шт.*
 51 C1247-208-0104'7''Контактор малогабаритный типа КМИ 10 910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО'шт.*
 52 C1247-208-0105'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 10 910, 9 А, 400 В/АС-3, 1НО'шт.*
 53 Ц13-080303-1204'6''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
 54 СТПрайс-лист(=13)'6'4991,0:1,12.1,02'Пост управления кнопочный двухштифтовый с лампой 220В Включено "С" Пуск "К" Стоп, тип ПКУ-15-21-131-40У3'шт.*
 55 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
 56 C1247-201-0812'1''Шит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2 013, типа ШМП 3.2.1-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
 57 Ц13-080305-1301'3''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
 58 C1247-203-0103'3''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
 59 П2Светотехническое оборудование*
 60 E11-210401-0101'84+13+10+46+62''Светильники для ламп с ветодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
 61 СТПрайс-лист(=13)'84'31490:1,12.1,02'Светильник для светодиодных ламп типа АОТ.ОPL UNILED 1200 4000K, IP 40, мощность 33 Вт'шт.*
 62 СТПрайс-лист(=13)'13'40503:1,12.1,02'Светильник для светодиодных ламп типа ALS.ОPL UNILED 1200 4000K, IP 54, мощность 33 Вт'шт.*
 63 СТПрайс-лист(=13)'10'13772:1,12.1,02'Светильник для светодиодных ламп типа DS LED, IP 40, мощность 9 Вт'шт.*
 64 СТПрайс-лист(=13)'46'12639:1,12.1,02'Светильник для светодиодных ламп типа TN LED 100 4000K, IP 44, мощность 9 Вт'шт.*
 65 СТПрайс-лист(=13)'62'26840:1,12.1,02'Светильник для светодиодных ламп типа CD LED 13 4000K, IP 65, мощность 13 Вт'шт.*
 66 СТПрайс-лист(=13)'1'4972:1,12.1,02'Светильник ручной переносной напряжением до 42 В РВО-42'шт.*
 67 П2Электроустановочные изделия*
 68 Ц13-080305-0103'70+35+32''Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования'шт.*
 69 C1247-212-0101'70''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 3 0850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
 70 C1247-212-0104'35''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 3 0850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 1

0 А, IP20'шт.*
 71 C1247-212-0205'32''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
 72 Ц13-080305-0110'110+6+5''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
 73 C1247-214-0116'110''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
 74 C1247-214-0120'6''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
 75 C1247-214-0409'5''Розетка промышленная стационарная РС-102 114 3Р+РЕ 16А 380В IP44'шт.*
 76 Lкоробка для установки одинарных розеток и выключателей*
 77 C1247-202-0502'220,0''Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
 78 C1247-202-0602'250''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
 79 C1247-202-0502'50''Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
 80 Ц13-080206-2001(РС295991)'3900,0+30,0''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
 81 C1241-207-0302'3900,0.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
 82 C1241-207-0303'30,0.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
 83 Ц13-080206-2002(РС295991)'15,0+35,0''Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола'м*
 84 C1241-207-0304'15,0.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
 85 C1241-207-0305'35,0.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
 86 Ц13-080206-1706(РС125883РС279787)'5''Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола'м*
 87 C1241-101-0202'5,0.1,02''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20 х2,8 мм'м*
 88 П2Кабели и провода*
 89 Ц13-080201-0901'2600+500+700+100+70+20+40+120''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
 90 C1243-106-0501'2,600.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ Г

- ОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
- 91 С1243-106-0701'0,5.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66'км*
- 92 С1243-106-0502'0,7.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
- 93 С1243-106-0901'0,1.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66'км*
- 94 С1243-106-0903'0,07.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'км*
- 95 С1243-106-0905'0,02.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66'км*
- 96 С1243-106-0906'0,04.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66'км*
- 97 С1243-201-0103'120,0.1,02.0,001''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66'км*
- 98 Ц13-080208-0210'100''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм². Монтаж по строительным основаниям'м*
- 99 С1243-142-0309'100,0.0,001.1,03''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВЗ сечением 4 мм²'км*
- 100 Ц13-080206-0501'(15.2.2,57).0,001''Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям'т*
- 101 С1243-907-0803'15.2''Лестничный лоток замкового типа, прямой, марки НЛ 20-П 1,87 УТ 2,5 оцинкованный, высотой 70 мм, шириной 200 мм'м*
- 102 Ц13-080201-1206'30''Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 4 кг. Монтаж оборудования'шт.*
- 103 С1243-907-0701'30''Стойка кабельная типа К 1150 УЗ'шт.*
- 104 Ц13-080201-1207'30''Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках'шт.*
- 105 С1243-907-0501'30''Полка кабельная марки К 1160 УЗ'шт.*
- 106 П2Молниезащита и заземление*
- 107 Ц13-100408-0504(Р20)'10''Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
- 108 С1247-202-0410'10''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ412 41, IP44, 10 гермовводов, размерами 150 мм x 110 мм x 70 мм'шт.*
- 109 Ц13-080208-0206'35,0''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм². Монтаж по строительным основаниям'м*
- 110 ПТраншея для заземления*
- 111 Х180.0,7.0,5=Ф3*
- 112 Х0,2.180=Ф4*
- 113 ХФ3-Ф4=Ф5*
- 114 Е11-010205-0302'Ф3''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м³ грунта*
- 115 Е11-010205-0502'Ф5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м³ грунта*
- 116 Е11-010205-0502'Ф4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную (разравнивание вытесненного грунта). Группа грунтов 2'м³ грунта*
- 117 Ц13-080208-0202'180,0''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм². Монтаж оборудования'м*
- 118 Ц13-080208-0104'17,5:2,5''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
- 119 К'Пашенко*

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете 02-01-09

Составлена в текущих ценах 2022 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНС- ПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты труда по специальностям									
1	20455T	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	676,380382	1957	-	-	1323676
2	20457T	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	461,948	2021	-	-	933597
3	20459T	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	228,3664	2099	-	-	479341
4	20019T	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	104,7816	1634	-	-	171213
5	20240T	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	89,69886	1891	-	-	169621
6	20456T	007-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	58,3	1990	-	-	116017
7	20008T	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	66,13488	1350	-	-	89282
8	20447T	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	42,4	1692	-	-	71741
Всего затраты труда по специальностям				тенге				--	3354488
Затраты труда рабочих				чел.-ч	1728,0101				
Трудовые ресурсы									
9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел.-ч	181,600269 12	1900,3	-	-	(345094)
Всего трудовые ресурсы				тенге				--	3354487

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10

Строительные машины и механизмы																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	196833С	243-106-0502 РСНБ РК 2022	IP 54, мощность 33 Вт Кабель силовой не распространяю- щий горение, число жил 3, напря- жение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3x2,5 (ок)-0,66	км	0,714	- 472179	- 462524	- -	337136
25	196981С	243-106-0701 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяю- щий горение, число жил 4, напря- жение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4x1,5 (ок)-0,66	км	0,51	- 416327	- 407754	- -	212327
26	197106С	243-106-0906 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяю- щий горение, число жил 5, напря- жение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5x16 (ок)-0,66	км	0,0408	- 4991057	- 4890310	- -	203635
27	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивиду- альные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,202	- 985799	- 915133	- -	199131
28	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чуш- ках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,02075	- 7763690	- 7609570	- -	161097
29	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горяче- катаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,26235	- 498437	- 486774	- -	130765
30		СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник для светодиодных ламп типа DS LED, IP 40, мощность 9 Вт	шт.	10	- 12542,36	- -	- -	125424
31	154779С	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стен- кой диаметром 20 мм	м	3978	- 31	- 30	- -	123318
32	275784С	243-907-0803 РСНБ РК 2022	Лестничные лотки замкового типа, прямой, марки НЛ 20-П 1,87 УТ 2,5 оцинкованный, высотой 70 мм, ши- риной 200 мм	м	30	- 4056	- 3969	- -	121680
33	264431С	247-201-0820 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 16.6.4-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	- 103913	- 101754	- -	103913
34	264687С	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический диффе- ренциального тока ГОСТ IEC 61009- 1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	18	- 4903	- 4807	- -	88254
35	197103С	243-106-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяю- щий горение, число жил 5, напря- жение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5x4 (ок)-0,66	км	0,0714	- 1214055	- 1189317	- -	86684
36	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 тол- щиной 1,0 мм	т	0,0332	- 2148245	- 2104232	- -	71322
37	282799С	247-301-0231 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, САР4-Э721 TX PLC IP P П RS, 10(100) А, 3x220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	- 65843	- 64547	- -	65843
38	197105С	243-106-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяю- щий горение, число жил 5, напря- жение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,	км	0,0204	- 2948282	- 2888548	- -	60145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	275818С	247-214-0116 РСНБ РК 2022	марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземля- ющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	110	532	522	-	58520
40	200320С	243-201-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассо- вой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66	км	0,1224	428091	419310	-	52398
41	197101С	243-106-0901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяю- щий горение, число жил 5, напря- жение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,102	511712	501223	-	52195
42	264321С	247-201-0120 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54	шт.	2	23522	23046	-	47044
43	264672С	247-203-0103 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	3	15673	15349	-	47019
44	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически об- работанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	85,24	483	472	-	41171
45	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	56,3	657	644	-	36989
46	275809С	247-212-0205 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавиш- ный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	32	1017	997	-	32544
47	275770С	243-907-0701 РСНБ РК 2022	Стойка кабельная типа К 1150 У3	шт.	30	949	928	-	28470
48		СТПРАЙС-ЛИСТ	Пост управления кнопочный двух- штифтовый с лампой 220В Включено "Ч" Пуск "К" Стоп, тип ПКУ-15-21- 131-40У3	шт.	6	4545,38	-	-	27272
49	264498С	247-202-0502 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	270	101	99	-	27270
50	275793С	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	70	384	376	-	26880
51	264322С	247-201-0121 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-0 У2 IP54	шт.	1	26133	25603	-	26133
52	237108С	243-142-0309 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	км	0,103	234698	229947	-	24174
53	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165- 2003	кг	17,984	1293	1264	-	23253
54	286033С	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный	т	0,0567	406897	397029	-	23071

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм			-	-	-	
55	279801C	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,03627	578162	564935	-	20970
56	264413C	247-201-0701 РСНБ РК 2022	Щит утапливаемый осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа УОШВ 3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31	шт.	1	20894	20476	-	20894
57	242691C	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1273,6	16	16	-	20378
58	265359C	247-208-0104 РСНБ РК 2022	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	7	2891	2833	-	20237
59	274047C	243-907-0501 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 1160 У3	шт.	30	627	614	-	18810
60	102638C	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,8359	21052	17109	-	17597
61	264686C	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	3	4903	4807	-	14709
62	275795C	247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	35	412	403	-	14420
63	144746C	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01742993	813201	795366	-	14174
64	147560C	261-107-0673 РСНБ РК 2022	Профиль монтажный	шт.	19,9	708	688	-	14089
65	264229C	261-303-0101 РСНБ РК 2022	Держатель светильника	10 шт.	21,93	607	591	-	13312
66	264510C	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	250	40	40	-	10000
67	264441C	247-201-0812 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3.2.1-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9795	9597	-	9795
68	305559C	247-204-6003 РСНБ РК 2022	Аксессуары для выключателя автоматического Механизм блокировки БМ-332 для ВА-300	шт.	1	9656	9467	-	9656
69	264961C	247-204-1831 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	1	8985	8808	-	8985
70	264954C	247-204-1835 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	шт.	1	8883	8708	-	8883
71	242921C	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	39,851	208	204	-	8289

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	274080С	247-201-0118 РСНВ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРН 18з-0 У2 IP54	шт.	1	7875	7711	-	7875
73	264843С	247-204-0757 РСНВ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	1788	1752	-	7152
74	264845С	247-204-0759 РСНВ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	4	1755	1720	-	7020
75	291745С	247-204-0218 РСНВ РК 2022	Выключатель автоматический диффе- ренциального тока ГОСТ IEC 61009- 1-2014, типа АВДТ 34 С16 30 мА	шт.	1	6910	6774	-	6910
76	306040С	247-214-0409 РСНВ РК 2022	Розетка промышленная стационарная РС-102 114 3Р+РЕ 16А 380В IP44	шт.	5	1266	1240	-	6330
77	241448С	261-404-0209 РСНВ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177- 2017	10 шт.	20,925	300	294	-	6278
78	242795С	261-404-0531 РСНВ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	4,386	1381	1227	-	6057
79	264482С	247-202-0410 РСНВ РК 2022	Коробка ответвительная для откры- той установки с повышенной степе- нью защиты типа КМ41241, IP44, 10 гермовводов, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм	шт.	10	598	586	-	5980
80	264811С	247-204-0713 РСНВ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	10	594	582	-	5940
81	274110С	247-204-3001 РСНВ РК 2022	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5329	5224	-	5329
82	264848С	247-204-0762 РСНВ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	2	2312	2266	-	4624
83	СТПРАЙС-ЛИСТ		Светильник ручной переносной нап- ряжением до 42 В РВО-42	шт.	1	4528,07	-	-	4528
84	275825С	247-214-0120 РСНВ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземля- ющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	6	699	683	-	4194
85	264846С	247-204-0760 РСНВ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	2	1954	1915	-	3908
86	150376С	241-101-0202 РСНВ РК 2022	Труба стальная сварная водогазоп- роводная обыкновенная ГОСТ 3262- 75 размерами 20х2,8 мм	м	5,1	740	722	-	3774
87	154782С	241-207-0305 РСНВ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стен- кой диаметром 40 мм	м	35,7	99	97	-	3534
88	287764С	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	2,42415	1438	1410	-	3486

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022							
89	265361C	247-208-0105 РСНБ РК 2022	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 400 В/АС-3, 1НО шт.		1	3166	3103	-	3166
90	147338C	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 т	0,00825348		309392	301095	-	2554
91	295787C	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к кг	8,06		310	301	-	2499
92	264849C	247-204-0763 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С" шт.		1	2278	2233	-	2278
93	145785C	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые 100 шт.	2,956		594	580	-	1756
94	287782C	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 т	0,003109		539649	525162	-	1678
95	154780C	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм м	30,6		44	43	-	1346
96	242739C	261-404-0477 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017 шт.	2,04		609	596	-	1242
97	147172C	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм кг	1,222		859	840	-	1050
98	154781C	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм м	15,3		65	63	-	994
99	147184C	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками 100 м	0,4032		2313	2263	-	933
100	241447C	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 10 шт.	2,61		322	316	-	840
101	147652C	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 т	0,0001		6325216	6199302	-	633
102	146716C	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический кг	0,669		939	919	-	628
103	247900C	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 т	0,0014		354405	345566	-	496
104	147167C	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 кг	0,6665		590	577	-	393
105	147816C	261-107-0853 РСНБ РК 2022	Прессшпан листовой, марки А кг	0,5		732	716	-	366

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
106	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2022		Сжимы ответвительные		100 шт.		0,04				-	5671	-	5433	-		227
107	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017		1000 шт.		0,34528				-	501	-	490	-		173
108	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022		Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3		т		0,0067725				-	25378	-	23181	-		172
109	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003		кг		0,616				-	246	-	238	-		152
110	147094С	261-107-0456 РСНБ РК 2022		Нитки суровые		кг		0,1				-	1425	-	1395	-		142
111	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022		Нитки швейные ГОСТ 6309-93		кг		0,081				-	1416	-	1386	-		115
112	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2022		Трубка полихлорвиниловая		кг		0,144				-	492	-	480	-		71
113	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88		кг		0,111				-	401	-	391	-		45
114	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм		кг		0,0525				-	740	-	723	-		39
115	249081С	261-107-0203 РСНБ РК 2022		Гайка установочная заземляющая		100 шт.		0,0125				-	2189	-	2145	-		27
116	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2022		Электроэнергия		кВт/ч		0,6				-	21	-	21	-		13
117	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2022		Лента ФУМ		кг		0,0015				-	6798	-	6663	-		10
118	147732С	261-107-0782 РСНБ РК 2022		Трубка поливинилхлоридная ХВТ		кг		0,016				-	495	-	483	-		8
</																		

Составил



Пашенко

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция ГКП на ПХВ "Алматинская многопрофильная клиническая больница" со строительством пристройки лечебных корпусов на 360коек, со сносом существующих строений", 1 очередь строительства (без наружных инженерных сетей) по месту расположения: Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, ул.Демченко 83б

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Инфекционный палатный корпус на 16 коек.
Общестроительные работы

ОБЪЕКТ НОМЕР 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-10
(Локальный сметный расчет)

НА Центральная система медицинского газоснабжения

ОСНОВАНИЕ: 20319-2-СЛГ.СО

Сметная стоимость 9045,075 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2062,702 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,023 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№	Шифр	Наименование работ	Единица	Коли-	Стоимость единицы,		Общая стоимость, тенге			Накладные:		
п/п:	норм, код ресурса	и затрат	измере- ния	чество	Всего	экспл. машин	Всего	экспл. машин	материалы:	расходы, тенге	Всего	стоимость с НР и СП
					ЗП рабо- чих стро- ителей	в т.ч. ЗП: машинис- тов	ЗП: рабочих- строите- лей	в т.ч. ЗП: машинис- тов	оборудо- вание, мебель, инвентарь	Сметная : прибыль, тенге	тенге	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	1334-0113-0313 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Станция кислородная стационарная. Монтаж оборудования	комплект	17	98543,96	--	1675247	--	--	1021901	2912920	
					98543,96	--	1675247	--	--	215772		
2.	ТПРАЙС лист	-Консоль медицинская реанимационно-палатная "ARLAN" модель "RC" вариант исполнения "RC-01P" 200.01.К	шт	17	96900	--	1647300	--	1647300	--	1779084	
					--	--	--	--	--	131784		
3.	1334-0113-0302 РСНБ РК 2022 Кэтр и	-Блок арматурный. Монтаж оборудования	шт.	1	28552,16	--	28552	--	--	17417	49646	
					28552,16	--	28552	--	--	3678		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кэм=1,06											
4.	ТПРАЙС лист	-Редукционный шкаф "ARLAN" 1.К.22	шт	1	497250	--	497250	--	497250	--	537030
					--	--	--	--	--	39780	
5.	1334-0113 -0302 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Блок арматурный. Монтаж оборудования	шт.	1	28552,16	--	28552	--	--	17417	49646
					28552,16	--	28552	--	--	3678	
6.	ТПРАЙС лист	-Контрольно-распределите льный блок "ARLAN" 1.К.22	шт	1	333285	--	333285	--	333285	--	359948
					--	--	--	--	--	26663	
7.	1334-0113 -0305 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Панель сигнальная (панель дублирующей сигнализации). Монтаж оборудования	комплект	1	6223,26	--	6223	--	--	3796	10821
					6223,26	--	6223	--	--	802	
8.	ТПРАЙС лист	-Блок аварийной сигнализации на 1 газ	шт	1	292944	--	292944	--	292944	--	316380
					--	--	--	--	--	23436	
9.	ТПРАЙС лист	-Увлажнитель кислорода	шт	17	35700	--	606900	--	606900	--	655452
					--	--	--	--	--	48552	
10.	ТПРАЙС лист	-Маска кислородная	шт	17	15300	--	260100	--	260100	--	280908
					--	--	--	--	--	20808	
11.	1334-0113 -0316 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Вентиль магистральный. Монтаж оборудования	шт.	11	2142,26	--	23565	--	--	14375	40975
					2142,26	--	23565	--	--	3035	
12.	ТПРАЙС лист	-Вентиль отсечной DN15	шт	11	3876	--	42636	--	42636	--	46047
					--	--	--	--	--	3411	
13.	1334-0113 -0303 РСНБ РК 2022 Кэтр и	-Клапан запорный для кислорода, закиси азота и вакуума. Монтаж оборудования	шт.	2	7174,08	--	14348	--	--	8752	24948
					7174,08	--	14348	--	--	1848	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кэм=1,06											
14.	ТПРАЙС лист	-Вентиль трехсоставной кислородный с переходом под пайку DN25	шт	2	48144	--	96288	--	96288	--	103991
					--	--	--	--	--	7703	
15.	ТПРАЙС лист	-Отсасыватель вакуумный медицинский	шт	1	218280	--	218280	--	218280	--	235742
					--	--	--	--	--	17462	
16.	1312-0104 -0101 РСНВ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж оборудования	м трубопро вода	158	1885,32	133,67	297880	21120	5978	171244	506654
					1713,81	62,95	270782	9946	--	37530	
17.	ТПРАЙС лист	-Труба медная диам. 10х1мм	м	107,12	2876,4	--	308120	--	308120	--	332770
					--	--	--	--	--	24650	
18.	ТПРАЙС лист	-Труба медная диам. 22х1мм	м	57,2	8812,8	--	504092	--	504092	--	544419
					--	--	--	--	--	40327	
19.	ТПРАЙС лист	-Муфта медная диам.10мм	шт	26	239,7	--	6232	--	6232	--	6731
					--	--	--	--	--	499	
20.	ТПРАЙС лист	-Муфта медная диам.22мм	шт	14	646,68	--	9054	--	9054	--	9778
					--	--	--	--	--	724	
21.	ТПРАЙС лист	-Отвод медный диам.10мм	шт	65	1002,66	--	65173	--	65173	--	70387
					--	--	--	--	--	5214	
22.	ТПРАЙС лист	-Отвод медный диам.22мм	шт	35	1156,68	--	40484	--	40484	--	43723
					--	--	--	--	--	3239	
23.	ТПРАЙС лист	-Тройник медный диам.10мм	шт	13	1456,56	--	18935	--	18935	--	20450
					--	--	--	--	--	1515	
24.	ТПРАЙС лист	-Тройник медный диам.22мм	шт	7	1453,5	--	10174	--	10174	--	10988
					--	--	--	--	--	814	
25.	ТПРАЙС лист	-Клипса для медных труб диам.10	шт	138	45,9	--	6334	--	6334	--	6841
					--	--	--	--	--	507	
26.	ТПРАЙС лист	-Клипса для медных труб диам.22	шт	73	68,34	--	4989	--	4989	--	5388
					--	--	--	--	--	399	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.	ТПРАЙС лист	-Крепления для медных труб	шт	211	86,7	--	18294	--	18294	--	19757
					--	--	--	--	--	1463	
28.	ТПРАЙС лист	-Водномоющий раствор	л	14	2835,6	--	39698	--	39698	--	42874
29.	1116-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопро вода	2	2067,87	28,03	4136	56	2832	3176 1245	5812
					624,25	11,14	1248	22	--	430	
29.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		1	2							
261-305-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм		м			1406		2812			
30.	1116-0301 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопро вода	1	1834,52	28,03	1835	28	1183	623	2654
					624,25	11,14	624	11	--	197	
30.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		1	1							
261-305-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм		м			1172		1172			
31.	1116-0301 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопро вода	1	2615,16	28,03	2615	28	1963	623	3497
					624,25	11,14	624	11	--	259	
31.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:		1	1							
261-305-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/		м			1952		1952			

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
32.		для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм						19,15		121,24		3,08		2322		59		915		936		3518
1113-0301	-Поверхности	м2																				
-0406	металлические.									70,41		0,42		1348		8		--		261		
РСНБ РК	Огрунтовка грунтовокной																					
2022	ГФ-021 за один раз																					
Кэтр и																						
Кэм=1,04																						
32.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:			0,00009		0,001723																
236-101-0107	Грунтовка глифталевая	т										467116				805						
	ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р																					
	51693-2003																					
33.								19,15		198,57		4,45		3803		85		2143		1098		5293
1113-0301	-Поверхности	м2																				
-1406	металлические									82,26		0,84		1575		16		--		392		
РСНБ РК	огрунтованные. Окраска																					
2022	эмалями ПФ-115																					
Кэтр и																						
Кэм=1,04																						
K=2																						
33.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:			0,00018		0,003447																
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р	т										539649				1860						
	51691-2003 ПФ-115																					
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге																		9045075	
в том числе:			Тенге																			
Зарплата рабочих строителей			Тенге											2052688								
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге											21376								
в том числе зарплата машинистов			Тенге													10014						
Материалов, изделий и конструкций			Тенге											5041573								
Накладные расходы			Тенге											1259427								
Сметная прибыль			Тенге											670008								
Составил																						

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```

=====
1 Э704140'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''2''''*
2 Ю''Реконструкция ГКП на ПХВ "Алматинская многопрофильн
   ая клиническая больница" со строительством пристро
   йки лечебных корпусов на 360коек, со сносом существ
   вующих строений", 1 очередь строительства (без нар
   ужных инженерных сетей) по месту расположения: Рес
   публика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, ул.Д
   емченко 836'20319'02-01'Инфекционный палатный корп
   ус на 16 коек. Общестроительные работы'РП'2'02-01-
   10'Центральная система медицинского газоснабжения'
   20319-2-СЛГ.СО''в текущих ценах 2022 года*
3 Ц13-340113-0313'17''Станция кислородная стационарная.
   Монтаж оборудования'комплект*
4 СТПрайс лист(=13)'17'95000.1,02'Консоль медицинская ре
   анимационно-палатная "ARLAN" модель "RC" вариант и
   сполнения "RC-01Р" 200.01.К 'шт*
5 Ц13-340113-0302'1''Блок арматурный. Монтаж оборудовани
   я'шт.*
6 СТПрайс лист(=13)'1'487500.1,02'Редукционный шкаф "ARL
   AN" 1.К.22'шт*
7 Ц13-340113-0302'1''Блок арматурный. Монтаж оборудовани
   я'шт.*
8 СТПрайс лист(=13)'1'326750.1,02'Контрольно-распределит
   ельный блок "ARLAN" 1.К.22'шт*
9 Ц13-340113-0305'1''Панель сигнальная (панель дублирующ
   ей сигнализации). Монтаж оборудования'комплект*
10 СТПрайс лист(=13)'1'287200.1,02'Блок аварийной сигнали
   зации на 1 газ'шт*
11 СТПрайс лист(=13)'17'35000.1,02'Увлажнитель кислорода
   'шт*
12 СТПрайс лист(=13)'17'15000.1,02'Маска кислородная 'шт*
13 Ц13-340113-0316'11''Вентиль магистральный. Монтаж обор
   удования'шт.*
14 СТПрайс лист(=13)'11'3800.1,02'Вентиль отсечной DN15'ш
   т*
15 Ц13-340113-0303'2''Клапан запорный для кислорода, заки
   си азота и вакуума. Монтаж оборудования'шт.*
16 СТПрайс лист(=13)'2'47200.1,02'Вентиль трехсоставной к
   ислородный с переходом под пайку DN25'шт*
17 СТПрайс лист(=13)'1'214000.1,02'Отсасыватель вакуумный
   медицинский'шт*
18 Ц13-120104-0101'103+55''Трубопровод из медных труб на
   условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружны
   й 18 мм. Монтаж оборудования'м трубопровода*
19 СТПрайс лист(=13)'103.1,04'2820.1,02'Труба медная диам
   . 10x1мм'м*
20 СТПрайс лист(=13)'55.1,04'8640.1,02'Труба медная диам.
   22x1мм'м*
21 СТПрайс лист(=13)'26'235.1,02'Муфта медная диам.10мм'ш
   т*
22 СТПрайс лист(=13)'14'634.1,02'Муфта медная диам.22мм'ш
   т*
23 СТПрайс лист(=13)'65'983.1,02'Отвод медный диам.10мм'ш
   т*
24 СТПрайс лист(=13)'35'1134.1,02'Отвод медный диам.22мм'
   шт*
25 СТПрайс лист(=13)'13'1428.1,02'Тройник медный диам.10
   мм'шт*
26 СТПрайс лист(=13)'7'1425.1,02'Тройник медный диам.22м
   м'шт*
27 СТПрайс лист(=13)'138'45.1,02'Клипса для медных труб д
   иам.10'шт*
28 СТПрайс лист(=13)'73'67.1,02'Клипса для медных труб ди
   ам.22'шт*
29 СТПрайс лист(=13)'211'85.1,02'Крепления для медных тру
   б'шт*
30 СТПрайс лист(=13)'14'2780.1,02'Водномоющий раствор'л*
31 Е11-160301-0101'2''Трубопроводы отопления из стальных
   водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до
   15 мм. Прокладка'м трубопровода*
32 Е11-160301-0103'1''Трубопроводы отопления из стальных
   водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до
   25 мм. Прокладка'м трубопровода*
33 Е11-160301-0104'1''Трубопроводы отопления из стальных
   водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до
   32 мм. Прокладка'м трубопровода*
34 Е11-130301-0406'3.0,11+1.0,16+1,0.0,18+103.0,11+55.0,1
   3=Ф1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунто
   вкой ГФ-021 за один раз'м2*
35 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Поверхност
   и металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-
   115'м2*
36 К'Пашенко*

```

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете 02-01-10

Составлена в текущих ценах 2022 года

N ПП	Код ресурса ABC и признак	Шифр ресурса	Наименование	Единица измере- ния	Коли- чество	Сметная цена за единицу, тенге	Оптовая цена за единицу, тенге	Транс- портные расходы, тенге на ед.	Стоимость (всего), тенге
	Обоснование			Обоснование		Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты труда по специальностям									
1	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по мон- тажу оборудования	чел.-ч	974,564	2021	-	-	1969594
2	20454Т	007-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	29,68	1924	-	-	57104
3	20447Т	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по мон- тажу оборудования	чел.-ч	8,48	1692	-	-	14348
4	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,18	1957	-	-	6223
5	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ус- тройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,23552	2021	-	-	2497
6	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отде- лочные и изоляционные	чел.-ч	0,8484216	1857	-	-	1576
7	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отде- лочные и изоляционные	чел.-ч	0,587522	2295	-	-	1348
Всего затраты труда по специальностям				тенге				--	2052690
Затраты труда рабочих				чел.-ч	1018,5755				
Трудовые ресурсы									
8	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,2364976	2363,93	-	-	(10015)
						-	-	-	
Всего трудовые ресурсы				тенге				--	2052690
Строительные машины и механизмы									
						Эксплуатация машин		Зарплата машинис-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,6748	6870	-	тов 2887	11506
						-	-	4835,15	
10	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,6953348	4171	-	2021	7071
						-	-	3426,27	
11	1697С	324-108-0301 РСНБ РК 2022	Станки трубогибочные для труб диаметром от 200 до 500 мм	маш.-ч	0,854148	2619	-	2021	2237
						-	-	1726,23	
12	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,514972	60	-	-	391
						-	-	-	
13	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4819672	174	-	-	84
						-	-	-	
14	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0059748	5908	-	2021	35
						-	-	12,08	
15	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,003328	8486	-	2021	28
						-	-	6,73	
16	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,002912	6648	-	2887	19
						-	-	8,41	
17	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,04784	79	-	-	4
						-	-	-	
18	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0059748	28	-	-	0,17
						-	-	-	
Всего строительные машины и механизмы				тенге				10015	21376
Строительные материалы и конструкции									
19	СТПРАЙС	Консоль медицинская реанимационно-палатная "ARLAN" модель "RC" вариант исполнения "RC-01P" 200.01.К	шт		17	96900	-	-	1647300
						-	-	-	
20	СТПРАЙС	Увлажнитель кислорода	шт		17	35700	-	-	606900
						-	-	-	
21	СТПРАЙС	Труба медная диам. 22х1мм	м		57,2	8812,8	-	-	504092
						-	-	-	
22	СТПРАЙС	Редукционный шкаф "ARLAN" 1.К.22	шт		1	497250	-	-	497250
						-	-	-	
23	СТПРАЙС	Контрольно-распределительный блок "ARLAN" 1.К.22	шт		1	333285	-	-	333285
						-	-	-	

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
24		СТПРАЙС		Труба медная диам. 10x1мм		м		107,12		2876,4		-		-		-		308120
25		СТПРАЙС		Блок аварийной сигнализации на 1 газ		шт		1		292944		-		-		-		292944
26		СТПРАЙС		Маска кислородная		шт		17		15300		-		-		-		260100
27		СТПРАЙС		Отсасыватель вакуумный медицин-ский		шт		1		218280		-		-		-		218280
28		СТПРАЙС		Вентиль трехсоставной кислородный с переходом под пайку DN25		шт		2		48144		-		-		-		96288
29		СТПРАЙС		Отвод медный диам.10мм		шт		65		1002,66		-		-		-		65173
30		СТПРАЙС		Вентиль отсечной DN15		шт		11		3876		-		-		-		42636
31		СТПРАЙС		Отвод медный диам.22мм		шт		35		1156,68		-		-		-		40484
32		СТПРАЙС		Водномоющий раствор		л		14		2835,6		-		-		-		39698
33		СТПРАЙС		Тройник медный диам.10мм		шт		13		1456,56		-		-		-		18935
34		СТПРАЙС		Крепления для медных труб		шт		211		86,7		-		-		-		18294
35		СТПРАЙС		Тройник медный диам.22мм		шт		7		1453,5		-		-		-		10174
36		СТПРАЙС		Муфта медная диам.22мм		шт		14		646,68		-		-		-		9054
37		СТПРАЙС		Клипса для медных труб диам.10		шт		138		45,9		-		-		-		6334
38		СТПРАЙС		Муфта медная диам.10мм		шт		26		239,7		-		-		-		6232
39		СТПРАЙС		Клипса для медных труб диам.22		шт		73		68,34		-		-		-		4989
40	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75		м3		0,7426		6536		-	6404		-		-	4854
41	157960С	261-305-0201 РСНБ РК 2022		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинко-		м		2		1406		-	1375		-		-	2812

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	157963С	261-305-0204 РСНБ РК 2022	ванных труб с гильзами, d=15 мм Узлы укрупненные монтажные /тру- бопроводы/ для отопления из ста- льных водогазопроводных неоцинко- ванных труб с гильзами, d=32 мм Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ- 115	м	1	1952	1907	-	1952
43	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /тру- бопроводы/ для отопления из ста- льных водогазопроводных неоцинко- ванных труб с гильзами, d=25 мм Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003447	539649	525162	-	1860
44	157962С	261-305-0203 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /тру- бопроводы/ для отопления из ста- льных водогазопроводных неоцинко- ванных труб с гильзами, d=25 мм Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	м	1	1172	1144	-	1172
45	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Припой	кг	0,0017235	467116	454857	-	805
46	147664С	261-107-0738 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,3318	2186	2142	-	725
47	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,86444	398	362	-	344
48	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0005362	525811	512401	-	282
49	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,00028725	380806	371086	-	109
50	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Бура ГОСТ 8429-77	т	1,2798	31	31	-	40
51	146808С	261-107-0389 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0000316	652682	637498	-	21
52	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503- 71	кг	0,0212	579	565	-	12
53	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246- 70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0176	474	462	-	8
54	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки В ГОСТ 5457-75	т	0,0068	962	941	-	7
55	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0000052	820690	801499	-	4
56	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0232	146	146	-	3
57	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022			0,0024	423	412	-	1
Всего строительные материалы и конструкции				тенге				--	5041574

Программный комплекс АВС (редакция 2022.1.2)

5

704140

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)

Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)														тенге	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	----	----

Составил



Пашенко

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция ГКП на ПХВ "Алматинская многопрофильная клиническая больница" со строительством пристройки лечебных корпусов на 360коек, со сносом существующих строений", 1 очередь строительства (без наружных инженерных сетей) по месту расположения: Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, ул.Демченко 83б

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Инфекционный палатный корпус на 16 коек. Общестроительные работы

ОБЪЕКТ НОМЕР 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-11
(Локальный сметный расчет)

НА Технологическое оборудование, мебель и инвентарь

ОСНОВАНИЕ: 20319-2-ТХ.СО

Сметная стоимость 87403,009 тыс.тенге
Сметная заработная плата 686,206 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,337 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

	:	:	:	:	:	Стоимость единицы,	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:	тенге	:	Общая стоимость, тенге	:	Накладные:	:	:
	:	:	:	Единица	:		:		:	расходы,	:	:
№	Шифр	Наименование работ	:	Коли-	:	Всего	экспл.	Всего	экспл.	материалы:	тенге	Всего
п/п:	норм,		измере-	чество	:	:	машин	:	машин	:		стоимость
	код	и затрат	:	:	:			зарплата:	оборудо-	:		с НР и СП
	ресурса		ния	:	:	ЗП рабо-	в т.ч. ЗП:	рабочих-	в т.ч. ЗП:	вание,	Сметная	тенге
	:		:	:	:	чих стро-	машинис-	строите-	машинис-	мебель,	прибыль,	:
	:		:	:	:	ителей	тов	лей	тов	инвентарь:	тенге	:
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Пост дежурного, охрана (пом.3)
Оборудование, мебель и инвентарь - существующее
Убор. инвентаря. Туалет (пом.4)
Оборудование, мебель и инвентарь - существующее
Комната пермонала (пом.5)
Оборудование, мебель и инвентарь - существующее
Кабинет врача (Ординаторская) (пом.6)
Оборудование, мебель и инвентарь - существующее
Кабинет заведующего (пом.7)
Оборудование, мебель и инвентарь - существующее
Комната старшей медсесты (пом.8)
Оборудование, мебель и инвентарь - существующее
Кладовая лекарств (пом.9)
Оборудование, мебель и инвентарь - существующее
КОМНАТА СЕСТРЫ-ХОЗЯЙКИ (пом.10)
Оборудование, мебель и инвентарь - существующее
КЛАДОВАЯ ЧИСТОГО БЕЛЬЯ (пом.11)
Оборудование, мебель и инвентарь - существующее
САНПРОПУСКНИК : гардероб, душевые, комната снятия СИЗ, комната надевания СИЗ, (по 2 помещения)

1. 2 19694,49 -- 39389 -- 21 24015 68476

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1334-0108-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования	шт.		19684,2	--	39368	--	--	5072	
2.	Прайс лист	-Облучатель-рециркулятор медицинский (настенный мтал), пр-ть до 45м3/час, ОВР-30	шт	2	136204,36	--	272409	--	--	--	272409
		Буфетная (пом.16) Оборудование, мебель и инвентарь - существующее МЫТЬЕ И СТЕРИЛИЗАЦИЯ СТОЛОВОЙ ПОСУДЫ (пом.17)			--	--	--	--	272409	--	
3.	1334-0108-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования	шт.	1	19694,49	--	19694	--	10	12007	34238
					19684,2	--	19684	--	--	2536	
4.	Прайс лист	-Облучатель-рециркулятор медицинский (настенный мтал), пр-ть до 45м3/час, ОВР-30	шт	1	136204,36	--	136204	--	--	--	136204
					--	--	--	--	136204	--	
5.	1334-0113-0314 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Аспиратор. Монтаж оборудования	шт.	1	9395,84	--	9396	--	--	5731	16338
					9395,84	--	9396	--	--	1210	
6.	Прайс лист	-Аспиратор (отсасыватель) медицинский CHS-708	шт	1	948750	--	948750	--	--	--	948750
					--	--	--	--	948750	--	
7.	1334-0103-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Ларингостробоскоп электронный. Монтаж оборудования	комплект	1	18044,34	--	18044	--	4	11004	31372
					18040,14	--	18040	--	--	2324	
8.	Прайс	-Ларингоскоп с	шт	1	167205,89	--	167206	--	--	--	167206

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
лист	волоконным световодомов Kawe F.O.				--	--	--	--	167206	--	
9.				1	847098,21	--	847098	--	--	--	847098
Прайс лист	-Инфузионный насос DI-6000	шт			--	--	--	--	847098	--	
10.				1	7373,14	--	7373	--	--	--	7373
Прайс лист	-Глюкометр CareSens N Premier	шт			--	--	--	--	7373	--	
11.				2	903571,43	--	1807143	--	--	--	1807143
Прайс лист	-Светильник операционный/диагностич еский (хирургический/смотрово й) LED-SL88A	шт			--	--	--	--	1807143	--	
12.				4	3071609,75	--	12286439	--	--	--	12286439
Прайс лист	-Монитор пациента Primo i7	шт			--	--	--	--	12286439	--	
13.				3	10621482,14	--	31864446	--	--	--	31864446
Прайс лист	-Аппарат искусственной вентиляции легких АВЕНТА-М	шт			--	--	--	--	31864446	--	
14.				1	847098,21	--	847098	--	--	--	847098
Прайс лист	-Инфузионный насос DI-6000	шт			--	--	--	--	847098	--	
15.				1	5252008,93	--	5252009	--	--	--	5252009
Прайс лист	-Анализатор кислотно-основного состояния и газов крови Stat Profile Prime	шт			--	--	--	--	5252009	--	
16.				1	4766944,68	--	4766945	--	--	--	4766945
Прайс лист	-Транспортировочный изолирующий бокс с (ТИБ) с фильтрационными установками, окнами, встроенными перчатками) BIO-BAG EBV 30/40	шт			--	--	--	--	4766945	--	

Процедурная (пом.22)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	1334-0108	-Облучатель шт.		1	19694,49	--	19694	--	10	12007	34238
	-0201	бактерицидный			19684,2	--	19684	--	--	2536	
	РСНБ РК	настенный. Монтаж									
	2022	оборудования									
	Кэтр и										
	Кэм=1,06										
18.	Прайс	-Облучатель-рециркулятор шт		1	136204,36	--	136204	--	--	--	136204
	лист	медицинский			--	--	--	--	136204	--	
		(настенный мтал), пр-ть									
		до 45м3/час, ОВР-30									
19.	1334-0113	-Аспиратор. Монтаж шт.		1	9395,84	--	9396	--	--	5731	16338
	-0314	оборудования			9395,84	--	9396	--	--	1210	
	РСНБ РК										
	2022										
	Кэтр и										
	Кэм=1,06										
20.	Прайс	-Аспиратор шт		1	948750	--	948750	--	--	--	948750
	лист	(отсасыватель)			--	--	--	--	948750	--	
		медицинский CHS-708									
21.	1334-0103	-Ларингостробоскоп комплект		1	18044,34	--	18044	--	4	11004	31372
	-0303	электронный. Монтаж			18040,14	--	18040	--	--	2324	
	РСНБ РК	оборудования									
	2022										
	Кэтр и										
	Кэм=1,06										
22.	Прайс	-Ларингоскоп с шт		1	167205,89	--	167206	--	--	--	167206
	лист	волоконным световодомов			--	--	--	--	167206	--	
		Kawe F.O.									
23.					2403048,21	--	2403048	--	--	--	2403048
	Прайс	-Дефибриллятор бифазный шт		1	--	--	--	--	2403048	--	
	лист	с функцией			--	--	--	--		--	
		синхронизации HeartSave									
		AED-M									
24.	1334-0114	-Кардиокомплекс. Монтаж комплект		1	133863,73	--	133864	--	7	81653	232758
	-0102	оборудования			133856,8	--	133857	--	--	17241	
	РСНБ РК										
	2022										
	Кэтр и										
	Кэм=1,06										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.					1355357,14		1355357		--		1355357
Прайс лист	-Электрокардиограф 12-канальный Cardio 7	шт	1		--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--	1355357	--	--
26.					1 847098,21	--	847098	--	--	--	847098
Прайс лист	-Инфузионный насос DI-6000	шт	1		--	--	--	--	847098	--	--
27.					1 903571,43	--	903571	--	--	--	903571
Прайс лист	-Светильник операционный/диагностический (хирургический/смотровой) LED-SL88A	шт	1		--	--	--	--	903571	--	--
28.	Санитарная комната (пом.23)				1 140812,08	28279,38	140812	28279	788	75322	233424
1334-0201-0410 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Машина автоматическая моечная. Монтаж оборудования	шт.	1		--	--	--	--	--	--	--
					111745,2	11733,07	111745	11733	--	17291	--
29.					10593471,43		10593471		--		10593471
Прайс лист	-Дезинфекционно-моечная машина для суден CLINOX 3A AUTO	шт	1		--	--	--	--	10593471	--	--
30.	Помещение хранения уборочного инвентаря, склад, пост дежурной медсестры (пом.26) Оборудование, мебель и инвентарь - существующее Бокс на 1 койку (4шт.)				4 19694,49	--	78778	--	41	48029	136952
1334-0108-0201 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования	шт.	4		--	--	--	--	--	--	--
					19684,2	--	78737	--	--	10145	--
31.					4 136204,36	--	544817	--	--	--	544817
Прайс лист	-Облучатель-рециркулятор медицинский (настенный мтал), пр-ть до 45м3/час, ОВР-30	шт	4		--	--	--	--	544817	--	--
32.					4 759000	--	3036000	--	--	--	3036000
Прайс лист	-Кровать многофункциональная Evita B1	шт	4		--	--	--	--	3036000	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<hr/>											
33.	Бокс на 2 койки (6шт.)				6	19694,49	--	118167	--	62	205428
1334-0108	-Облучатель	шт.									
-0201	бактерицидный										
РСНБ РК	настенный. Монтаж					19684,2	--	118105	--	15217	
2022	оборудования										
Кэтр и											
Кэм=1,06											
34.	Прайс лист				6	136204,36	--	817226	--	--	817226
	-Облучатель-рециркулятор	шт									
	медицинский					--	--	--	--	--	
	(настенный мтал), пр-ть								817226		
	до 45м3/час, ОВР-30										
35.	Прайс лист				6	759000	--	4554000	--	--	4554000
	-Кровать	шт									
	многофункциональная					--	--	--	--	--	
	Evita B1								4554000		
36.	Коридор				4	19694,49	--	78778	--	41	136952
1334-0108	-Облучатель	шт.									
-0201	бактерицидный										
РСНБ РК	настенный. Монтаж					19684,2	--	78737	--	10145	
2022	оборудования										
Кэтр и											
Кэм=1,06											
37.	Прайс лист				4	136204,36	--	544817	--	--	544817
	-Облучатель-рециркулятор	шт									
	медицинский					--	--	--	--	--	
	(настенный мтал), пр-ть								544817		
	до 45м3/час, ОВР-30										
38.	Помещение временного хранения отходов				1	19694,49	--	19694	--	10	34238
1334-0108	-Облучатель	шт.									
-0201	бактерицидный										
РСНБ РК	настенный. Монтаж					19684,2	--	19684	--	2536	
2022	оборудования										
Кэтр и											
Кэм=1,06											
39.	Прайс лист				1	136204,36	--	136204	--	--	136204
	-Облучатель-рециркулятор	шт									
	медицинский					--	--	--	--	--	
	(настенный мтал), пр-ть								136204		
	до 45м3/час, ОВР-30										
<hr/>											
ИТОГО ПО СМЕТЕ:				Тенге							
В ТОМ ЧИСЛЕ:											87403009

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
		Зарплата рабочих строителей		Тенге										674473								
		Затраты на эксплуатацию машин		Тенге										28279								
		в том числе зарплата машинистов		Тенге												11733						
		Материалов, изделий и конструкций		Тенге										998								
		Оборудование, инвентарь		Тенге										86190889								
		Накладные расходы		Тенге										418583								
		Сметная прибыль		Тенге										89787								

Составил



Пашенко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

=====	
1	Э704150'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''2''''* Ю''Реконструкция ГКП на ПХВ "Алматинская многопрофильная клиническая больница" со строительством пристройки лечебных корпусов на 360коек, со сносом существующих строений", 1 очередь строительства (без наружных инженерных сетей) по месту расположения: Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, ул.Демченко 836'20319'02-01'Инфекционный палатный корпус на 16 коек. Общестроительные работы'РП'2'02-01-11'Технологическое оборудование, мебель и инвентарь'20319-2-ТХ.СО''в текущих ценах 2022 года*
3	П2Пост дежурного, охрана (пом.3)*
4	П2Оборудование, мебель и инвентарь - существующее*
5	П2Убор. инвентаря. Туалет (пом.4)*
6	П2Оборудование, мебель и инвентарь - существующее*
7	П2Комната персонала (пом.5)*
8	П2Оборудование, мебель и инвентарь - существующее*
9	П2Кабинет врача (Ординаторская) (пом.6)*
10	П2Оборудование, мебель и инвентарь - существующее*
11	П2Кабинет заведующего (пом.7)*
12	П2Оборудование, мебель и инвентарь - существующее*
13	П2Комната старшей медсестры (пом.8)*
14	П2Оборудование, мебель и инвентарь - существующее*
15	П2Кладовая лекарств (пом.9)*
16	П2Оборудование, мебель и инвентарь - существующее*
17	П2КОМНАТА СЕСТРЫ-ХОЗЯЙКИ (пом.10)*
18	П2Оборудование, мебель и инвентарь - существующее*
19	П2КЛАДОВАЯ ЧИСТОГО БЕЛЬЯ (пом.11)*
20	П2Оборудование, мебель и инвентарь - существующее*
21	П2САНПРОПУСКНИК : гардероб, душевые, комната снятия СИЗ, комната надевания СИЗ, (по 2 помещения)*
22	Ц13-340108-0201(Р20)'2''Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования'шт.*
23	ТПрайс лист(=14)'2'150740:1,12.1,012'Облучатель-рециркулятор медицинский (настенный мтал), пр-ть до 45м3/час, ОВР-30'шт*
24	П2Буфетная (пом.16)*
25	П2Оборудование, мебель и инвентарь - существующее*
26	П2МЫТЬЕ И СТЕРИЛИЗАЦИЯ СТОЛОВОЙ ПОСУДЫ (пом.17)*
27	Ц13-340108-0201(Р20)'1''Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования'шт.*
28	ТПрайс лист(=14)'1'150740:1,12.1,012'Облучатель-рециркулятор медицинский (настенный мтал), пр-ть до 45м3/час, ОВР-30'шт*
29	П2Приемно-смотровой бокс (пом.19)*
30	Ц13-340113-0314(Р20)'1''Аспиратор. Монтаж оборудования'шт.*
31	ТПрайс лист(=14)'1'1050000:1,12.1,012'Аспиратор (отсасыватель) медицинский CHS-708'шт*
32	Ц13-340103-0303(Р20)'1''Ларингостробоскоп электронный. Монтаж оборудования'комплект*
33	ТПрайс лист(=14)'1'185050:1,12.1,012'Ларингоскоп с волоконным световодом Kawe F.O.'шт*
34	ТПрайс лист(=14)'1'937500:1,12.1,012'Инфузионный насос
35	DI-6000'шт* ТПрайс лист(=14)'1'8160:1,12.1,012'Глюкометр CareSens N Premier'шт*
36	П2Помещение временного хранения вещей больных (пом.20)*
37	П2Оборудование, мебель и инвентарь - существующее*
38	П2Помещение хранения переносной аппаратуры (пом.21)*
39	ТПрайс лист(=14)'2'1000000:1,12.1,012'Светильник операционный/диагностический (хирургический/смотровой) LED-SL88A'шт*
40	ТПрайс лист(=14)'4'3399410:1,12.1,012'Монитор пациента Primo i7'шт*
41	ТПрайс лист(=14)'3'11755000:1,12.1,012'Аппарат искусственной вентиляции легких АВЕНТА-М'шт*
42	ТПрайс лист(=14)'1'937500:1,12.1,012'Инфузионный насос DI-6000'шт*
43	ТПрайс лист(=14)'1'5812500:1,12.1,012'Анализатор кислотно-основного состояния и газов крови Stat Profile Prime'шт*
44	ТПрайс лист(=14)'1'5275670:1,12.1,012'Транспортировочный изолирующий бокс с (ТИБ) с фильтрационными установками, окнами, встроенными перчатками) BIO-BAG E BV 30/40'шт*
45	П2Процедурная (пом.22)*
46	Ц13-340108-0201(Р20)'1''Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования'шт.*
47	ТПрайс лист(=14)'1'150740:1,12.1,012'Облучатель-рециркулятор медицинский (настенный мтал), пр-ть до 45м3/час, ОВР-30'шт*
48	Ц13-340113-0314(Р20)'1''Аспиратор. Монтаж оборудования'шт.*
49	ТПрайс лист(=14)'1'1050000:1,12.1,012'Аспиратор (отсасыватель) медицинский CHS-708'шт*
50	Ц13-340103-0303(Р20)'1''Ларингостробоскоп электронный. Монтаж оборудования'комплект*
51	ТПрайс лист(=14)'1'185050:1,12.1,012'Ларингоскоп с волоконным световодом Kawe F.O.'шт*
52	ТПрайс лист(=14)'1'2659500:1,12.1,012'Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации HeartSave AED-M'шт*
53	Ц13-340114-0102(Р20)'1''Кардиокомплекс. Монтаж оборудования'комплект*
54	ТПрайс лист(=14)'1'1500000:1,12.1,012'Электрокардиограф 12-канальный Cardio 7'шт*
55	ТПрайс лист(=14)'1'937500:1,12.1,012'Инфузионный насос DI-6000'шт*
56	ТПрайс лист(=14)'1'1000000:1,12.1,012'Светильник операционный/диагностический (хирургический/смотровой) LED-SL88A'шт*
57	П2Санитарная комната (пом.23)*
58	Ц13-340201-0410(Р20)'1''Машина автоматическая моечная. Монтаж оборудования'шт.*
59	ТПрайс лист(=14)'1'11724000:1,12.1,012'Дезинфекционно-моечная машина для суден CLINOX 3A AUTO'шт*
60	П2Помещение хранения уборочного инвентаря, склад, пост дежурной медсестры (пом.26)*
61	П2Оборудование, мебель и инвентарь - существующее*

62 П2Бокс на 1 койку (4шт.)*
63 Ц13-340108-0201(P20)'4''Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования'шт.*
64 ТПрайс лист(=14)'4'150740:1,12.1,012'Облучатель-рециркулятор медицинский (настенный мтал), пр-ть до 45м3/час, ОБР-30'шт*
65 ТПрайс лист(=14)'4'840000:1,12.1,012'Кровать многофункциональная Evita B1'шт*
66 П2Бокс на 2 койки (6шт.)*
67 Ц13-340108-0201(P20)'6''Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования'шт.*
68 ТПрайс лист(=14)'6'150740:1,12.1,012'Облучатель-рециркулятор медицинский (настенный мтал), пр-ть до 45м3/час, ОБР-30'шт*
69 ТПрайс лист(=14)'6'840000:1,12.1,012'Кровать многофункциональная Evita B1'шт*
70 П2Коридор*
71 Ц13-340108-0201(P20)'4''Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования'шт.*
72 ТПрайс лист(=14)'4'150740:1,12.1,012'Облучатель-рециркулятор медицинский (настенный мтал), пр-ть до 45м3/час, ОБР-30'шт*
73 П2Помещение временного хранения отходов*
74 Ц13-340108-0201(P20)'1''Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования'шт.*
75 ТПрайс лист(=14)'1'150740:1,12.1,012'Облучатель-рециркулятор медицинский (настенный мтал), пр-ть до 45м3/час, ОБР-30'шт*
76 К'Пашенко*

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете 02-01-11

Составлена в текущих ценах 2022 года

N ПП	КОД РЕСУРСА	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНС- ПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
	ОБОСНОВАНИЕ			ОБОСНОВАНИЕ		ВСЕГО			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты труда по специальностям									
1	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	201,4	1857	-	-	374000
2	20463Т	007-0146 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	59,36	2255	-	-	133857
3	20469Т	007-0152 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	44,52	2510	-	-	111745
4	20453Т	007-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,08	1891	-	-	36080
5	20462Т	007-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	2216	-	-	18792
Всего затраты труда по специальностям				тенге				--	674474
Затраты труда рабочих				чел.-ч	332,84				
Трудовые ресурсы									
6	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,611	2544,58	-	-	(11733)
						-	-	-	
Всего трудовые ресурсы				тенге				--	674474
Строительные машины и механизмы									
7	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологическо- го оборудования максимальной гру- зоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,7878	6870	-	2887	19152
						-	-	8048,38	
8	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузо- подъемностью до 8 т	маш.-ч	1,8232	4913	-	2021	8957

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
9	1212C	314-504-1702 РСНБ РК 2022	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	1,908	-	89	-	3684,69	-	170							
										-	-	-						
Всего строительные машины и механизмы										тенге	11733	28279						
Строительные материалы и конструкции																		
10	244589C	217-604-0101 РСНБ РК 2022	Электроэнергия	кВт/ч	47,54	-	21	-	21	-	998							
										-	-	-						
Всего строительные материалы и конструкции										тенге	--	998						
Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)																		
11	ТПрайс лист	Аппарат искусственной вентиляции легких АВЕНТА-М	шт	3	10621482,14	10621482,14	-	31864446										
12	ТПрайс лист	Монитор пациента Primo i7	шт	4	3071609,75	3071609,75	-	12286439										
13	ТПрайс лист	Дезинфекционно-моечная машина для суден CLINOX 3A AUTO	шт	1	10593471,43	10593471,43	-	10593471										
14	ТПрайс лист	Кровать многофункциональная Evita B1	шт	10	759000	759000	-	7590000										
15	ТПрайс лист	Анализатор кислотно-основного состояния и газов крови Stat Profile Prime	шт	1	5252008,93	5252008,93	-	5252009										
16	ТПрайс лист	Транспортировочный изолирующий бокс с (ТИБ) с фильтрационными установками, окнами, встроенными перчатками) BIO-BAG EBU 30/40	шт	1	4766944,68	4766944,68	-	4766945										
17	ТПрайс лист	Светильник операционный/диагностический (хирургический/смотровой) LED-SL88A	шт	3	903571,43	903571,43	-	2710714										
18	ТПрайс лист	Облучатель-рециркулятор медицинский (настенный мтал), пр-ть до 45м3/час, ОБР-30	шт	19	136204,36	136204,36	-	2587883										
19	ТПрайс лист	Инфузионный насос DI-6000	шт	3	847098,21	847098,21	-	2541295										
20	ТПрайс лист	Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации HeartSave AED-M	шт	1	2403048,21	2403048,21	-	2403048										
21	ТПрайс лист	Аспиратор (отсасыватель) медицинский CHS-708	шт	2	948750	948750	-	1897500										
22	ТПрайс лист	Электрокардиограф 12-канальный Cardio 7	шт	1	1355357,14	1355357,14	-	1355357										

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
23		ТПрайс лист		Ларингоскоп с волоконным светово- шт				2				167205,89		167205,89		-		334412
				домов Kawe F.O.								-		-		-		
24		ТПрайс лист		Глюкометр CareSens N Premier		шт		1				7373,14		7373,14		-		7373
												-		-		-		
																--		86190892
																		</

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция ГКП на ПХВ "Алматинская многопрофильная клиническая больница" со строительством пристройки лечебных корпусов на 360коек, со сносом существующих строений", 1 очередь строительства (без наружных инженерных сетей) по месту расположения: Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, ул.Демченко 83б

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Благоустройство территории

ОБЪЕКТ НОМЕР 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01
(Локальный сметный расчет)

НА Благоустройство территории

ОСНОВАНИЕ: 20319-ГП

Сметная стоимость 39226,649 тыс.тенге
Сметная заработная плата 4736,089 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2,584 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге		Всего с НР и СП
					Всего	экспл.	Всего	экспл.	материалы	Сметная	прибыль	
					ЗП рабочих	ЗП машинистов	ЗП рабочих	ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	тенге		тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12

РАЗДЕЛ 1. Вертикальная планировка /ГП-8/

=====

1.	1101-0104	-Грунты 2 группы.	м3	717	68,4	68,4	49043	49043	--	10960	64803
	-0106	Разработка бульдозерами	грунта		--	21,23	--	15222	--	4800	
	РСНВ РК	мощностью 79 кВт (108									
	2022	л с) при перемещении									
	Кзтр и	грунта до 10 м									
	Кэм=1,08										
2.	1101-0102	-Грунты 2 группы в	м3	1228,8	263,3	251,11	323539	308564	430	70882	425975
	-0326	карьерах. Разработка с	грунта		11,84	68,28	14545	83902	--	31554	
	РСНВ РК	погрузкой на									
	2022	автомобили-самосвалы									
	Кзтр и	экскаваторами "Обратная									
	Кэм=1,08	лопата" с ковшом									
		вместимостью 0,65 м3									

В ТОМ ЧИСЛЕ:

2.1. 0,00012 0,147456

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
211-202-0405		Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм		м3								2946				434						
3.								64512		48		--		3096576		--		--		--		3344302
412-102-0117		-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		т·км																		
РСНБ РК 2022										--		--		--		--		--		--		247726
4.								838,2		88,39		88,39		74088		74088		--		16560		97900
1101-0104-0201		-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м		м3 грунта						--		27,44		--		23000		--		7252		
РСНБ РК 2022																						
Кзтр и Кэм=1,08																						
5.								838,2		668,93		668,93		560697		560698		--		125324		740902
1101-0104-0209		-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта		м3 грунта						--		207,66		--		174061		--		54882		
РСНБ РК 2022																						
Кзтр и Кэм=1,08																						
К=9																						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				1		Тенге				--		--		4103943		992393		430		223726		4673882
						Тенге																
										--		--		14545		296185		--		346214		
Стоимость общестроительных работ						Тенге								4103943								
Материалы						Тенге								430								
Всего заработная плата						Тенге										310730						
Транспортные расходы						Тенге								3096576								
Накладные расходы						Тенге								223726								
Сметная прибыль						Тенге								346214								
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ						Тенге								4673883								
Нормативная трудоемкость						чел.-ч																113
Сметная заработная плата						Тенге										310730						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						Тенге								4673883								
Нормативная трудоемкость						чел.-ч																113
Сметная заработная плата						Тенге										310730						
РАЗДЕЛ 2. Покрытие																						
=====																						
Асфальтобетонное покрытие проездов, площадок. Тип 1 /ГП-2/																						
6.								1409,65		18,68		0,85		26331		1199		13546		12908		42378
1127-0602-1501		-Покртия асфальтобетонные.		м2 покрытия						--		--		--		--		--		--		
										8,22		0,26		11586		367		--		3139		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	Укладка геосетки									
6.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	0,024 10 шт.	33,8316			253		8559			
6.2.			0,0003	0,422895							
261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.				11806		4993			
7.			1451,9395		1029	--	1494046	--	1494046	--	1613570
217-202-0 301 РСНБ РК 2022	-Геосетка полипропиленовая двуосноориентированная разрывная нагрузка 20 кН/м	м2			--	--	--	--	--	119524	
8.			211,4475		4543,61	1429,42	960734	302247	609259	142877	1191900
1127-0401 -0102 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материал а основани я в плотном теле			232,82	392,84	49228	83065	--	88289	
8.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	257,96595			2360		608800			
8.2.			0,07	14,801325							
217-603-0104	Вода техническая	м3				31		459			
9.			1409,65		823,07	302,63	1160243	426602	639601	249101	1522092
1127-0403 -0501 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	-Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	м2 основани я			66,71	96,91	94040	136609	--	112748	
9.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
217-603-0104	Вода техническая	0,03 м3	42,2895								
10.			1409,65		166,08	51,43	234115	1311 72499	157231	31956	287357
1127-0403 -0503 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	-Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины	м2 основани я			3,11	17,88	4385	25205	--	21286	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<hr/>											
	К=3	слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502									
11.	1127-0602	-Покрyтия толщиной 4 см	м2	1409,65	1598,82	228,92	2253781	322697	1879261	116364	2559756
	-0303	из горячих	покpытия		36,76	39,67	51823	55921	--	189612	
	PCNB PK	асфальтобетонных смесей									
	2022	плотных									
	Кзтр и	крупнозернистых АБ,									
	Кэм=1,08	плотность каменных									
		материалов 2,5-2,9									
		т/м3. Устройство									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные	т	0,0968	136,45412		13752	1876517			
		горячие плотные									
		крупнозернистые СТ РК									
		1225-2019 типа А, марки									
		II									
11.2.	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный	т	0,000011	0,015224		177421	2701			
		жидкий СТ РК 1551-2006									
		марки МГ 70/130									
11.3.	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	1,40965						
12.	1127-0602	-Покрyтия из горячих	м2	1409,65	337,04	0,04	475106	44	465946	9832	523733
	-0403	асфальтобетонных	покpытия		6,46	--	9104	56	--	38795	
	PCNB PK	смесей. Устройство.									
	2022	Добавлять или исключать									
	Кзтр и	на каждые 0,5 см									
	Кэм=1,08	изменения толщины									
	К=2	покpытия к нормам									
		1127-0602-0303									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные	т	0,024	33,8316		13752	465252			
		горячие плотные									
		крупнозернистые СТ РК									
		1225-2019 типа А, марки									
		II									
12.2.	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный	т	0,000003	0,003947		177421	700			
		жидкий СТ РК 1551-2006									
		марки МГ 70/130									
13.	1127-0602	-Покрyтия толщиной 4 см	м2	1409,65	1776,21	240,03	2503839	338358	2113658	114887	2828224
	-0301	из горячих	покpытия		36,76	38,7	51823	54553	--	209498	
	PCNB PK	асфальтобетонных смесей									
	2022	плотных мелкозернистых									
	Кзтр и	АБВ, плотность									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<hr/>											
	Кэм=1,08	каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.			0,0976	137,58184							
212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т				15343		2110918			
13.2.			0,000011	0,015224							
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т				177421		2701			
13.3.			0,001	1,40965							
217-603-0104	Вода техническая	м3									
14.			387,17	2645,66	45,6	1024320	17655	521878	531887	1680704	
1127-0201	-Камни бортовые	м									
-1002	бетонные. Установка при бортового			1252,13	19,89	484787	7701	--	124497		
РСНБ РК 2022	других видах покрытий о камня										
Кзтр и Кэм=1,08											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			0,059	22,84303							
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3				20227		462046			
15.			17,42265	64667	--	1126671	--	1126671	--	1216805	
255-101-0	-Камень бортовой ГОСТ	м3									
101 РСНБ РК 2022	6665-91			--	--	--	--	--	--	90134	
		Асфальтобетонное покрытие проездов, площадок. Тип 1а /ГП-2/									
16.			5,3	18,68	0,85	99	4	51	49	159	
1127-0602	-Покрытия	м2									
-1501	асфальтобетонные.	покрытия		8,22	0,26	44	1	--	12		
РСНБ РК 2022	Укладка геосетки										
Кзтр и Кэм=1,08											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			0,024	0,1272							
261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.				253		32			
16.2.			0,0003	0,00159							
261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.				11806		19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	217-202-0	-Геосетка	м2	5,459	1029	--	5617	--	5617	--	6066
	301 РСНБ	полипропиленовая			--	--	--	--	--	449	
	РК 2022	двуосноориентированная									
		разрывная нагрузка 20									
		кН/м									
18.	1127-0401	-Слои оснований	м3	0,795	4543,61	1429,42	3612	1136	2291	537	4481
	-0102	подстилающие и	материал		232,82	392,84	185	312	--	332	
	РСНБ РК	выравнивающие из	а								
	2022	песчано-гравийной	основани								
	Кзтр и	смеси, дресвы.	я в								
	Кэм=1,08	Устройство	плотном								
			теле								
18.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:	1,22	0,9699							
211-601-0101		Смесь песчано-гравийная	м3			2360		2289			
		природная ГОСТ									
		23735-2014									
18.2.			0,07	0,05565							
217-603-0104		Вода техническая	м3								
19.	1127-0403	-Основания толщиной 12	м2	5,3	823,07	302,63	4362	1604	2404	937	5722
	-0501	см из щебня фракции	основани		66,71	96,91	354	514	--	424	
	РСНБ РК	свыше 70 мм,	я								
	2022	однослойные.									
	Кзтр и	Устройство									
	Кэм=1,08										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	0,03	0,159							
19.1.			м3								
217-603-0104		Вода техническая									
20.	1127-0403	-Основания толщиной 12	м2	5,3	166,08	51,43	880	273	591	120	1080
	-0503	см из щебня фракции	основани		3,11	17,88	16	95	--	80	
	РСНБ РК	свыше 70 мм.	я								
	2022	Устройство. Добавлять									
	Кзтр и	или исключать на каждый									
	Кэм=1,08	1 см изменения толщины									
	К=3	слоя к нормам									
		1127-0403-0501,									
		1127-0403-0502									
21.	1127-0602	-Покртия толщиной 4 см	м2	5,3	1598,82	228,92	8474	1213	7066	438	9624
	-0303	из горячих	покртия		36,76	39,67	195	210	--	713	
	РСНБ РК	асфальтобетонных смесей									
	2022	плотных									
	Кзтр и	крупнозернистых АБ,									
	Кэм=1,08	плотность каменных									
		материалов 2,5-2,9									
		т/м3. Устройство									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	0,0968 т	0,51304			13752		7055			
21.2.											
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000011 т	0,000057			177421		10			
21.3.											
217-603-0104	Вода техническая	0,001 м3	0,0053					0,16			
22.				5,3	337,04	31 0,04	1786	--	1752	37	1969
1127-0602-0403	-Покрyтия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покpытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покpытия			6,46	--	34	--	--	146	
22.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	0,024 т	0,1272			13752		1749			
22.2.											
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000003 т	0,000015			177421		3			
23.				5,3	2122,17	144,27	11247	765	2293	9080	21953
1127-0501-0202	-Мостовые мозаиковые, высота мозаиковой шашки 10 см. Устройство с заполнением швов цементным раствором	м2 мостовой			1545,02	41,3	8189	219	--	1626	
23.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	0,0188 м3	0,09964			21396		2132			
23.2.											
217-603-0104	Вода техническая	0,0555 м3	0,29415				31	9			
24.				5,3	5139	--	27237	--	27237	--	29416
251-104-0103	-Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная песчано-цементная	м2			--	--	--	--	--	2179	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Покрытие отстоки учтено в проете и смете на конструкции железобетонные											
Тротуары, дорожки и площадки ТИП3											
25.	1127-0401	-Слои оснований	м3	29,4615	5156,77	1378,2	151926	40604	104463	19400	185032
	-0101	подстилающие и	материал		232,82	376,9	6859	11104	--	13706	
	РСНБ РК	выравнивающие из песка.	а								
	2022	Устройство	основани								
	Кзтр и		я в								
	Кэм=1,08		плотном								
			теле								
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
25.1.			1,1	32,40765							
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014		м3			3222		104417			
	природный										
25.2.			0,05	1,473075							
217-603-0104	Вода техническая		м3								
26.	1127-0403	-Основания толщиной 12	м2	196,41	823,07	302,63	161659	59439	89117	34708	212076
	-0501	см из щебня фракции	основани		66,71	96,91	13103	19034	--	15709	
	РСНБ РК	свыше 70 мм,	я								
	2022	однослойные.									
	Кзтр и	Устройство									
	Кэм=1,08										
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
26.1.			0,03	5,8923							
217-603-0104	Вода техническая		м3								
27.	1127-0403	-Основания толщиной 12	м2	196,41	-332,15	-102,86	-65238	-20203	-43813	-8903	-80072
	-0503	см из щебня фракции	основани		-6,22	-35,75	-1222	-7022	--	-5931	
	РСНБ РК	свыше 70 мм.	я								
	2022	Устройство. Добавлять									
	Кзтр и	или исключать на каждый									
	Кэм=1,08	1 см изменения толщины									
	К=6	слоя к нормам									
		1127-0403-0501,									
		1127-0403-0502									
28.	1127-0501	-Мостовые мозаиковые,	м2	196,41	2122,17	144,27	416815	28336	85022	336494	813573
	-0202	высота мозаиковой шашки	мостовой		1545,02	41,3	303457	8112	--	60265	
	РСНБ РК	10 см. Устройство с									
	2022	заполнением швов									
	Кзтр и	цементным раствором									
	Кэм=1,08										
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
28.1.			0,0188	3,692508							
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ		м3			21396		79005			
	28013-98 тяжелый										
	цементный 1:2										
28.2.			0,0555	10,900755							
217-603-0104	Вода техническая		м3			31		338			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	255-102-0	-Плита бетонная	м2	196,41	7267	--	1427311	--	1427311	--	1541496
	207 РСНБ	тротуарная группы			--	--	--	--	--	114185	
	РК 2022	эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017									
30.	1127-0201	-Камни бортовые	м	224,73	2470,95	45,6	555297	10248	263658	308730	933149
	-1002	бетонные. Установка при бортового			1252,13	19,89	281391	4470	--	69122	
	РСНБ РК	других видах покрытий. о камня									
	2022	Другие виды покрытий:									
	Кзтр и	бетон класса в15,									
	Кэм=1,08	применен коэффициент к									
	ТЧ 27	норме расхода бетона									
	табл. 3	в15 (м200) - 0,86.									
	п.3.8	Другие виды покрытий:									
	Кмр=0,86	раствор цементный,									
	ТЧ 27	применен коэффициент к									
	табл. 3	норме расхода раствора									
	п.3.9	цементного - 0,33									
	Кмр=0,33										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			0,05074	11,4028							
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15	ГОСТ 7473-2010 без	м3			20227		230644			
	добавок										
31.	255-101-0	-Камень бортовой ГОСТ	м3	3,59568	64667	--	232522	--	232522	--	251124
	101 РСНБ	6665-91			--	--	--	--	--	18602	
	РК 2022										
32.		Площадка под ТБО. ТИП IV. /ГП-2/			6843,84	2700,45	31139	12287	12369	11160	45683
	1108-0101	-Основание под	м3		1424,74	1212,69	6483	5518	--	3384	
	-0202	фундаменты щебеночное	основани								
	РСНБ РК	(песчано-гравийные).	я								
	2022	Устройство									
	Кзтр и										
	Кэм=1,08										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			1,15	5,2325							
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная	природная ГОСТ	м3			2360		12349			
	23735-2014										
33.	1106-0101	-Плиты фундаментные	м3	1,3	4115,96	1799,1	5351	2339	708	2623	8611
	-0114	бетонные плоские.			1772,54	444,39	2304	578	--	638	
	РСНБ РК	Устройство									
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,08										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.	212-101-0	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	13,26	17788	--	235869	--	235869	--	254739
	303 РСНБ РК 2022	F50, W4			--	--	--	--	--	18870	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				Тенге	--	--	14475151	1619358	11477625	1925222	17712400
				Тенге	--	--	1378168	406566	--	1312033	
Стоимость общестроительных работ				Тенге			14475151				
Материалы				Тенге			6928354				
Всего заработная плата				Тенге				1784734			
Стоимость материалов и конструкций				Тенге			4549273				
Накладные расходы				Тенге			1925222				
Сметная прибыль				Тенге			1312033				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге			17712406				
Нормативная трудоемкость				чел.-ч							956
Сметная заработная плата				Тенге				1784734			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				Тенге			17712406				
Нормативная трудоемкость				чел.-ч							956
Сметная заработная плата				Тенге				1784734			
РАЗДЕЛ 3. Озеленение /ГП-4/											
=====											
Газон партерный											
35.	1147-0112	-Газоны партерные и обыкновенные.	м2	2620,1	62,77	2,53	164470	6629	--	141413	330354
	-0101	Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли			60,24	1,09	157841	2856	--	24471	
	РСНБ РК 2022										
	Кзтр и Кэм=1,08										
36.	1147-0112	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2	2620,1	382,82	223,72	1003016	586169	170096	355044	1466704
	-0106				94,18	59,81	246751	156708	--	108645	
	РСНБ РК 2022										
	Кзтр и Кэм=1,08										
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
36.1.	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	0,02	52,402		3091	161975			
Цветник											
37.	1147-0113	-Цветники. Устройство корыта механизированным способом глубиной 40 см	м2	11	574,46	95,73	6319	1053	--	5005	12230
	-0101				478,73	38,34	5266	422	--	906	
	РСНБ РК 2022										
	Кзтр и Кэм=1,08										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.				11	-367,92	-54,7	-4047	-602	--	-3244	-7874
1147-0113	-Цветники. Устройство	м2			-313,22	-21,91	-3445	-241	--	-583	
-0103	механизированным										
РСНБ РК	способом. Добавлять или										
2022	исключать на каждые 10										
Кэтр и	см изменения глубины										
Кэм=1,08	корыта к норме										
К=2	1147-0113-0101										
39.				11	1135,81	--	12494	--	4338	7177	21245
1147-0113	-Цветники. Подготовка	м2			741,41	--	8156	--	--	1574	
-0201	почвы. С внесением										
РСНБ РК	растительной земли 20										
2022	см										
Кэтр и											
Кэм=1,08											
39.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:	0,2	2,2								
211-101-0102	Земля растительная	м3				1972		4338			
40.				11	3158,44	670,33	34743	7373	1162	24798	64304
1147-0113	-Цветники многолетние	м2			2382,54	179,2	26208	1971	--	4763	
-0301	при густоте посадки 16										
РСНБ РК	шт. на м2. Посадка										
2022											
Кэтр и											
Кэм=1,08											
40.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:	0,02	0,22								
261-501-0105	Пережной	м3				4240		933			
40.2.		0,3	3,3								
217-603-0104	Вода техническая	м3				31		102			
41.			184,8		164	--	30307	--	30307	--	32732
254-105-0	-Цветы	шт.			--	--	--	--	--	2425	
103 РСНБ											
РК 2022											
42.	Посадка деревьев и кустарников		126		2714,14	119,94	341981	15113	100843	204226	589904
1147-0104	-Деревья-саженцы.	яма			1793,85	48,02	226025	6051	--	43697	
-0103	Подготовка стандартных										
РСНБ РК	посадочных мест										
2022	механизированным										
Кэтр и	способом. Добавление										
Кэм=1,08	растительной земли до										
	50%										
42.1.	В ТОМ ЧИСЛЕ:	0,236	29,736								
211-101-0102	Земля растительная	м3				1972		58639			
42.2.		0,079	9,954								
261-501-0105	Пережной	м3				4240		42205			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.	1147-0105	-Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м	шт.	126	2157,84	220,45	271888	27777	18322	205229	515286
	-0101				1791,98	58,93	225789	7425	--	38169	
	РСНБ РК 2022										
	Кзтр и Кэм=1,08										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1.	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,015 10 м2	1,89		9128		17252			
44.	254-102-0	-Берёза повислая Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	126	1233	--	155358	--	155358	--	167787
	301 РСНБ РК 2022				--	--	--	--	--	12429	
45.	1147-0102	-Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма	15	1766,2	325,62	26493	4884	--	20737	51008
	-0201				1440,58	130,41	21609	1956	--	3778	
	РСНБ РК 2022										
	Кзтр и Кэм=1,08										
46.	1147-0103	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка	шт.	15	5555,2	1359,63	83328	20394	2299	60055	154854
	-0105				4042,32	507,3	60635	7609	--	11471	
	РСНБ РК 2022										
	Кзтр и Кэм=1,08										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1.	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,015 10 м2	0,225		9128		2054			
47.	254-101-0	-Ель колючая Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	15	20598	--	308970	--	308970	--	333688
	101 РСНБ РК 2022				--	--	--	--	--	24718	
48.	1147-0108	-Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%	м траншеи	265	788,15	56,87	208860	15071	65322	119727	354874
	-0103				484,78	28,63	128467	7587	--	26287	
	РСНБ РК 2022										
	Кзтр и Кэм=1,08										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<hr/>											
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1.			0,125	33,125							
211-101-0102	Земля растительная	м3				1972		65323			
49.			265		936,6	138,8	248200	36782	517	194247	477842
1147-0109	-Кустарники-саженцы в	м									
-0101	живой изгороди	изгороди			795,85	37,11	210901	9834	--	35396	
РСНБ РК	однорядной и вьющиеся										
2022	растения. Посадка										
Кэтр и											
Кэм=1,08											
<hr/>											
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1.			0,063	16,695							
217-603-0104	Вода техническая	м3				31		518			
50.					632	--	111653	--	111653	--	120585
254-104-1	-Карагана (акация) с	шт.	176,6666667								
601 РСНБ	оголённой корневой				--	--	--	--	--	8932	
РК 2022	системой										
<hr/>											
51.				23	1080,7	98,13	24856	2257	4309	16891	45086
1147-0106	-Кустарники-саженцы с	яма									
-0103	оголённой корневой				795,23	39,29	18290	904	--	3340	
РСНБ РК	системой в группы.										
2022	Подготовка стандартных										
Кэтр и	посадочных мест										
Кэм=1,08	механизированным										
	способом. Добавление										
	растительной земли до										
	50%										
<hr/>											
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1.			0,095	2,185							
211-101-0102	Земля растительная	м3				1972		4309			
52.			23		417,93	89,81	9612	2065	26	7104	18054
1147-0107	-Кустарники-саженцы в	шт.									
-0101	группах. Посадка в ямы.				327	24,01	7521	552	--	1337	
РСНБ РК	Размер ям 0,5х0,5 м										
2022											
Кэтр и											
Кэм=1,08											
<hr/>											
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1.			0,036	0,828							
217-603-0104	Вода техническая	м3				31		26			
53.				23	632	--	14536	--	14536	--	15699
254-104-1	-Карагана (акация) с	шт.			--	--	--	--	--	1163	
601 РСНБ	оголённой корневой										
РК 2022	системой										
<hr/>											
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		3	Тенге		--	--	3053037	724965	988058	1358409	4764362
			Тенге		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	1340014	203634	--	352918	
Стоимость общестроительных работ	Тенге						3053037				
Материалы	Тенге						367235				
Всего заработная плата	Тенге							1543648			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге						620824				
Накладные расходы	Тенге						1358409				
Сметная прибыль	Тенге						352918				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге						4764364				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч										925
Сметная заработная плата	Тенге							1543648			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге						4764364				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч										925
Сметная заработная плата	Тенге							1543648			
РАЗДЕЛ 4. МАФЫ /ГП-4 пп.А-Д/											
54.				3	121046	230	363138	690	336447	23871	417970
8601-0302	-Конструкции скамеек с	шт.									
-0303 УСН	металлическим каркасом,				8667	77	26001	231	--	30961	
8.02-03-2	поставляемые в готовом										
021 0	виде, с подразделением										
	по типам (видам):										
	Скамья со спинкой										
55.				3	36873	--	110619	--	110619	--	119469
8601-0303	-Конструкции урн	шт.									
-0206 УСН	металлические,				--	--	--	--	--	8850	
8.02-03-2	поставляемые в готовом										
021 0	виде, с подразделением										
	по типоразмерам и										
	видам: Урна со										
	вставкой										
56.				22	170674	2927	3754828	64394	3491708	152832	4220273
8601-0308	-Модульные конструкции	комплект									
-0201 УСН	парковых светильников с				9033	1035	198726	22770	--	312613	
8.02-03-2	подразделением по										
021 0	типам (видам):										
	Светильник парковый,										
	однорожковый, 3 метра										
57.				1	337776	104	337776	104	329549	7424	372816
8601-0106	-Конструкции беседок,	шт.									
-0305 УСН	поставляемые в готовом				8123	35	8123	35	--	27616	
8.02-03-2	виде, с подразделением										
021 0	по типам (видам):										
	Беседка летняя с крышей										
	из ламинированной										
	водостойкой фанеры										
58.				1	358167	9741	358167	9741	324114	25564	414429
8601-0307	-Конструкции навесов для	шт.									
-0103 УСН	мусоросборников,				24312	3780	24312	3780	--	30698	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РК 8.02-03-2 021 0	поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.										
59.				1	141236	--	141236	--	141236	--	152535
222-509-1 501 РСНБ РК 2022	-Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект			--	--	--	--	--	11299	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		4	Тенге Тенге		-- --	-- --	5065764 257162	74929 26816	4733673 --	209691 422037	5697492
Стоимость общестроительных работ			Тенге				5065764				
Материалы			Тенге				4592437				
Всего заработная плата			Тенге					283978			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				141236				
Накладные расходы			Тенге				209691				
Сметная прибыль			Тенге				422037				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				5697492				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								151
Сметная заработная плата			Тенге					283978			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		4	Тенге				5697492				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								151
Сметная заработная плата			Тенге					283978			
РАЗДЕЛ 5. Ограждение /ГП-4 пп.Е-И											
60.				4	246449	1694	985796	6776	810260	156010	1233151
8601-0605 -0103 УСН РК	-Конструкции ворот распашных, металлических,	конструк ция			42190	670	168760	2680	--	91345	
8.02-03-2 021 0	изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 x 1,8, с металлическими стойками										
61.				3	131299	202	393897	606	343149	45859	474936
8601-0605 -0402 УСН РК	-Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в	комплект			16714	84	50142	252	--	35180	
8.02-03-2 021 0	готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам):										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками									
62.	8601-0601	-Конструкции	секция	145	25013	3490	3626885	506050	2758480	697575	4670416
	-0204 УСН	декоративных			2499	1578	362355	228810	--	345957	
	РК	железобетонных									
	8.02-03-2	ограждений,									
	021 0	поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Декоративное железобетонное ограждение "Классика" из 4-х панелей (размер секции: длина 2,0м, высота - 2,0м)									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		5	Тенге		--	--	5006578	513432	3911889	899444	6378503
			Тенге		--	--	581257	231742	--	472482	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				5006578				
Материалы			Тенге				3911889				
Всего заработная плата			Тенге					812999			
Накладные расходы			Тенге				899444				
Сметная прибыль			Тенге				472482				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				6378504				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								439
Сметная заработная плата			Тенге					812999			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		5	Тенге				6378504				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								439
Сметная заработная плата			Тенге					812999			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								39226649
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				3571146				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				3925077				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					1164943			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				21111678				
Перевозка грузов			Тенге				3096576				
Накладные расходы			Тенге				4616492				
Сметная прибыль			Тенге				2905684				

Составил



Пашенко

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- =====
- 1 Э704200'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''2''''*
 2 Ю''Реконструкция ГКП на ПХВ "Алматинская многопрофильная клиническая больница" со строительством пристройки лечебных корпусов на 360коек, со сносом существующих строений", 1 очередь строительства (без наружных инженерных сетей) по месту расположения: Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, ул.Демченко 836'20319'07-01'Благоустройство территории 'РП'7'07-01'Благоустройство территории'20319-ГП''в текущих ценах 2022 года*
 3 (PC100081PC100116) (PC100093PC100116) (PC100094PC100116) (PC100097PC100116) (PC295854PC249132)*
 4 РВертикальная планировка /ГП-8/*
 5 Е11-010104-0106'717,0=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
 6 Е11-010102-0326'1228,8=Ф1''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
 7 С3412-102-0117'Ф1.1,75.30''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т'км*
 8 Е11-010104-0201'838,2=Ф1''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
 9 Е11-010104-0209(Н5.9) (Н52.9) (Н53.9) К=9'Ф1''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
 10 РПокрытие*
 11 П2Асфальтобетонное покрытие проездов, площадок. Тип 1 /ГП-2/*
 12 Х1409,65=Ф1*
 13 Е11-270602-1501(РС293033)'Ф1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки'м2 покрытия*
 14 С1217-202-0301'Ф1.1,03''Геосетка полипропиленовая дуоориентированная разрывная нагрузка 20 кН/м'м2*
 15 Е11-270401-0102'Ф1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
 16 Е11-270403-0501(РС295854РС249132)'Ф1''Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство'м2 основания*
 17 Е11-270403-0503(Н5.3) (Н52.3) (Н53.3) К=3'Ф1''Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502'м2 основания*
 18 Е11-270602-0303(РС295487РС102727) (РС295822РС144655)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
 19 Е11-270602-0403(РС295822РС144655) (РС295487РС102727) (Н5.2) (Н52.2) (Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м2 покрытия*
 20 Е11-270602-0301(РС295487РС102735) (РС295822РС144655)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
 21 Е11-270201-1002(РС295527)'387,17=Ф1''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
 22 С1255-101-0101'Ф1.0,045''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м3*
 23 П2Асфальтобетонное покрытие проездов, площадок. Тип 1а /ГП-2/*
 24 Х5,3=Ф1*
 25 Е11-270602-1501(РС293033)'Ф1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки'м2 покрытия*
 26 С1217-202-0301'Ф1.1,03''Геосетка полипропиленовая дуоориентированная разрывная нагрузка 20 кН/м'м2*
 27 Е11-270401-0102'Ф1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
 28 Е11-270403-0501(РС295854РС249132)'Ф1''Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство'м2 основания*
 29 Е11-270403-0503(Н5.3) (Н52.3) (Н53.3) К=3'Ф1''Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502'м2 основания*
 30 Е11-270602-0303(РС295487РС102727) (РС295822РС144655)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
 31 Е11-270602-0403(РС295822РС144655) (РС295487РС102727) (Н5.2) (Н52.2) (Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м2 покрытия*
 32 Е11-270501-0202(РС295529) (РС295930) (РС295854РС249132)'Ф1''Мостовые мозаиковые, высота мозаиковой шашки 10 см. Устройство с заполнением швов цементным раствором'м2 мостовой*
 33 С1251-104-0103'Ф1''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная песчано-цементная'м2*
 34 П2Покрытие отмотки учтено в проекте и смете на конструкции железобетонные*
 35 П2Тротуары, дорожки и площадки ТИП3*
 36 Х196,41=Ф1*
 37 Е11-270401-0101(РС295854РС249132)'Ф1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*

- 38 E11-270403-0501(РC295854РC249132)'Ф1''Основания толщин ой 12 см из щебня фракции выше 70 мм, однослойные . Устройство'м2 основания*
- 39 E11-270403-0503(ВП) (Н5.6) (Н52.6) (Н53.6) К=6'Ф1''Основа ния толщиной 12 см из щебня фракции выше 70 мм. У стройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 11 27-0403-0502'м2 основания*
- 40 E11-270501-0202(РC295529) (РC295930) (РC295854РC249132)' Ф1''Мостовые мозаиковые, высота мозаиковой шашки 1 0 см. Устройство с заполнением швов цементным раст вром'м2 мостовой*
- 41 С1255-102-0207'Ф1''Плита бетонная тротуарная группы эк сплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017' м2*
- 42 E11-270201-1002(РC295527) (П-1127008) (П-1127009)'224,73 =Ф1''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класс а в15, применен коэффициент к норме расхода бетона в15 (м200) – 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода ра створа цементного – 0,33'м бортового камня''*
- 43 С1255-101-0101'Ф1.0,016''Камень бортовой ГОСТ 6665-91' м3*
- 44 П2Площадка под ТВО. ТИП IV. /ГП-2/*
- 45 Х13,0=Ф1*
- 46 E11-080101-0202(РC100080РC100414)'Ф1.0,35''Основание п од фундамента щебеночное (песчано-гравийные). Устр ойство'м3 основания*
- 47 E11-060101-0114(РC100467)'Ф1.0,1=Ф2''Плиты фундаментны е бетонные плоские. Устройство'м3*
- 48 С1212-101-0303'Ф1.1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м3*
- 49 Р0Зеленение /ГП-4/*
- 50 П2Газон партерный*
- 51 E11-470112-0101'2620,1=Ф2''Газоны партерные и обыкнове нные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли'м2*
- 52 E11-470112-0106'Ф2''Газоны партерные, мавританские и о быкновенные. Посев вручную'м2*
- 53 П2Цветник*
- 54 Х11,0=Ф1*
- 55 E11-470113-0101'Ф1''Цветники. Устройство корыта механи зированным способом глубиной 40 см'м2*
- 56 E11-470113-0103(ВП) (Н5.2) (Н52.2) (Н53.2) К=2'Ф1''Цветни ки. Устройство механизированным способом. Добавлят ь или исключать на каждые 10 см изменения глубины корыта к норме 1147-0113-0101'м2*
- 57 E11-470113-0201'Ф1''Цветники. Подготовка почвы. С внес ением растительной земли 20 см'м2*
- 58 E11-470113-0301(РC296297)'Ф1''Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м2. Посадка'м2*
- 59 С1254-105-0103'Ф1.16,8''Цветы'шт.*
- 60 П2Посадка деревьев и кустарников*
- 61 E11-470104-0103'126''Деревья-саженцы. Подготовка станд артных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%'яма*
- 62 E11-470105-0101(РC296285) (РC296295)'126,0''Деревья-саж енцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м'шт.*
- 63 С1254-102-0301'126''Берёза повислая Н выше 1,5 м до 2 м'шт.*
- 64 E11-470102-0201'15''Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подготовка ста ндартных посадочных мест механизированным способом . В естественном грунте'яма*
- 65 E11-470103-0105(РC296285) (РC296295)'15''Деревья и куст арники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
- 66 С1254-101-0101'15''Ель колючая Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
- 67 E11-470108-0103'265,0''Кустарники-саженцы для одnorядн ой живой изгороди. Подготовка стандартных посадочн ых мест механизированным способом. Добавление раст ительной земли до 50%'м траншеи*
- 68 E11-470109-0101(РC296295)'265,0''Кустарники-саженцы в живой изгороди одnorядной и вьющиеся растения. Пос адка'м изгороди*
- 69 С1254-104-1601'265:3.2''Карагана (акация) с оголённой корневой системой'шт.*
- 70 E11-470106-0103'23''Кустарники-саженцы с оголенной кор невой системой в группы. Подготовка стандартных по садочных мест механизированным способом. Добавлени е растительной земли до 50%'яма*
- 71 E11-470107-0101(РC296295)'23''Кустарники-саженцы в гру ппах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м'шт.*
- 72 С1254-104-1601'23''Карагана (акация) с оголённой корне вой системой'шт.*
- 73 РМАфы /ГП-4 пп.А-Д/*
- 74 У86-010302-0303'3''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразде лением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
- 75 У86-010303-0206'3''Конструкции урн металлические, пост авляемые в готовом виде, с подразделением по типор азмерам и видам: Урна со вставкой'шт.*
- 76 У86-010308-0201'22''Модульные конструкции парковых све тильников с подразделением по типам (видам): Свети льник парковый, одnorожковый, 3 метра'комплект*
- 77 У86-010106-0305'1''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостой кой фанеры'шт.*
- 78 У86-010307-0103'1''Конструкции навесов для мусоросборн иков, поставляемые в готовом виде, с подразделение м по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.'шт.*
- 79 С1222-509-1501'1''Металлический мусоросборник с тележ кой СТ РК 1231-2004'комплект*
- 80 РОграждение /ГП-4 пп.Е-И*
- 81 У86-010605-0103'4''Конструкции ворот распашных, металл ических, изготавливаемые по чертежам и спецификаци ям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1, 8, с металлическими стойками'конструкция*

- 82 У86-010605-0402'3''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с разделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками'комплект*
- 83 У86-010601-0204'290,0:2''Конструкции декоративных железобетонных ограждений, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Декоративное железобетонное ограждение "Классика" из 4-х панелей (размер секции: длина 2,0м, высота - 2,0м)'секция*
- 84 К'Пашенко*

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете 07-01

Составлена в текущих ценах 2022 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНС- ПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
							ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты труда по специальностям									
1	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	461,274696	1661	-	-	766177
2	20366Т	006-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	278,52444	1416	-	-	394391
3	20313Т	005-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	159,2460108	1957	-	-	311644
4	20386Т	006-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	141,72408	2021	-	-	286424
5	20375Т	006-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	148,55967	1661	-	-	246758
6	20380Т	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	119,74824	1824	-	-	218421
7	20364Т	006-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	114,8861448	1374	-	-	157854

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20300Т	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	71,3161574	1552	-	-	110683
9	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	54,910224	1891	-	-	103835
10	20298Т	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	37,5898060	1497	-	-	56272
11	20374Т	006-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	16,039188	1634	-	-	26208
12	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,2715392	1416	-	-	14544
13	20310Т	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,2653986	1857	-	-	11635
14	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,2788088	2138	-	-	9148
15	20368Т	006-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	5,54796	1470	-	-	8156
16	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,1769	1552	-	-	6483
17	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,36188	1692	-	-	2304
18	20358Т	006-0112 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,477872	1232	-	-	1821
Всего затраты труда по специальностям				тенге				--	2732757
Затраты труда рабочих				чел.-ч	1637,199				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Трудовые ресурсы									
19	3 099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	356,536283 78	2542,19	-	-	(906385)	

Всего трудовые ресурсы				тенге				--	2732725

Строительные машины и механизмы									

20	3093C	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусенич- ном ходу, легкого класса мощнос- тью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	84,5069954 4	9300	-	2887	785915
21	2478C	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	102,706166 7	7560	-	2021	776459
22	2107C	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандем- ные больших типоразмеров с рабо- чей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	17,3882376	15012	-	207569,16 2887	261032
23	3102C	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизе- льные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	22,1759078 4	11026	-	50199,84 2887	244512
24	626C	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	18,4816546 6	11013	-	2887	203538
25	3462C	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	6,4061928	31754	-	53356,54 2887	203422
26	623C	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	22,9611555 4	8094	-	18494,68 2887	185848
27	624C	321-101-0105 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	17,1189174 6	8409	-	66288,86 2887	143953
28	2106C	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комби- нированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	8,688681	15410	-	49422,31 2415	133893
29	2459C	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	21,4953655 6	5908	-	20983,16 2021	126995
30	2450C	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощ- ностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	9,96303888	12503	-	43442,13 2887	124568
31	2468C	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу мак- симальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,9820768	6648	-	2887	39769
32	2473C	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,9034774	9994	-	17270,26 2887	29017

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	2474C	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	5,9211216	- 4225	- -	8382,34 2021	25017
34	2477C	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,855734	4692	-	11966,59 2021	22783
35	2331C	311-405-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы многоковшовые траншейные цепные ковш 45 л	маш.-ч	1,431	10531	-	9813,44 5302	15070
36	2288C	311-402-0101 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,884844	6030	-	7587,16 2415	5336
37	3007C	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	0,39312	6812	-	2415	2678
38	698C	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2622672	8486	-	949,38 2021	2226
39	2400C	326-101-1001 РСНБ РК 2022	Ямокопатели	маш.-ч	3,44088	356	-	530,04	1225
40	2509C	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2743092	4171	-	-	1144
41	3365C	331-102-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляционной установкой грузоподъемностью до 5 т, грузоподъемность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,18337752	5598	-	554,38 2021	1027
42	3006C	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	0,12202272	5088	-	2415	621
43	1045C	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,3050568	1153	-	294,68	352
44	3390C	343-302-0502 РСНБ РК 2022	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	2,4450336	74	-	-	181
45	1240C	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,61108668	120	-	-	73
46	2479C	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,52088	13	-	-	59
47	403C	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0818532	43	-	-	4
Всего строительные машины и механизмы								906369	3336714

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительные материалы и конструкции									
48	102727C	212-501-0102 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	170,92596	13752	12942	-	2350574
49	102735C	212-501-0202 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	137,58184	15343	14010	-	2110918
50	133389C	217-202-0301 РСНБ РК 2022	Геосетка полипропиленовая двуос- ноориентированная разрывная наг- рузка 20 кН/м	м2	1457,3985	1029	1008	-	1499663
51	289902C	255-102-0207 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм се- рая ГОСТ 17608-2017	м2	196,41	7267	6880	-	1427311
52	247617C	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	21,01833	64667	58091	-	1359192
53	100116C	211-202-0405 РСНБ РК 2022	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фрак- ция свыше 40 мм	м3	286,511329 8	2946	1924	-	844062
54	100533C	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	34,2458302	20227	15979	-	692690
55	100414C	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	264,16835	2360	949	-	623437
56	277306C	254-101-0101 РСНБ РК 2022	Ель колючая Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	15	20598	19843	-	308970
57	279159C	212-101-0303 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	13,26	17788	14588	-	235869
58	244576C	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	52,402	3091	3028	-	161975
59	278285C	254-102-0301 РСНБ РК 2022	Берёза повислая Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	126	1233	1208	-	155358
60	129234C	222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металлический мусоросборник с те- лежкой СТ РК 1231-2004	комплект	1	141236	130948	-	141236
61	100005C	211-101-0102 РСНБ РК 2022	Земля растительная	м3	67,246	1972	1069	-	132609
62	308121C	254-104-1601 РСНБ РК 2022	Карагана (акация) с оголённой корневой системой	шт.	199,666666 7	632	609	-	126189
63	100328C	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	32,40765	3222	1220	-	104417
64	131571C	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины	м3	1,04023	80328	77746	-	83560

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	102673C	212-402-0102 РСНБ РК 2022	ГОСТ 8486-86 сорт 4 Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	3,792148	21396	17136	-	81137
66	244573C	261-501-0105 РСНБ РК 2022	Перегной	м3	10,174	4240	1511	-	43138
67		254-105-0103 РСНБ РК 2022	Цветы	шт.	184,8	164	161	-	30307
68	280060C	251-104-0103 РСНБ РК 2022	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875- 2018 дорожная песчано-цементная	м2	5,3	5139	4972	-	27237
69	147049C	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,154	9128	8940	-	19662
70	249132C	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	378,115345	31	31	-	11722
71	145782C	261-107-0222 РСНБ РК 2022	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	33,9588	253	247	-	8592
72	144655C	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ т РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,03446754	177421	171782	-	6115
73	100330C	211-401-0103 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 для строите- льных работ: 50% природный, 50% обогащенный	м3	1,855732	3143	1343	-	5833
74	102636C	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,27679854	18980	15079	-	5254
75	279875C	261-107-0951 РСНБ РК 2022	Баллон газовый для строительно- монтажного пистолета на 750 креп- лений	шт.	0,424485	11806	11574	-	5011
76	286164C	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,145	659	644	-	4050
77	147087C	261-107-0452 РСНБ РК 2022	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ т 17308-88	т	0,00268	316977	308626	-	850
78	275941C	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0468	5640	5468	-	264
79	131611C	215-204-0504 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород дли- ной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,00088	111680	108482	-	98
80	131600C	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород дли- ной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00052	125436	121968	-	65
81	144600C	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00013	38637	36440	-	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего строительные материалы и конструкции				тенге				--	12607370
Транспортные расходы									
82	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов са- мосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Рас- стояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	64512	48	-	48	3096576	3096576
Всего транспортные расходы				тенге				3096576	3096576
Прочие внебюджетные затраты									
83	8601-0308-0201 УСН РК 8.02-03 -2021	Модульные конструкции парковых светильников с подразделением по типам (видам): Светильник парко- вый, однорожковый, 3 метра	комплект	22	170674	-	-	3754828	3754828
84	8601-0601-0204 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции декоративных железобетонных ограждений, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Декоративное железобетонное ограждение "Классика" из 4-х панелей (размер секции: длина 2,0м, высота - 2,0м)	секция	145	25013	-	-	3626885	3626885
85	8601-0605-0103 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками	конструкция	4	246449	-	-	985796	985796
86	8601-0605-0402 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	3	131299	-	-	393897	393897
87	8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой	шт.	3	121046	-	-	363138	363138
88	8601-0307-0103 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.	шт.	1	358167	-	-	358167	358167
89	8601-0106-0305 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры	шт.	1	337776	-	-	337776	337776

Программный комплекс АВС (редакция 2022.1.2)

8

704200

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
90		8601-0303-0206		Конструкции урн металлические,		шт.		3		36873		-		-		-		110619
		УСН РК 8.02-03		поставляемые в готовом виде, с														
		-2021		подразделением по типоразмерам и						-		-		-		-		
				видам: Урна со вставкой														
Всего прочие внебюджетные затраты								тенге								--		9931106

Составил



Пашенко