Форма 3

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ
за НОЯБРЬ 2022 года

Заказчик: Кенжебаев Алмаз Сундеталиевич
Подрядчик: ТОО "ГрадСтройСервис"
Договор № 1 от 05.09.2022 г

Наименование объекта: «Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Мақтаарал а/о, Еңбекші е/м, Еңбекші көшесі № 22 мекен жайда орналасқан медициналық пункт үшін ғимараты»

№	Наименование и виды выполненных работ	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге					
		С начала строительства по		с начало года по отчетный		выполнение за отчетный	
		без НДС	с НДС	без НДС	с НДС	без НДС	с НДС
1	«Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Мақтаарал а/о, Еңбекші е/м, Еңбекші көшесі № 22 мекен жайда орналасқан медициналық пункт үшін ғимараты»	80 642 857	90 320 000	80 642 857	90 320 000	80 642 857	90 320 000
	Сумма к оплате :	**80 642 857**	**90 320 000**	**80 642 857**	**90 320 000**	**80 642 857**	**90 320 000**

ЗАКАЗЧИК:
_____ **А.Кенжебаев**

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "Технологиялық көмек құрылыс"
Директор _____ **Р.Хожамуратов**

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "ГрадСтройСервис"
Директор _____ **Б.А. Касимов**

форма 2

Заказчик Кенжебаев Алмаз Сундеталиевич
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик ТОО "ГрадСтройСервис"
наименование, адрес

Объект «Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Мақтаарал а/о, Енбекші е/м, Енбекші көшесі № 22 мекен жайда орналасқан медициналық пункт үшін құрылыс нысаны»

Договор № 1 от 05.09.2022 г.

А К Т
о приемке выполненных работ за НОЯБРЬ 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	1101-0101-0356 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3**	м3 грунта	111.6		183.94	183.94	20528	20527	--	3105	25523
		НР - 72%; СП - 8%				--	38.64	--	4312		1891	
2	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	6.3		63.69	63.69	401	401	--	83	523
		НР - 72%; СП - 8%				--	18.27	--	115		39	
3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений 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	2.1		2806.00	--	5893	--	--	4243	10947
		НР - 72%; СП - 8%				2806.00	--	5893	--		811	
		Устройство грунтовой подушки										
4	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки**	м3 грунтовой подушки	80.1815		687.70	685.50	55141	54965	4	11896	72399
		НР - 72%; СП - 8%				2.14	203.91	172	16350		5363	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0.004	0.320726	14.00				4		
		Обратная засыпка										
5	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/наружные пазухи фундамента,подсыпка под полы/**	м3 грунта	42.849		51.92	51.92	2225	2225	--	467	2908
		НР - 72%; СП - 8%				--	15.14	--	649		216	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2/наружные пазухи фундамента,подсыпка под полы/	м3 грунта	42.849	25.64	25.64	1099	1099	--	231	1436
		НР - 72%; СП - 8%			--	7.48	--	321		106	
7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	4.761	1110.92	--	5289	--	--	3808	9825
		НР - 72%; СП - 8%			1110.92	--	5289	--		728	
8	1101-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт.Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т.Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	42.849	106.26	106.26	4553	4553	--	974	5969
		НР - 72%; СП - 8%			--	31.55	--	1352		442	
9	1101-0201-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=7	Грунт.Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т.На каждый последующий проход по одному следу /7 прохода/ при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	42.849	56.36	56.36	2415	2415	--	730	3397
		НР - 72%; СП - 8%			--	23.67	--	1014		252	
10	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	42.849	109.82	94.98	4706	4070	60	1121	6294
		НР - 72%; СП - 8%			13.44	22.91	576	982		466	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.1 4.2849	14.00				60		
		Съезд-выезд									
11	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	2.075	210.16	210.16	436	436	--	72	548
		НР - 72%; СП - 8%			--	48.03	--	100		41	
12	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2.075	51.92	51.92	108	107	--	23	141
		НР - 72%; СП - 8%			--	15.14	--	31		10	
13	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2.075	230.73	111.79	479	232	--	251	789
		НР - 72%; СП - 8%			118.94	49.30	247	102		58	
14	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	2.075	109.82	94.98	228	198	2	54	305
		НР - 72%; СП - 8%			13.44	22.91	28	48		23	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.1 0.2075	14.00				3		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				103501	91228	66	27058	141004
							12205	25376	--	10446	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				103501				
	Материалы		Тенге				68				
	Всего заработная плата		Тенге					37581			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					27058				
		Сметная прибыль	Тенге					10446				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					141005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21
		Сметная заработная плата	Тенге						37581			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					141005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21
		Сметная заработная плата	Тенге						37581			
		РАЗДЕЛ 2.Фундаменты										
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	40		41343.35	1646.46	1653734	65859	1516833	77044	1869240
		НР - 91%; СП - 8%				1776.06	340.52	71042	13621		138462	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	212-101-0101	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1.02	40.8	34940.00				1425552		
16	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	м3	32		48811.15	2974.99	1561957	95200	1274945	191601	1893842
		НР - 91%; СП - 8%				5994.14	585.55	191812	18738		140284	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	212-101-2001	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1.015	32.48	36027.00				1170157		
17	261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0.1619929		331233.00	--	53657	--	53657	--	57950
		СП - 8%				--	--	--	--		4293	
18	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Горизонтальная гидроизоляция цементно-песчаным раствором 1:2,толщ.50мм**	м2 поверхности	10.994524		1974.39	16.62	21707	183	14920	6219	30160
		НР - 93%; СП - 8%				600.68	7.51	6604	83		2234	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	212-402-0102	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2**	м3	0.051	0.560721	26609.00				14920		
19	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	74.2129		1175.79	27.45	87259	2037	56113	27331	123758
		НР - 93%; СП - 8%				392.24	3.76	29109	279		9168	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	261-105-0504	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	кг	2.4	178.11096	295.00				52543		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3378314	163279	2916468	302195	3974950
								298567	32721	--	294441	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3378314				
	Материалы		Тенге					2862811				
	Всего заработная плата		Тенге						331288			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					53657				
		Накладные расходы	Тенге					302195				
		Сметная прибыль	Тенге					294441				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3974950				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									214
		Сметная заработная плата	Тенге						331288			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3974950				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									214
		Сметная заработная плата	Тенге						331288			
		РАЗДЕЛ 3.Стены										
20	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	108		44408.73	4198.67	4796143	453456	3364317	1011001	6271716
		НР - 93%; СП - 8%				9058.98	1006.74	978370	108728		464572	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.24	25.92	24836.00				643749		
20.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0.38	41.04	66289.00				2720501		
21	1108-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Кладка из кирпича.Расшивка швов	м2 стен (без вычета проемов)	284.2105263		-411.33	--	-116904	--	--	-108722	-243676
		НР - 93%; СП - 8%				-411.33	--	-116904	--		-18050	
22	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены и другие конструкции.Армирование кладки /Сетка Сг-1/	т металлических изделий	0.2165652		664336.57	3368.31	143872	730	122805	19118	176029
		НР - 93%; СП - 8%				93908.26	1014.25	20337	220		13039	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1	0.216565	567060.00				122805		
23	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг /ИМ-1 и Петля/.Установка	т стальных элементов	0.02581		1136842.69	9804.44	29342	253	26859	2691	34595
		НР - 118%; СП - 8%				86417.97	1934.59	2230	50		2563	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	222-509-1006	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	0.02581	1029630.00				26575		
		Перемычка монолитная Прм-1,2,3,4,5,6										
24	1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Перемычки.Устройство	м3	5.152		86798.54	6478.50	447186	33377	305575	104437	595753
		НР - 91%; СП - 8%				21008.21	1267.89	108234	6532		44130	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.015	5.22928	36793.00				192401		
24.2	215-202-0503	Брусок 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	0.086	0.443072	114336.00				50659		
24.3	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	м3	0.0251	0.129315	114336.00				14785		
25	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	0.24472		434300.00	--	106282	--	106282	--	114785
		СП - 8%				--	--	--	--		8503	
26	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	0.86912		409726.00	--	356101	--	356101	--	384589

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		28488	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**5762022**	**487816**	**4281939**	**1028525**	**7333791**
							992267	**115530**	**--**	**543245**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5762022				
	Материалы		Тенге				3819555				
	Всего заработная плата		Тенге					1107797			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				462383				
		Накладные расходы	Тенге				1028525				
		Сметная прибыль	Тенге				543245				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7333792				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								694
		Сметная заработная плата	Тенге					1107797			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7333792				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								694
		Сметная заработная плата	Тенге					1107797			
		РАЗДЕЛ 4.Колонны									
27	**1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м,периметром более 3 м.Устройство**	**м3**	**3.84**	**58746.54**	**6946.55**	**225587**	**26675**	**167229**	**33798**	**280135**
		НР - 91%; СП - 8%			8250.89	1421.08	31683	5457		20751	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1.015 3.8976**	**39721.00**				**154817**		
28	**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**	**0.0273**	**434300.00**	**--**	**11856**	**--**	**11856**	**--**	**12805**
		СП - 8%			--	--	--	--		949	
29	**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**	**0.03455**	**409726.00**	**--**	**14156**	**--**	**14156**	**--**	**15288**
		СП - 8%			--	--	--	--		1132	
30	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Детали закладные весом до 4 кг /полоса/.Установка**	**т**	**0.012**	**1303310.90**	**1861.70**	**15640**	**23**	**11515**	**3741**	**20932**
		НР - 91%; СП - 8%			341827.20	796.91	4102	10		1550	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1	**222-509-1001**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1 0.012**	**959622.00**				**11515**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**267239**	**26698**	**204756**	**37539**	**329160**
							35785	**5467**	**--**	**24382**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				267239				
	Материалы		Тенге				178744				
	Всего заработная плата		Тенге					41252			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26012				
		Накладные расходы	Тенге				37539				
		Сметная прибыль	Тенге				24382				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				329160				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					41252			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					329160				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата	Тенге						41252			
		РАЗДЕЛ 5. Перекрытие										
31	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	м3		10.5913316	87365.32	2732.67	925315	28943	631404	246836	1265923
		НР - 91%; СП - 8%				25017.41	593.01	264968	6281		93772	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	212-101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1.015	10.750202	36793.00				395532		
10.2	222-525-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0.006	0.063548	973588.00				61870		
10.3	215-202-0503	**Брусок 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	0.0622	0.658781	114336.00				75322		
10.4	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	0.0275	0.291262	114336.00				33302		
32	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		0.0025543	434300.00	--	1109	--	1109	--	1198
		СП - 8%				--	--	--	--		89	
33	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		0.0032326	409726.00	--	1324	--	1324	--	1430
		СП - 8%				--	--	--	--		106	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					927748	28943	633837	246836	1268551
								264968	6281	--	93967	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					927748				
		Материалы	Тенге					631405				
		Всего заработная плата	Тенге						271249			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2433				
		Накладные расходы	Тенге					246836				
		Сметная прибыль	Тенге					93967				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1268551				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									175
		Сметная заработная плата	Тенге						271249			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					1268551				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									175
		Сметная заработная плата	Тенге						271249			
		РАЗДЕЛ 6.Кровля										
34	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности		253.708	535.47	17.88	135853	4537	102548	27482	176401
		НР - 92%; СП - 8%				113.39	4.35	28768	1104		13066	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	235-101-0603	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б**	м2	1.1	279.0788	267.00				74514		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0.5	126.854	221.00				28035		
35	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Пароизоляция прокладная.Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		253.708	131.27	17.88	33304	4537	--	27482	65649
		НР - 92%; СП - 8%				113.39	4.35	28768	1104		4864	
36	261-107-0508 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2		0.253708	107893.00	--	27373	--	27373	--	29563
		СП - 8%				--	--	--	--		2190	
37	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия.Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия		253.708	1357.77	74.54	344477	18912	136395	178050	564328
		НР - 92%; СП - 8%				745.62	17.20	189170	4364		41801	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2.01	509.95308	221.00				112700		
38	234-101-0305 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м3 /Isover OL-E/	м3		39.197886	46445.00	--	1820546	--	1820546	--	1966190
		СП - 8%				--	--	--	--		145644	
39	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стропила,укладка мауэрлата.Установка	м3 древесины в конструкции		1.6464	200587.77	1102.62	330248	1815	273030	50472	411178
		НР - 90%; СП - 8%				33650.94	411.50	55403	677		30458	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	215-202-0502	Брусок 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	0.16	0.263424	138287.00				36428		
39.2	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	м3	0.83	1.366512	140764.00				192356		
40	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита	м3 древесины в конструкции		1.6464	11731.71	82.83	19315	136	17120	1907	22920
		НР - 90%; СП - 8%				1250.87	35.95	2059	59		1698	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0.0067	0.011031	1512552.00				16685		
41	1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Прогоны из брусьев,коньковый брус.Укладка по фермам	м3 древесины в конструкции		0.7784	174211.30	1864.32	135606	1451	113979	18717	166668
		НР - 90%; СП - 8%				25919.71	796.91	20176	620		12346	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	215-202-0501	Брусок 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	1.02	0.793968	138287.00				109795		
42	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита	м3 древесины в конструкции		0.7784	11731.71	82.83	9132	64	8094	901	10836
		НР - 90%; СП - 8%				1250.87	35.95	974	28		803	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0.0067	0.005215	1512552.00				7888		
43	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев /стоек,подкосов,лежней/.Установка	м3 древесины в конструкции	4.3512		193852.07	1557.11	843489	6775	688060	136437	1058320
		НР - 90%; СП - 8%				34164.00	676.17	148654	2942		78394	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	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	м3	0.93	4.046616	138287.00				559594		
44	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита	м3 древесины в конструкции	4.3512		11731.71	82.83	51047	360	45244	5039	60573
		НР - 90%; СП - 8%				1250.87	35.95	5443	156		4487	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0.0067	0.029153	1512552.00				44095		
45	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Норожников,диагональных ног,накладок,связей жесткости.Установка	м3 древесины в конструкции	2.7132		200587.77	1102.62	544235	2991	449942	83176	677604
		НР - 90%; СП - 8%				33650.94	411.50	91302	1116		50193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	215-202-0502	Брусок 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	0.16	0.434112	138287.00				60032		
45.2	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	м3	0.83	2.251956	140764.00				316994		
46	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита	м3 древесины в конструкции	2.7132		11731.71	82.83	31830	225	28211	3142	37770
		НР - 90%; СП - 8%				1250.87	35.95	3394	98		2798	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0.0067	0.018178	1512552.00				27496		
47	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	179.62		1071.46	28.89	192456	5189	14834	160489	381181
		НР - 92%; СП - 8%				959.99	11.19	172433	2010		28236	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0.02	3.5924	1181.00				4243		
47.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0.0426	7.651812	1119.00				8562		
48	224-102-0508 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	206.563		3801.00	–	785146	–	785146	–	847958
		СП - 8%				–	–	–	–		62812	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 32 мм до 40 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка","Коньковый щит","Карнизный щит"/	м3	3.4832	102092.00	--	355607	--	355607	--	384056
		СП - 8%			--	--	--	--		28449	
50	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита	м2 обработанной поверхности	179.62	408.87	3.84	73441	690	64241	7930	87881
		НР - 90%; СП - 8%			47.38	1.67	8510	300		6509	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0.00023 0.041313	1512552.00				62487		
51	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /КОБЫЛКИ/	м3	0.9744	138287.00	--	134747	--	134747	--	145527
		СП - 8%			--	--	--	--		10780	
52	1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	51.296	2310.03	37.66	118495	1932	1216	104593	240934
		НР - 90%; СП - 8%			2248.65	16.90	115347	867		17847	
53	231-303-0101 РСНБ РК 2022	Металлический сайдинг	м2	51.296	3621.00	--	185743	--	185743	--	200602
		СП - 8%			--	--	--	--		14859	
54	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг /МС-1,2/ . Установка	т стальных элементов	0.0253876	1136842.69	9804.44	28862	249	26419	2647	34029
		НР - 118%; СП - 8%			86417.97	1934.59	2194	49		2521	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1	222-509-1006	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 0.025388	1029630.00				26140		
55	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0.022456	474042.00	--	10645	--	10645	--	11497
		СП - 8%			--	--	--	--		852	
56	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	0.020888	409726.00	--	8558	--	8558	--	9243
		СП - 8%			--	--	--	--		685	
57	224-105-0111 РСНБ РК 2022	Планка конька плоского для кровли,из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	78.54	1989.00	--	156216	--	156216	--	168713
		СП - 8%			--	--	--	--		12497	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58	1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Кровли. Ограждение перилами /СНЕГОДЕРЖАТЕЛЬ/	м ограждения	67.2		141.71	34.27	9523	2303	618	6627	17443
		НР - 92%; СП - 8%				98.24	8.96	6602	602		1292	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	261-107-0747	**Резина прессованная**	кг	0.0052	0.34944	1505.00				526		
59	224-105-0114 РСНБ РК 2022	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	67.2		1331.00	--	89443	--	89443	--	96598
		СП - 8%				--	--	--	--		7155	
60	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. /ЗД-1/ Установка	т	0.163856		1303310.90	1861.70	213555	305	157240	51088	285815
		НР - 91%; СП - 8%				341827.20	796.91	56010	131		21171	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	222-509-1001	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	т	1	0.163856	959622.00				157240		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					6688892	52471	5701215	866179	8159477
								935207	16227	--	604407	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					6688892				
		Материалы	Тенге					2127190				
		Всего заработная плата	Тенге						951434			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					3574024				
		Накладные расходы	Тенге					866179				
		Сметная прибыль	Тенге					604407				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					8159478				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									597
		Сметная заработная плата	Тенге						951434			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					8159478				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									597
		Сметная заработная плата	Тенге						951434			
		РАЗДЕЛ 7.Полы										
		Тип 1										
61	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых.Устройство	м2 изолируемой поверхности	61.2		473.42	44.47	28973	2722	--	25875	59236
		НР - 94%; СП - 8%				428.95	20.83	26252	1275		4388	
62	234-102-0202 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м 3	м3	3.1518		34911.00	--	110032	--	110032	--	118835
		СП - 8%				--	--	--	--		8803	
63	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20/40 мм. Устройство	м2 стяжки	61.2		1040.99	34.39	63709	2105	32403	28576	99668
		НР - 94%; СП - 8%				477.14	19.59	29201	1199		7383	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	212-401-0106	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	м3	0.0204	1.24848	25930.00				32373		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	61.2		576.17	23.62	35262	1446	32373	2102	40353
		НР - 94%; СП - 8%				23.58	12.95	1443	793		2989	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0.0204	1.24848	25930.00				32373		
65	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0.17136		21325.66	1969.20	3654	337	7	3143	7341
		НР - 91%; СП - 8%				19314.46	842.52	3310	144		544	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.28	0.047981	150.00				7		
66	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.17136		567060.00	--	97171	--	97171	--	104945
		СП - 8%				--	--	--	--		7774	
67	1111-0101-1109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	м2 стяжки	61.2		1242.62	19.01	76048	1163	44131	29244	113715
		НР - 94%; СП - 8%				502.52	5.82	30754	356		8424	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	261-107-0432	Ветошь	кг	0.0016	0.09792	119.00				12		
67.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.0068	0.41616	14.00				6		
67.3	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	5.6	342.72	75.00				25704		
67.4	233-401-0402	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М200	кг	3.2	195.84	94.00				18409		
68	1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия из линолеума. Устройство	м2 покрытия	61.2		3632.42	58.70	222304	3592	196747	22022	263872
		НР - 94%; СП - 8%				358.90	23.91	21965	1463		19546	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	1.04	63.648	2963.00				188589		
69	1111-0101-3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса деревянные. Устройство	м плинтусов	90		415.11	3.26	37360	293	26449	10105	51262
		НР - 94%; СП - 8%				117.98	1.47	10618	132		3797	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1.01	90.9	289.00				26270		
		Тип 2										
70	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные.Устройство	м3 подстилающего слоя	4.16		45768.00	12.73	190395	53	168802	20248	227494
		НР - 94%; СП - 8%				5177.95	--	21540	--		16851	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	4.2432	34118.00				144769		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /керамогранит/. Устройство	м2 покрытия	52		6246.43	90.69	324814	4716	231772	85336	442962
		НР - 94%; СП - 8%				1698.57	47.26	88326	2458		32812	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0.013	0.676	25930.00				17529		
71.2	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0.0306	1.5912	4459.00				7095		
71.3	231-302-0303	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 техническая размерами 60х60х10мм	м2	1.02	53.04	3905.00				207121		
72	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	58		2417.17	16.67	140196	967	117050	21188	174295
		НР - 94%; СП - 8%				382.40	6.23	22179	361		12911	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1.01	58.58	1934.00				113294		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					1329918	17394	1056937	247839	1703978
								255588	8181	–	126222	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1329918				
		Материалы	Тенге					849734				
		Всего заработная плата	Тенге						263769			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					207203				
		Накладные расходы	Тенге					247839				
		Сметная прибыль	Тенге					126222				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1703979				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									174
		Сметная заработная плата	Тенге						263769			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					1703979				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									174
		Сметная заработная плата	Тенге						263769			
		РАЗДЕЛ 8.ПРОЕМЫ										
		Окна										
73	1110-0501-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 3 м2 в каменных и бетонных стенах.Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	м2	15.75		2633.77	40.81	41482	642	8600	29117	76247
		НР - 90%; СП - 8%				2046.96	7.14	32240	112		5648	
74	223-103-0108 РСНБ РК 2022	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 двухстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2	15.75		64317.00	–	1012993	–	1012993	–	1094032
		СП - 8%				–	–	–	–		81039	
75	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	п/м	11.2		1504.13	7.26	16846	82	13032	3393	21859

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8%				333.21	3.45	3732	39		1619	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	261-105-0654	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	0.566	6.3392	1957.00				12406		
76	223-501-0116 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 /320/ мм	м	11.2		2280.00	--	25536	--	25536	--	27579
		СП - 8%				--	--	--	--		2043	
		Двери										
77	1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2.Установка в кирпичных стенах	м2	2.8		3648.88	68.27	10217	191	1464	5966	17478
		НР - 69%; СП - 8%				3057.89	30.09	8562	84		1295	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	261-105-0654	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	0.18	0.504	1957.00				986		
77.2	217-101-0401	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	кг	0.3901	1.09228	308.00				336		
78	223-207-0104 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	м2	2.8		37497.00	--	104992	--	104992	--	113391
		СП - 8%				--	--	--	--		8399	
79	223-502-0301 РСНБ РК 2022	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	1		2760.00	--	2760	--	2760	--	2981
		СП - 8%				--	--	--	--		221	
		Деревянные двери										
80	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках.Установка блоков на распорных дюбелях	м2	12		2345.52	115.27	28146	1383	7641	17734	49550
		НР - 90%; СП - 8%				1593.49	48.52	19122	582		3670	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	215-203-0202	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	м3	0.001	0.012	104757.00				1257		
80.2	261-105-0654	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	0.24	2.88	1957.00				5636		
81	223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	12		7373.00	--	88476	--	88476	--	95554
		СП - 8%				--	--	--	--		7078	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					1331448	2298	1265494	56210	1498671
								63656	817	--	111012	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1321231				
		Материалы	Тенге					29274				
		Всего заработная плата	Тенге						55827			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1234757				
		Накладные расходы	Тенге					50244				
		Сметная прибыль	Тенге					109717				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1481192				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36
		Сметная заработная плата	Тенге						55827			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				10217				
		Материалы	Тенге				1464				
		Всего заработная плата	Тенге					8646			
		Накладные расходы	Тенге				5966				
		Сметная прибыль	Тенге				1295				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				17478				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					8646			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1498670				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					64473			
		РАЗДЕЛ 9.Внутренняя отделка									
		Потолок									
82	1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	м2 потолка	113.2	3905.77	19.25	442133	2179	245390	175897	667472
		НР - 90%; СП - 8%			1718.76	7.75	194564	877		49442	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1	222-531-0101	**Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	шт.	1.78 201.496	104.00				20956		
82.2	232-101-0101	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм**	м2	1.03 116.596	669.00				78003		
82.3	222-529-0101	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	м	0.6798 76.95336	201.00				15468		
82.4	222-529-0201	**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	2.8634 324.13688	306.00				99186		
83	1115-0206-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	113.2	896.31	2.36	101462	267	19539	65393	180204
		НР - 80%; СП - 8%			721.34	0.76	81656	86		13349	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1	232-501-0301	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	кг	1.374 155.5368	96.00				14932		
25.2	236-101-0116	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	кг	0.117 13.2444	262.00				3470		
84	1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	113.2	1040.59	7.02	117795	795	24779	74071	207215
		НР - 80%; СП - 8%			814.67	3.26	92221	369		15349	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1	236-202-0301	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	т	0.00069 0.078108	313969.00				24523		
		Стены или перегородки									
85	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Стены внутри зданий.Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	м2 оштукатуриваемой поверхности	322	1959.16	105.53	630850	33981	171781	362079	1072364
		НР - 80%; СП - 8%			1320.15	85.44	425088	27512		79434	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.1	212-402-0107	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	м3	0.0187	6.0214	24828.00				149499		
85.2	214-402-0102	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	м2	0.0554	17.8388	1212.00				21621		
86	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены.Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	322		776.16	6.05	249924	1948	98098	120447	400002
		НР - 80%; СП - 8%				465.46	2.11	149878	679		29630	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								84977		
86.1	232-501-0301	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	кг	2.749	885.178	96.00						
87	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	м2	322		855.09	6.62	275339	2132	64419	167820	478611
		НР - 80%; СП - 8%				648.41	3.07	208788	989		35452	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								63692		
87.1	236-202-0301	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	т	0.00063	0.20286	313969.00						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					1817503	41302	624006	965707	3005868
								1152195	30512	--	222656	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1817503				
		Материалы	Тенге					624005				
		Всего заработная плата	Тенге						1182707			
		Накладные расходы	Тенге					965707				
		Сметная прибыль	Тенге					222656				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					3005866				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									702
		Сметная заработная плата	Тенге						1182707			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					3005866				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									702
		Сметная заработная плата	Тенге						1182707			
		РАЗДЕЛ 10.Наружняя отделка										
		Отделка цоколя										
88	1115-0212-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна мелкозернистого минерала до 1,8 мм /под шубой/**	м2 отделываемой поверхности	26.4		2944.32	13.37	77730	352	49523	22408	108149
		НР - 80%; СП - 8%				1055.10	5.89	27855	155		8011	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								45065		
88.1	212-402-0202	**Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)**	кг	3	79.2	569.00						
89	1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	м2 окрашиваемой поверхности	26.4		224.82	2.09	5935	55	3020	2308	8902
		НР - 80%; СП - 8%				108.35	0.92	2860	24		659	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89.1	261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.38	10.032	301.00				3020		
		Стена										
90	1115-0213-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м2	140		5657.99	33.07	792119	4630	315486	378605	1264381
		НР - 80%; СП - 8%				3371.45	8.95	472003	1253		93657	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	214-401-0111	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м2	1.15	161	766.00				123326		
90.2	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	10.6	1484	93.00				138012		
91	234-101-0305 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м3 /Isover OL-E/	м3	11.2		46445.00	--	520184	--	520184	--	561799
		СП - 8%				--	--	--	--		41615	
92	1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная	м2 окрашиваемой поверхности	140		224.82	2.09	31475	293	16013	12239	47211
		НР - 80%; СП - 8%				108.35	0.92	15169	129		3497	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.38	53.2	301.00				16013		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					1427443	5330	904226	415560	1990442
								517887	1561	--	147439	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1427443				
	Материалы		Тенге					384041				
	Всего заработная плата		Тенге						519448			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					520184				
		Накладные расходы	Тенге					415560				
		Сметная прибыль	Тенге					147439				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1990442				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									288
		Сметная заработная плата	Тенге						519448			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					1990442				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									288
		Сметная заработная плата	Тенге						519448			
		РАЗДЕЛ 11.Водопровод В1										
93	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	70		2106.32	23.89	147442	1672	175	142699	313352
		НР - 98%; СП - 8%				2079.93	0.22	145595	15		23211	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
93.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.004	0.28	626.00				175		
94	241-205-1202 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	69.3		410.00	--	28413	--	28413	--	30686

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2273	
95	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	70		119.01	1.61	8331	113	41	8014	17652
		НР - 98%; СП - 8%				116.82	--	8177	--		1308	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
95.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.014	579.00				8		
95.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.01	0.7	14.00				10		
95.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.035	474.00				17		
96	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0.07		83331.18	--	5833	--	164	5612	12361
		НР - 99%; СП - 8%				80982.72	--	5669	--		916	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11.8	0.826	178.00				147		
97	241-224-0102 РСНБ РК 2022 прим.	**Полипропиленовый шаровой вентиль размерами 25x1" /кранов**	шт.	30		1246.00	--	37380	--	37380	--	40370
		СП - 8%				--	--	--	--		2990	
98	241-221-0103 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	шт.	22		12.00	--	264	--	264	--	285
		СП - 8%				--	--	--	--		21	
99	241-209-1902 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	шт.	22		55.00	--	1210	--	1210	--	1307
		СП - 8%				--	--	--	--		97	
100	241-208-2502 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	шт.	4		42.00	--	168	--	168	--	181
		СП - 8%				--	--	--	--		13	
101	241-209-2002 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25x20x25 мм**	шт.	20		65.00	--	1300	--	1300	--	1404
		СП - 8%				--	--	--	--		104	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					230341	1785	69115	156325	417598
								159441	15	--	30933	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					74568				
		Материалы	Тенге					164				
		Всего заработная плата	Тенге						5669			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					68735				
		Накладные расходы	Тенге					5612				
		Сметная прибыль	Тенге					6414				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					86594				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						5669			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					155773				
		Материалы	Тенге					206				
		Всего заработная плата	Тенге						153787			
		Местные материалы	Тенге					10				
		Накладные расходы	Тенге					150713				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					24519				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					331005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									84
		Сметная заработная плата	Тенге						153787			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					417599				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									88
		Сметная заработная плата	Тенге						159456			
		РАЗДЕЛ 12.Канализация К1										
102	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	22		1121.47	1.94	24672	43	44	24107	52681
		НР - 98%; СП - 8%				1117.49	0.63	24585	14		3902	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
102.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0.0039	0.0858	14.00				1		
102.2	217-101-0105	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	т	0.000012	0.000264	165506.00				44		
103	241-203-0402 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50 х3,2 мм**	м	21.956		490.00	--	10758	--	10758	--	11619
		СП - 8%				--	--	--	--		861	
104	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	45		1080.96	4.77	48643	214	208	47320	103640
		НР - 98%; СП - 8%				1071.57	1.45	48221	65		7677	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0.0157	0.7065	14.00				10		
104.2	217-101-0105	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	т	0.000027	0.001197	165506.00				198		
105	241-203-0409 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм**	м	44.91		1576.00	--	70778	--	70778	--	76440
		СП - 8%				--	--	--	--		5662	
106	241-208-3601 РСНБ РК 2022	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	10		94.00	--	940	--	940	--	1015
		СП - 8%				--	--	--	--		75	
107	241-208-3603 РСНБ РК 2022	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	3		319.00	--	957	--	957	--	1034
		СП - 8%				--	--	--	--		77	
108	241-209-2401 РСНБ РК 2022	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50 х 50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	6		147.00	--	882	--	882	--	953
		СП - 8%				--	--	--	--		71	
109	241-209-2406 РСНБ РК 2022	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	5		488.00	--	2440	--	2440	--	2635
		СП - 8%				--	--	--	--		195	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
110	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм *СП - 8%*	шт.	7		846.00 --	-- --	5922 --	-- --	5922	-- 474	6396
111	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм *СП - 8%*	шт.	4		236.00 --	-- --	944 --	-- --	944	-- 76	1020
		Приборы										
112	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным.Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	2		3194.15 2830.18	80.79 37.27	6388 5660	162 75	566	5620 961	12969
113	244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм,В 340 мм *СП - 8%*	комплект	2		19691.00 --	-- --	39382 --	-- --	39382	-- 3151	42533
114	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм *СП - 8%*	комплект	2		14807.00 --	-- --	29614 --	-- --	29614	-- 2369	31983
115	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза *СП - 8%*	шт.	2		1783.00 --	-- --	3566 --	-- --	3566	-- 285	3851
116	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Умывальники одиночные.Установка с подводкой холодной и горячей воды *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	комплект	7		3983.38 3592.13	122.73 60.58	27884 25145	859 424	1880	25058 4235	57177
116.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.00036	0.00252	286428.00				722		
116.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.036	0.252	626.00				158		
116.3	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0.2	1.4	472.00				661		
117	244-101-0101 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый,овальный,прямоугольный,трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм,В 300 мм *СП - 8%*	комплект	7		9912.00 --	-- --	69384 --	-- --	69384	-- 5551	74935
118	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника *СП - 8%*	шт.	7		5326.00 --	-- --	37282 --	-- --	37282	-- 2983	40265
119	244-104-0602 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 *СП - 8%*	шт.	7		1435.00 --	-- --	10045 --	-- --	10045	-- 804	10849
120	244-104-0403 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный,с центральной подводкой,набортный,излив с аэратором,размерами 110 мм х 70 мм	шт.	7		11364.00	--	79548	--	79548	--	85912

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		6364	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				470029	1278	365140	102105	617907
							103611	578	--	45773	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				362442				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				362442				
		Сметная прибыль	Тенге				28998				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				391440				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				107587				
	Материалы		Тенге				2688				
	Всего заработная плата		Тенге					104189			
	Местные материалы		Тенге				11				
		Накладные расходы	Тенге				102105				
		Сметная прибыль	Тенге				16775				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				226467				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					104189			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				617907				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					104189			
		РАЗДЕЛ 13.Отопление									
		Система отопления №1									
121	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт	42.9	933.75	19.82	40058	850	--	38738	85100
		НР - 98%; СП - 8%			913.93	7.49	39208	321		6304	
122	245-102-0105 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм,теплоотдачей до 155 Вт**	секция	130	3228.00	--	419640	--	419640	--	453211
		СП - 8%			--	--	--	--		33571	
123	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 32 мм.Прокладка**	м трубопровода	60	2005.31	26.88	120319	1613	85879	32744	165308
		НР - 98%; СП - 8%			547.11	9.76	32827	586		12245	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1	241-101-0204	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	м	1 60	1420.00				85200		
124	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода	60	119.01	1.61	7141	97	35	6869	15131
		НР - 98%; СП - 8%			116.82	--	7009	--		1121	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1	236-104-0101	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	кг	0.0002 0.012	579.00				7		
124.2	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0.01 0.6	14.00				8		
124.3	236-202-1014	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	кг	0.0005 0.03	474.00				14		
125	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Краны воздушные /СТД 7073/.Установка**	шт.	14	377.69	--	5288	--	1953	3268	9240

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				238.19	--	3335	--		684	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
125.1	261-301-0405	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	14	120.00				1680		
126	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	30		1199.99	1.47	36000	44	4308	25336	66242
		НР - 80%; СП - 8%				1054.94	0.71	31648	21		4907	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
126.1	236-202-1014	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	кг	0.246	7.38	474.00				3498		
127	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	30		112.47	3.01	3374	90	1433	1285	5032
		НР - 69%; СП - 8%				61.71	0.37	1851	11		373	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
127.1	236-101-0107	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	0.00009	0.0027	467116.00				1261		
128	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	30		157.73	3.92	4732	118	3801	572	5728
		НР - 69%; СП - 8%				27.09	0.55	813	17		424	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
128.1	236-202-1013	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	кг	0.09	2.7	1353.00				3653		
129	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	100		708.00	--	70800	--	70800	--	76464
		СП - 8%				--	--	--	--		5664	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					707352	2812	587849	108812	881456
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					116691	956	--	65293	
		Материалы	Тенге					534546				
		Всего заработная плата	Тенге					9542				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						34361			
		Накладные расходы	Тенге					490440				
		Сметная прибыль	Тенге					27193				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					44939				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					606678				21
		Сметная заработная плата	Тенге						34361			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					172806				
		Материалы	Тенге					87858				
		Всего заработная плата	Тенге						83286			
		Местные материалы	Тенге					8				
		Накладные расходы	Тенге					81619				
		Сметная прибыль	Тенге					20354				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					274779				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									47
		Сметная заработная плата	Тенге						83286			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					881457				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									68
		Сметная заработная плата	Тенге						117647			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 14. Электроосвещение и Электрооборудование										
		ЩАП-1										
130	1121-0502-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1		10342.59	519.50	10343	519	3108	4991	16561
		НР - 72%, СП - 8%				6716.14	216.21	6716	216		1227	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
130.1	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657.00				657		
130.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.58	0.58	461.00				267		
130.3	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0.003	0.003	535823.00				1607		
131	515-301-0256 РСНБ РК 2022 прим.	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 9505-2874А / ЩАП-53 УХЛ4 IP31/	шт.	1		138553.00	--	138553	--		--	138553
						--	--	--	--	138553	--	
		Светотехнические изделия										
132	1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	10		776.91	5.37	7769	54	925	4905	13688
		НР - 72%; СП - 8%				678.96	2.28	6790	23		1014	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
132.1	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0.0204	0.204	1381.00				282		
132.2	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	0.102	1.02	607.00				619		
133	ТОО "КазСвет Group"	Светодиодный светильник с узким корпусом со степ.защиты IP20 LZ.OPL ECO LED 1200 TH	шт	10		42796.29	--	427963	--	427963	--	462200
		СП - 8%				--	--	--	--		34237	
		Электроустановочные изделия										
134	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка	шт.	28		479.24	0.46	13419	13	3378	7225	22295
		НР - 72%; СП - 8%				358.16	0.21	10028	6		1651	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
134.1	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	1.02	28.56	117.00				3342		
135	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.	10		384.00	--	3840	--	3840	--	4147
		СП - 8%				--	--	--	--		307	
136	247-214-0116 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.	18		532.00	--	9576	--	9576	--	10342
		СП - 8%				--	--	--	--		766	
		Кабельные изделия										
137	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Провода установочные.Прокладка под штукатурку постенам или в готовых бороздах	м	290		271.64	2.44	78776	707	6877	51275	140456

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				245.49	0.08	71192	23		10405	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
137.1	241-221-0101	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм**	шт.	1.2	348	8.00				2784		
137.2	243-902-1401	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	100 шт.	0.004	1.16	2063.00				2393		
138	243-107-0502 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	км	0.29		556800.00	--	161472	--	161472	--	174390
		СП - 8%				--	--	--	--		12918	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					851711	1293	617139	68396	982632
								94726	268	138553	62525	
		Стоимость оборудования	Тенге					138553				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					138553				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					427963				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					427963				
		Сметная прибыль	Тенге					34237				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					462200				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					285195				
		Материалы	Тенге					14286				
		Всего заработная плата	Тенге						94994			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					174888				
		Накладные расходы	Тенге					68396				
		Сметная прибыль	Тенге					28288				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					381879				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									58
		Сметная заработная плата	Тенге						94994			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					982632				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									58
		Сметная заработная плата	Тенге						94994			
		РАЗДЕЛ 15. Наружное освещение										
139	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка**	шт.	1		5873.19	1885.58	5873	1885	123	3305	9912
		НР - 72%; СП - 8%				3864.56	725.47	3865	725		734	
140	515-301-0104 РСНБ РК 2022 прим.	**Ящик управления освещением ЯУО 9602-3474**	шт.	1		309244.00	--	309244	--		--	309244
						--	--	--	--	309244	--	
		Подраздел 1. Опора граненная коническая наружного освещения(4шт)										
141	1133-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2**	котлован	4		7048.85	5377.22	28195	21509	--	13249	44759
		НР - 80%; СП - 8%				1671.63	2468.54	6687	9874		3316	
142	1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство**	м3	1.7		39034.05	33.70	66358	57	62345	3165	75085
		НР - 80%; СП - 8%				2327.27	--	3956	--		5562	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
142.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	1.734	35954.00				62344		
143	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0.072		1076926.90	1861.70	77539	134	70196	6613	90884
		НР - 91%; СП - 8%				100131.20	796.91	7209	57		6732	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
143.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0.072	974934.00				70195		
144	1133-0303-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	4		13055.08	8810.26	52220	35241	--	25802	84263
		НР - 80%; СП - 8%				4244.82	3818.19	16979	15273		6242	
145	247-306-0103 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А	шт.	4		65668.00	--	262672	--	262672	--	283686
		СП - 8%				--	--	--	--		21014	
146	247-306-0312 РСНБ РК 2022 прим.	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/25-0,95 высотой 950 мм, длина вылета 1000 мм,угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	4		9141.00	--	36564	--	36564	--	39489
		СП - 8%				--	--	--	--		2925	
147	1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	4		7831.46	4456.66	31326	17826	113	15578	50656
		НР - 80%; СП - 8%				3346.73	1521.37	13387	6085		3752	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
147.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.01	0.04	2344.00				94		
148	247-103-0254 РСНБ РК 2022 прим.	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-80-К/К50, мощность 80 Вт,IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	4		35678.00	--	142712	--	142712	--	154129
		СП - 8%				--	--	--	--		11417	
149	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.12		5671.00	--	681	--	681	--	735
		СП - 8%				--	--	--	--		54	
150	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	32		778.72	411.06	24919	13154	4622	9019	36653
		НР - 72%; СП - 8%				223.22	168.22	7143	5383		2715	
151	243-102-0303 РСНБ РК 2022	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 3х1,5-0,66	км	0.032		342380.00	--	10956	--	10956	--	11832
		СП - 8%				--	--	--	--		876	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	4	3646.59	34.18	14586	137	7120	5277	21452
		НР - 72%; СП - 8%			1832.37	--	7329	--		1589	
153	247-204-0609 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"**	шт.	4	763.00	--	3052	--	3052	--	3296
		СП - 8%				--	--	--		244	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				62690				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					88058			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					36672			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						601030		
	Накладные расходы		Тенге							78703	
	Сметная прибыль		Тенге							66438	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								896921

Подраздел 2. Кабельные изделия и провода

154	1101-0101-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	37.85	198.67	188.20	7520	7123	--	1514	9757
		НР - 72%; СП - 8%			10.47	45.10	396	1707		723	
155	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	25.23	44.51	44.51	1123	1123	--	236	1468
		НР - 72%; СП - 8%			--	12.98	--	327		109	
156	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	185.5	316.94	205.33	58792	38089	--	27304	92983
		НР - 72%; СП - 8%			111.61	92.82	20704	17218		6888	
157	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	м кабеля	16.5	96.04	58.84	1585	971	--	758	2530
		НР - 72%; СП - 8%			37.20	26.60	614	439		187	
158	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0.034	213826.72	--	7270	--	291	5304	13580
		НР - 76%; СП - 8%			205266.88	--	6979	--		1006	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
158.1	215-201-0103	**Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3**	м3	0.08 0.00272	104858.00				285		
159	241-204-0101 РСНБ РК 2022	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011**	м	34	1335.00	--	45390	--	45390	--	49021
		СП - 8%			--	--	--	--		3631	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3** *НР - 61%; СП - 8%*	км кабеля	0.214	35748.22 12400.48	23347.74 6097.14	7650 2654	4997 1305	--	2415 805	10870
161	249-101-0501 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м** *СП - 8%*	м	214	40.00 --	-- --	8560 --	-- --	8560	-- 685	9245
162	1308-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	184.5	564.45 223.22	280.33 103.00	104141 41184	51721 19004	11236	43335 11799	159275
163	1308-0201-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	40	790.77 353.43	380.04 135.57	31631 14137	15202 5423	2292	14083 3657	49371
164	1308-0201-0704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	44	1239.93 372.04	723.45 296.61	54557 16370	31832 13051	6355	21183 6059	81799
165	243-113-0502 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х4 (ок)-0,66** *СП - 8%*	км	0.274	411259.00 --	-- --	112685 --	-- --	112685	-- 9015	121700
166	243-201-0102 РСНБ РК 2022	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1-0,66** *СП - 8%*	км	0.01	314718.00 --	-- --	3147 --	-- --	3147	-- 252	3399
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2	Тенге				103038				
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					151058			
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					58474			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						189956		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							116132	
		Накладные расходы	Тенге							44816	
		Сметная прибыль	Тенге								604999
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2	Тенге				1510948	241001	791112	198140	1821073
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				169593	95871	309244	111988	
		Стоимость оборудования	Тенге				309244				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				309244				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				303734				
		Материалы	Тенге				31748				
		Всего заработная плата	Тенге					176548			
		Накладные расходы	Тенге				126679				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				34433				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				464846				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96
		Сметная заработная плата	Тенге					176548			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				897970				
	Материалы		Тенге				132942				
	Всего заработная плата		Тенге					88916			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				626412				
		Накладные расходы	Тенге				71461				
		Сметная прибыль	Тенге				77555				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1046986				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					88916			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				1821076				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								143
		Сметная заработная плата	Тенге					265464			

РАЗДЕЛ 16.Наружные сети водопровода и канализации

Подраздел 1.Водопровод

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

167	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	49.7728	260.86 –	260.86 62.52	12984 –	12984 3112	–	2240 1218	16442
168	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений 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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1.493184	2806.00 2806.00	– –	4190 4190	– –	–	3017 577	7783
169	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы** *НР - 72%; СП - 8%*	м3	3.521761	1220.13 1220.13	– –	4297 4297	– –	–	3094 591	7982
170	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м** *НР - 72%; СП - 8%*	м3	44.334026	51.92 –	51.92 15.14	2302 –	2302 671	–	483 223	3008
171	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	44.334026	230.73 118.94	111.79 49.30	10229 5273	4956 2186	–	5370 1248	16847
172	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей** *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	44.334026	109.82 13.44	94.98 22.91	4869 596	4211 1016	62	1160 482	6512
172.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0.1 4.433403	14.00				62		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Разравнивание лишнего грунта на территории *НР - 72%; СП - 8%*	м3	0.157013	44.51 --	44.51 12.98	7 --	7 2	--	1 1	9
174	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	0.7133	13904.03 1471.33	211.70 65.74	9918 1049	151 47	8718	1085 880	11884
174.1	211-401-0101	В ТОМ ЧИСЛЕ: Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1.1 0.78463	11110.00				8717		
		Водопровод В1									
175	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0.045	553258.68 293645.16	259613.52 77509.51	24897 13214	11683 3488	--	16535 3315	44746
176	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм *СП - 8%*	м	45.45	2542.00 --	-- --	115534 --	-- --	115534	-- 9243	124777
177	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм.Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	12	1521.73 1347.22	93.60 --	18261 16167	1123 --	971	16005 2741	37007
177.1	261-107-0567	В ТОМ ЧИСЛЕ: Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00029 0.00348	278998.00				971		
178	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм /+свободный/ *СП - 8%*	шт.	14	4249.00 --	-- --	59486 --	-- --	59486	-- 4759	64245
179	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка /переход/ *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0.0044	1385628.83 702124.07	658776.63 210933.46	6097 3089	2899 928	109	3977 806	10880
180	241-114-0123 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-57х4,0 мм *СП - 8%*	шт.	1	1557.00 --	-- --	1557 --	-- --	1557	-- 125	1682
181	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидранты пожарные.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	3617.21 2861.91	256.54 110.01	7234 5724	513 220	997	5884 1050	14168
181.1	217-101-0105	В ТОМ ЧИСЛЕ: Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0028 0.0056	165506.00				927		
182	244-404-0106 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм *СП - 8%*	шт.	2	51761.00 --	-- --	103522 --	-- --	103522	-- 8282	111804
183	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные.Установка /указатель пожарного гидранта прим./	шт.	2	1222.50	--	2445	--	275	2344	5172

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				1085.01	--	2170	--		383	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
183.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.00048	0.00096	286428.00				275		
184	251-101-0124 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3,размером 600 мм х 300 мм /указатель пожарного гидранта примен./	шт.	2		5541.00	--	11082	--	11082	--	11969
		СП - 8%				--	--	--	--		887	
185	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3/Бетонный упор из бетона кл.В 7,5/.Устройство	м3	0.09		45677.18	1304.52	4111	117	3447	540	5023
		НР - 91%; СП - 8%				6080.84	511.05	547	46		372	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
185.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.0918	34118.00				3132		
186	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	619		7.43	0.82	4599	508	--	3114	8332
		НР - 72%; СП - 8%				6.61	0.37	4092	229		619	
187	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	619		82.00	--	50758	--	50758	--	54819
		СП - 8%				--	--	--	--		4061	
		Колодец диам.1500мм-2шт										
188	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3.41		66250.65	12831.42	225915	43755	97422	101841	353977
		НР - 99%; СП - 8%				24849.86	5317.30	84738	18132		26220	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
188.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.272	0.92752	34118.00				31645		
188.2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0.09	0.3069	21644.00				6643		
188.3	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	21.1	71.951	221.00				15901		
188.4	261-107-0447	Каболка	т	0.004	0.01364	1789060.00				24403		
189	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2		34585.00	--	69170	--	69170	--	74704
		СП - 8%				--	--	--	--		5534	
190	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2		16833.00	--	33666	--	33666	--	36359
		СП - 8%				--	--	--	--		2693	
191	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2		24505.00	--	49010	--	49010	--	52931
		СП - 8%				--	--	--	--		3921	
192	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	2		24505.00	--	49010	--	49010	--	52931

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		3921	
193	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2		29642.00	--	59284	--	59284	--	64027
		СП - 8%				--	--	--	--		4743	
194	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2		6373.00	--	12746	--	12746	--	13766
		СП - 8%				--	--	--	--		1020	
195	244-201-0305 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	2		10009.00	--	20018	--	20018	--	21619
		СП - 8%				--	--	--	--		1601	
196	1110-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях.Установка блоков люков	м2	2		4530.45	788.99	9061	1578	3686	3756	13842
		НР - 90%; СП - 8%				1898.33	188.15	3797	376		1025	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
196.1	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1.42	2.84	289.00				821		
196.2	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1.73	3.46	758.00				2623		
197	261-104-0306 РСНБ РК 2022	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП СТ РК 943-92	м2	2		46468.00	--	92936	--	92936	--	100371
		СП - 8%				--	--	--	--		7435	
198	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянки С-5	т	0.052		1004968.00	--	52258	--	52258	--	56439
		СП - 8%				--	--	--	--		4181	
199	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 к=2	Поверхности металлические огрунтованные /за 2 раз/.Окраска эмалями ПФ-115	м2	34.684		188.33	4.34	6532	151	3879	1744	8938
		НР - 69%; СП - 8%				72.13	0.74	2502	26		662	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
199.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.006243	539649.00				3369		
200	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/.Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1.602		45768.00	12.73	73320	20	65005	7797	87607
		НР - 94%; СП - 8%				5177.95	--	8295	--		6489	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
200.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	1.63404	34118.00				55750		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					159740				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						86958			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						30479			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							964608		
		Накладные расходы	Тенге								179987	
		Сметная прибыль	Тенге								111308	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1	Тенге									1502600
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					1211305	86958	964608	179987	1502602

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	Тенге				159740	30479	--	111308	
		Всего заработная плата	Тенге				4599				
		Накладные расходы	Тенге				3114	4321			
		Сметная прибыль	Тенге				619				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				8332				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4321			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1206706				
		Материалы	Тенге				184571				
		Всего заработная плата	Тенге					185898			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				780037				
		Накладные расходы	Тенге				176873				
		Сметная прибыль	Тенге				110689				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1494268				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
		Сметная заработная плата	Тенге					185898			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				1502600				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								110
		Сметная заработная плата	Тенге					190219			

РАЗДЕЛ 17.Канализация К1

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

201	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	71.2656	260.86 --	260.86 62.52	18590 --	18591 4456	--	3208 1744	23542
202	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка днаи стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,примененкоэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2.137968	2806.00 2806.00	-- --	5999 5999	-- --	--	4319 825	11144
203	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы *НР - 72%; СП - 8%*	м3	9.7178368	1220.13 1220.13	-- --	11857 11857	-- --	--	8537 1632	22026
204	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м *НР - 72%; СП - 8%*	м3	56.84	51.92 --	51.92 15.14	2951 --	2952 861	--	620 286	3856
205	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	56.84	230.73 118.94	111.79 49.30	13115 6761	6354 2802	--	6885 1600	21600
206	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	56.84	109.82	94.98	6242	5398	80	1488	8348

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				13.44	22.91	764	1302		618	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
206.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0.1	5.684	14.00				80		
207	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Разравнивание лишнего грунта на территории**	м3	0.7877632		44.51	44.51	35	35	--	7	46
		НР - 72%; СП - 8%				--	12.98	--	10		3	
		Канализация К1										
208	1123-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных трубдиаметром 160 мм.Укладка**	м трубопровода	60		3269.16	24.57	196150	1474	187373	7826	220294
		НР - 99%; СП - 8%				121.71	10.04	7303	602		16318	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
208.1	241-204-0103	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 134 мм ГОСТ Р 54475-2011**	м	1.02	61.2	3020.00				184824		
209	241-204-0105 РСНБ РК 2022	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительнымэлементом (раструб,муфта) внутренний диаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011**	м	61.2		4425.00	--	270810	--	270810	--	292475
		СП - 8%				--	--	--	--		21665	
210	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	м кабеля	60		7.43	0.82	446	49	--	302	808
		НР - 72%; СП - 8%				6.61	0.37	397	22		60	
211	249-101-0601 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	м	60		82.00	--	4920	--	4920	--	5314
		СП - 8%				--	--	--	--		394	
		Колодец диам.1,5м (2шт)										
212	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2.88		30351.41	12663.29	87412	36470	9252	56365	155279
		НР - 99%; СП - 8%				14475.82	5292.88	41690	15243		11502	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
212.1	211-202-0404	**Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м3	0.226	0.65088	7848.00				5108		
212.2	215-202-0503	**Брусок 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	0.004	0.01152	114336.00				1317		
213	212-101-0301 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	0.1		34118.00	--	3412	--	3412	--	3685
		СП - 8%				--	--	--	--		273	
214	225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	2		34585.00	--	69170	--	69170	--	74704
		СП - 8%				--	--	--	--		5534	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	24505.00	--	98020	--	98020	--	105862
		СП - 8%			--	--	--	--		7842	
216	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	29642.00	--	59284	--	59284	--	64027
		СП - 8%			--	--	--	--		4743	
217	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КОб	шт.	2	6373.00	--	12746	--	12746	--	13766
		СП - 8%			--	--	--	--		1020	
218	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	25559.00	--	51118	--	51118	--	55207
		СП - 8%			--	--	--	--		4089	
219	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	1.602	45768.00	12.73	73320	20	65005	7797	87607
		НР - 94%; СП - 8%			5177.95	--	8295	--		6489	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
219.1	212-101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1.02 1.63404	34118.00				55750		
220	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	12.56	708.00	--	8892	--	8892	--	9603
		СП - 8%			--	--	--	--		711	
221	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0.00306	369403.86	2872.02	1130	9	946	162	1395
		НР - 91%; СП - 8%			57143.84	997.67	175	3		103	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
221.1	261-107-0212	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	т	1 0.00306	308830.00				945		
222	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг/МС-3,5,7/. Установка	т стальных элементов	0.312	1136842.69	9804.44	354695	3059	324674	32528	418201
		НР - 118%; СП - 8%			86417.97	1934.59	26962	604		30978	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
222.1	222-509-1006	**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 0.312	1029630.00				321245		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				1350314	74411	1165702	130044	1598789
							110203	25905	--	118429	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				446				
		Всего заработная плата	Тенге					419			
		Накладные расходы	Тенге				302				
		Сметная прибыль	Тенге				60				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				808				
		Сметная заработная плата	Тенге					419			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1349868				
		Материалы	Тенге				587330				
		Всего заработная плата	Тенге					135689			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				578372				
		Накладные расходы	Тенге				129742				
		Сметная прибыль	Тенге				118369				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1597979				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					135689			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				1598787				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					136108			

РАЗДЕЛ 18. Надземный газопровод среднего давления

223	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0.004	1028724.93	310323.85	4115	1242	104	3263	7968
		НР - 99%; СП - 8%			692240.64	131629.64	2769	527		590	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
223.1	215-202-0503	Брусок 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	0.18 / 0.00072	114336.00				82		
224	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	4.016	1801.00	--	7233	--	7233	--	7812
		СП - 8%			--	--	--	--		579	
225	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2161.23	124.64	4322	250	311	3835	8810
		НР - 99%; СП - 8%			1880.63	56.35	3761	113		653	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
225.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0008 / 0.0016	165506.00				265		
226	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	39658.00	--	79316	--	79316	--	85661
		СП - 8%			--	--	--	--		6345	
227	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	793.22	46.80	3173	187	112	2845	6500
		НР - 99%; СП - 8%			718.52	--	2874	--		481	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
227.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001 / 0.0004	278998.00				112		
228	261-301-1375 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2358.00	--	9432	--	9432	--	10187
		СП - 8%			--	--	--	--		755	
229	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.006	1385628.83	658776.63	8314	3953	148	5424	14837
		НР - 99%; СП - 8%			702124.07	210933.46	4213	1266		1099	
230	241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	10	757.00	--	7570	--	7570	--	8176

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		606	
231	1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2		941.22	23.90	1882	48	115	1049	3165
		НР - 61%; СП - 8%				859.43	--	1719	--		234	
232	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0.72		112.47	3.01	81	2	35	31	121
		НР - 69%; СП - 8%				61.71	0.37	44	--		9	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
232.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.000065	467116.00				30		
233	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	1.66		188.33	4.34	313	7	186	83	428
		НР - 69%; СП - 8%				72.13	0.74	120	1		32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
233.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.000299	539649.00				161		
		Крепление газопровода на опоре										
234	1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	0.268		2026.02	--	543	--	--	391	1009
		НР - 72%; СП - 8%				2026.02	--	543	--		75	
235	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство	м3	0.268		51484.08	2597.77	13798	696	11244	1825	16873
		НР - 91%; СП - 8%				6934.64	548.61	1858	147		1250	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
235.1	212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	1.02	0.27336	36737.00				10042		
236	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стойки опорные для пролетов до 24 м.Монтаж	т конструкций	0.03542		37686.89	16437.32	1335	582	400	364	1835
		НР - 69%; СП - 8%				9967.78	4943.48	353	175		136	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
236.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.005	0.000177	965674.00				171		
236.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.004	0.000142	813201.00				115		
236.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00194	0.000069	570281.00				39		
237	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	5.2		2123.00	--	11040	--	11040	--	11923
		СП - 8%				--	--	--	--		883	
238	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	4		708.00	--	2832	--	2832	--	3059

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		227	
		СХЕМА ОБВЯЗКИ ГРПШ-10МС,ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПОДЗЕМНОЙ СЕТИ										
239	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Установка для редуцирования давления газа.Устройство	установка	2		28269.96	1382.89	56540	2766	14498	39357	103568
		НР - 98%; СП - 8%				19637.86	442.11	39276	884		7672	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
239.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0.59	1.18	11110.00				13110		
240	Прайс-лист	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-04-2У-1 с двумя регуляторами давления РДНК-400, счетчиком RABO-G25 и электронным корректором	к-т	2		1924607.14	--	3849214	--		--	3849214
						--	--	--	--	3849214	--	
240.1		*Отпускная цена -*				*1901785.71*				*3803571.42*		
240.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*22821.43*				*45642.86*		
		Среднее давление										
241	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	4		1801.00	--	7204	--	7204	--	7780
		СП - 8%				--	--	--	--		576	
242	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка	задвижка или клапан	2		2161.23	124.64	4322	250	311	3835	8810
		НР - 99%; СП - 8%				1880.63	56.35	3761	113		653	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
242.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0008	0.0016	165506.00				265		
243	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2		39658.00	--	79316	--	79316	--	85661
		СП - 8%				--	--	--	--		6345	
244	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4		2226.00	--	8904	--	8904	--	9616
		СП - 8%				--	--	--	--		712	
		Низкое давление										
245	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1		1801.00	--	1801	--	1801	--	1945
		СП - 8%				--	--	--	--		144	
246	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка	задвижка или клапан	2		2161.23	124.64	4322	250	311	3835	8810
		НР - 99%; СП - 8%				1880.63	56.35	3761	113		653	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
246.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0008	0.0016	165506.00				265		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
247	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2		39658.00	--	79316	--	79316	--	85661
		СП - 8%				--	--	--	--		6345	
248	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4		2226.00	--	8904	--	8904	--	9616
		СП - 8%				--	--	--	--		712	
		Опора под задвижку (2шт)										
249	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0.0365		148364.55	10087.12	5415	368	409	3215	9321
		НР - 69%; СП - 8%				127063.04	595.67	4638	22		690	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
249.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.005	0.000182	813201.00				148		
249.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.014	0.000511	289955.00				148		
249.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00194	0.000071	570281.00				40		
250	241-102-0154 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	4.2		3189.00	--	13394	--	13394	--	14466
		СП - 8%				--	--	--	--		1072	
251	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	6.68		708.00	--	4729	--	4729	--	5107
		СП - 8%				--	--	--	--		378	
252	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.52		589.00	--	306	--	306	--	331
		СП - 8%				--	--	--	--		25	
253	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	1.16		188.33	4.34	218	5	129	58	298
		НР - 69%; СП - 8%				72.13	0.74	84	1		22	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
253.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.000209	539649.00				113		
		РАМА ПОД ГРПШ										
254	1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	0.206		2026.02	--	417	--	--	300	775
		НР - 72%; СП - 8%				2026.02	--	417	--		57	
255	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство	м3	0.206		51541.20	2597.77	10617	535	8653	1403	12981
		НР - 91%; СП - 8%				6934.64	548.61	1429	113		962	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
255.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.21012	36793.00				7731		
256	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0.05554		148364.55	10087.12	8240	560	623	4892	14183
		НР - 69%; СП - 8%				127063.04	595.67	7057	33		1051	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
256.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.005	0.000278	813201.00				226		
256.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.014	0.000778	289955.00				225		
256.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00194	0.000108	570281.00				61		
257	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	0.05554		521841.00	--	28983	--	28983	--	31302
		СП - 8%				--	--	--	--		2319	
258	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1.61066		1199.99	1.47	1933	2	232	1360	3557
		НР - 80%; СП - 8%				1054.94	0.71	1699	1		263	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
258.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.246	0.396222	474.00				188		
		Молниезащита и заземление ГРПШ										
259	1133-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Котлованы.Бурение на глубину до 3 м.Группа грунтов 2	котлован	1		7048.85	5377.22	7049	5378	--	3312	11190
		НР - 80%; СП - 8%				1671.63	2468.54	1672	2469		829	
260	1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой.Устройство	м3	1.87		37161.33	33.70	69492	63	65077	3482	78811
		НР - 80%; СП - 8%				2327.27	--	4352	--		5838	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
260.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	1.9074	34118.00				65077		
261	1133-0109-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие.Установка	т	0.18814		149202.12	84256.88	28071	15852	656	12646	43974
		НР - 80%; СП - 8%				61457.76	22559.95	11563	4244		3257	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
261.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0125	0.002352	278998.00				656		
262	222-517-0101 РСНБ РК 2022	Каркасы башен водонапорных решетчатых,прожекторные и молниезащиты,каркасы вентиляционных дымовых труб,опоры канатных дорог высотой до 200 м,масса 1 м до 50 кг	т	0.18814		943560.00	--	177521	--	177521	--	191723
		СП - 8%				--	--	--	--		14202	
263	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.00231		813201.00	--	1878	--	1878	--	2028
		СП - 8%				--	--	--	--		150	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
264	1133-0303-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры стальные трубчатые.Окраска масляной краской с очисткой поверхности металлической щеткой	т	0.18814		26126.35	19139.33	4915	3601	264	1421	6843
		НР - 80%; СП - 8%				5578.37	3863.81	1050	727		507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
264.1	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2.23	0.419552	605.00				254		
265	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	1		5320.71	217.65	5321	217	3843	953	6776
		НР - 72%; СП - 8%				1261.03	63.25	1261	63		502	
266	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования	м	8		1026.28	31.98	8210	256	5936	1510	10498
		НР - 72%; СП - 8%				252.21	9.94	2018	80		778	
		Ограждение ГРПШ										
267	1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02)	Слои подстилающие гравийные/ГПС.Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2.4		7988.13	2443.22	19172	5864	2782	12180	33860
		НР - 94%; СП - 8%				4385.69	1013.17	10526	2432		2508	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
267.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1.28	3.072	904.00				2777		
268	1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	0.36		2026.02	--	729	--	--	525	1355
		НР - 72%; СП - 8%				2026.02	--	729	--		100	
269	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство	м3	0.36		51541.20	2597.77	18555	935	15124	2452	22687
		НР - 91%; СП - 8%				6934.64	548.61	2496	197		1681	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
269.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.3672	36793.00				13510		
270	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стойки опорные для пролетов до 24 м.Монтаж	т конструкций	0.07116		37686.89	16437.32	2682	1170	803	732	3687
		НР - 69%; СП - 8%				9967.78	4943.48	709	352		273	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
270.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.005	0.000356	965674.00				344		
270.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.004	0.000285	813201.00				231		
270.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00194	0.000138	570281.00				79		
271	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	13.8		2123.00	--	29297	--	29297	--	31641
		СП - 8%				--	--	--	--		2344	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
272	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	7.38		708.00	--	5225	--	5225	--	5643
		СП - 8%				--	--	--	--		418	
273	1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ограждения защитные оборудования.Монтаж	т конструкций	0.2252		161275.86	2115.24	36319	476	3408	22485	63509
		НР - 69%; СП - 8%				144025.96	678.85	32435	153		4704	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
273.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.016	0.003603	813201.00				2930		
274	222-509-1601 РСНБ РК 2022	Сварная решетка ограждения	т	0.2252		--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
275	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0.00968		1136842.69	9804.44	11005	95	10073	1009	12975
		НР - 118%; СП - 8%				86417.97	1934.59	837	19		961	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
275.1	222-509-1006	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	0.00968	1029630.00				9967		
276	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0.30604		1199.99	1.47	367	--	44	258	676
		НР - 80%; СП - 8%				1054.94	0.71	323	--		50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
276.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.246	0.075286	474.00				36		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге					4755202	45610	710032	140330	4979242
								150347	14245	3849214	83707	
		Стоимость оборудования	Тенге					3803571				
		Заготов.складские расходы	Тенге					45643				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					3849214				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					15413				
		Материалы	Тенге					9895				
		Всего заработная плата	Тенге						5141			
		Накладные расходы	Тенге					3512				
		Сметная прибыль	Тенге					1514				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					20439				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						5141			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					780044				
		Материалы	Тенге					113022				
		Всего заработная плата	Тенге						73364			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					564201				
		Местные материалы	Тенге					2777				
		Накладные расходы	Тенге					65773				
		Сметная прибыль	Тенге					67667				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					913484				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									40
		Сметная заработная плата	Тенге						73364			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				53991				
		Материалы	Тенге				5643				
		Всего заработная плата	Тенге					45927			
		Накладные расходы	Тенге				31688				
		Сметная прибыль	Тенге				6854				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				92533				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					45927			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				56540				
		Материалы	Тенге				14498				
		Всего заработная плата	Тенге					40160			
		Накладные расходы	Тенге				39357				
		Сметная прибыль	Тенге				7672				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				103569				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					40160			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				4979239				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					164592			
		РАЗДЕЛ 19. Надземный газопровод низкого давления									
277	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0.095		1028724.93	310323.85	97729	29481	2485	77485	189231
		НР - 99%; СП - 8%				692240.64	131629.64	65763	12505		14017	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
277.1	215-202-0503	**Брусок 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	0.18	0.0171	114336.00				1955		
278	241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м	95.38		1801.00	--	171779	--	171779	--	185521
		СП - 8%				--	--	--	--		13742	
279	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка**	т фасонных частей	0.0072		1385628.83	658776.63	9977	4743	179	6508	17804
		НР - 99%; СП - 8%				702124.07	210933.46	5055	1519		1319	
280	241-112-0125 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	шт.	12		757.00	--	9084	--	9084	--	9811
		СП - 8%				--	--	--	--		727	
281	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка**	задвижка или клапан	1		2161.23	124.64	2161	124	156	1918	4405
		НР - 99%; СП - 8%				1880.63	56.35	1881	56		326	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
281.1	217-101-0105	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	т	0.0008	0.0008	165506.00				132		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
282	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1		39658.00	--	39658	--	39658	--	42831
		СП - 8%				--	--	--	--		3173	
283	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2		793.22	46.80	1586	94	55	1423	3249
		НР - 99%; СП - 8%				718.52	--	1437	--		241	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
283.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.0002	278998.00				56		
284	261-301-1375 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2		2358.00	--	4716	--	4716	--	5093
		СП - 8%				--	--	--	--		377	
285	1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2		941.22	23.90	1882	48	115	1049	3165
		НР - 61%; СП - 8%				859.43	--	1719	--		234	
286	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	17.01		224.96	6.03	3827	103	1625	1457	5707
		НР - 69%; СП - 8%				123.42	0.74	2099	13		423	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
286.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.003062	467116.00				1430		
287	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	18.04		188.33	4.34	3397	78	2018	907	4648
		НР - 69%; СП - 8%				72.13	0.74	1301	13		344	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
287.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.003247	539649.00				1752		
		Крепление газопровода на опоре (16шт)										
288	1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	2.144		2026.02	--	4344	--	--	3128	8069
		НР - 72%; СП - 8%				2026.02	--	4344	--		598	
289	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство	м3	2.144		51484.08	2597.77	110382	5569	89945	14600	134981
		НР - 91%; СП - 8%				6934.64	548.61	14868	1176		9999	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
289.1	212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	1.02	2.18688	36737.00				80339		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
290	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стойки опорные для пролетов до 24 м.Монтаж	т конструкций	0.28336		37686.89	16437.32	10679	4658	3197	2915	14682
		НР - 69%; СП - 8%				9967.78	4943.48	2824	1401		1088	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
290.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.005	0.001417	965674.00				1368		
290.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.004	0.001133	813201.00				922		
290.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00194	0.00055	570281.00				313		
291	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	41.6		2123.00	--	88317	--	88317	--	95382
		СП - 8%				--	--	--	--		7065	
292	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	32		708.00	--	22656	--	22656	--	24468
		СП - 8%				--	--	--	--		1812	
		Крепление газопровода на опоре (2шт)										
293	1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	0.334		2026.02	--	677	--	--	487	1257
		НР - 72%; СП - 8%				2026.02	--	677	--		93	
294	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство	м3	0.334		51484.08	2597.77	17196	867	14013	2274	21028
		НР - 91%; СП - 8%				6934.64	548.61	2316	183		1558	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
294.1	212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	1.02	0.34068	36737.00				12516		
295	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стойки опорные для пролетов до 24 м.Монтаж	т конструкций	0.08068		37686.89	16437.32	3041	1326	911	830	4181
		НР - 69%; СП - 8%				9967.78	4943.48	804	399		310	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
295.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.005	0.000403	965674.00				390		
295.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.004	0.000323	813201.00				262		
295.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00194	0.000157	570281.00				89		
296	241-102-0154 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	10.8		3189.00	--	34441	--	34441	--	37196
		СП - 8%				--	--	--	--		2755	
297	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	4		708.00	--	2832	--	2832	--	3059

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		227	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	**Тенге**				**640361**	**47091**	**488182**	**114981**	**815768**
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**105088**	**17265**	--	**60428**	
		Материалы	Тенге				**1882**				
		Всего заработная плата	Тенге				**116**				
		Накладные расходы	Тенге					**1719**			
		Сметная прибыль	Тенге				**1049**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**234**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**3165**				**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1719**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**624759**				
		Материалы	Тенге				**110474**				
		Всего заработная плата	Тенге					**115206**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**373483**				
		Накладные расходы	Тенге				**110187**				
		Сметная прибыль	Тенге				**58796**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**793742**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**64**
		Сметная заработная плата	Тенге					**115206**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**13720**				
		Материалы	Тенге				**4107**				
		Всего заработная плата	Тенге					**5428**			
		Накладные расходы	Тенге				**3745**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1398**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**18863**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5428**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				**815770**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**68**
		Сметная заработная плата	Тенге					**122353**			

РАЗДЕЛ 20.Покрытие

Асфальтобетонное покрытие тип I

298	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**30.75**	**2700.59**	**1396.35**	**83043**	**42937**	**33944**	**17882**	**108999**
		НР - 108%; СП - 8%			**200.38**	**338.06**	**6162**	**10395**		**8074**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
298.1	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1.22 37.515**	**904.00**				**33914**		
299	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0.123**	**161643.85**	**2927.03**	**19882**	**360**	**19522**	**173**	**21659**
		НР - 108%; СП - 8%			--	**1302.31**	--	**160**		**1604**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
299.1	**216-201-0202**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**1.03 0.12669**	**154094.00**				**19522**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
300	1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3./толщиной 6см. Устройство	м2 покрытия	123		2152.55	226.74	264764	27889	232983	8738	295382
		НР - 108%; СП - 8%				31.64	34.14	3892	4199		21880	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
300.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0.0959	11.7957	19734.00				232776		
300.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000011	0.001328	154094.00				205		
300.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.001	0.123	14.00				2		
301	1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	123		927.76	0.09	114114	11	112732	1481	124842
		НР - 108%; СП - 8%				11.15	--	1371	--		9247	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
301.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0.0464	5.7072	19734.00				112626		
301.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000006	0.000689	154094.00				106		
302	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.Устройство	м2 покрытия	123		2431.14	239.30	299030	29434	265704	8628	332271
		НР - 108%; СП - 8%				31.64	33.31	3892	4097		24612	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
302.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0.0976	12.0048	22116.00				265498		
302.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000011	0.001328	154094.00				205		
302.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.001	0.123	14.00				2		
		Бордюр										
303	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под фундаменты гравийное/ГПС. Устройство	м3 основания	3.075		4768.20	2500.39	14662	7689	3203	6491	22845
		НР - 93%; СП - 8%				1226.11	1043.62	3770	3209		1692	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
303.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1.15	3.53625	904.00				3197		
304	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	68		2453.95	41.89	166869	2848	90767	80371	267019
		НР - 108%; СП - 8%				1077.26	17.12	73254	1164		19779	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
304.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.032	2.176	36793.00				80062		
305	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	3.06		33557.00	--	102684	--	102684	--	110899
		СП - 8%				--	--	--	--		8215	
		Бетонное покрытие тротуаров и площадок тип II										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
306	1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см./10см. ГПС. Устройство	м2 покрытия	39		1237.10	192.76	48247	7517	26104	18307	71879
		НР - 108%; СП - 8%				375.03	59.62	14626	2325		5324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
306.1	261-101-0101	**Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0.174	6.786	3845.00				26092		
307	1127-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	м2 покрытия	39		-144.11	-12.10	-5620	-472	-4498	-860	-6998
		НР - 108%; СП - 8%				-16.66	-3.76	-650	-147		-518	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
307.1	261-101-0101	**Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0.03	1.17	-3845.00				-4499		
308	1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м2	39		3081.54	237.45	120180	9261	21667	81772	218108
		НР - 88%; СП - 8%				2288.52	94.10	89252	3670		16156	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
308.1	211-401-0101	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	0.05	1.95	11110.00				21665		
309	255-102-0208 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017	м2	39.78		7448.00	--	296281	--	296281	--	319984
		СП - 8%				--	--	--	--		23703	
		Поребрик										
310	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под фундаменты гравийное/ГПС. Устройство	м3 основания	0.624		4768.20	2500.39	2975	1560	650	1317	4636
		НР - 93%; СП - 8%				1226.11	1043.62	765	651		343	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
310.1	211-601-0101	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м3	1.15	0.7176	904.00				649		
311	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	52		2453.95	41.89	127605	2178	69409	61460	204191
		НР - 108%; СП - 8%				1077.26	17.12	56018	890		15125	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
311.1	212-101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	0.032	1.664	36793.00				61224		
312	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0.832		33557.00	--	27919	--	27919	--	30153
		СП - 8%				--	--	--	--		2234	
		Бетонная отмостка										
313	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	9.9		45768.00	12.73	453103	126	401715	48186	541392
		НР - 94%; СП - 8%				5177.95	--	51262	--		40103	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
313.1	212-101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1.02	10.098	34118.00				344524		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	**Тенге**					**2135738**	**131338**	**1700786**	**333946**	**2667261**
								303614	**30613**	**--**	**197573**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2135738				
	Материалы		Тенге					1273901				
	Всего заработная плата		Тенге						334227			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					426884				
		Накладные расходы	Тенге					333946				
		Сметная прибыль	Тенге					197573				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2667257				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									216
		Сметная заработная плата	Тенге						334227			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге					2667257				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									216
		Сметная заработная плата	Тенге						334227			
		РАЗДЕЛ 21.Навес										
314	**1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0.288**		**3683.68**	**--**	**1061**	**--**	**--**	**764**	**1971**
		НР - 72%; СП - 8%				**3683.68**	**--**	**1061**	**--**		**146**	
		Фундамент под стойки										
315	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**0.25**		**50685.42**	**2597.77**	**12671**	**649**	**10288**	**1702**	**15523**
		НР - 91%; СП - 8%				**6934.64**	**548.61**	**1734**	**137**		**1150**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
315.1	**212-101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1.02**	**0.255**	**35954.00**				**9168**		
316	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0.03492**		**1373318.90**	**1861.70**	**47956**	**65**	**35954**	**10888**	**63551**
		НР - 91%; СП - 8%				**341827.20**	**796.91**	**11937**	**28**		**4708**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
316.1	**222-509-1006**	**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**	**0.03492**	**1029630.00**				**35955**		
		Металлоконструкции										
317	**1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж/Ст-1**	**т конструкций**	**0.336**		**34325.40**	**14802.33**	**11533**	**4974**	**1037**	**4861**	**17705**
		НР - 69%; СП - 8%				**16433.56**	**4531.84**	**5522**	**1523**		**1312**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
317.1	**222-525-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0.0004**	**0.000134**	**965674.00**				**130**		
317.2	**215-202-0501**	**Брусок 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**	**0.00103**	**0.000346**	**138287.00**				**48**		
317.3	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0.7**	**0.2352**	**428.00**				**101**		
317.4	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0.0001**	**0.000034**	**2453940.00**				**82**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
317.5	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000202	623062.00				126		
317.6	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00194	0.000652	570281.00				372		
318	1109-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м/Б-1,Б-2	т конструкций	0.1777		60236.06	25346.63	10704	4504	1734	3972	15850
		НР - 69%, СП - 8%				25133.68	7261.29	4466	1290		1174	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
318.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.004	0.000711	965674.00				686		
318.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0028	0.000498	813201.00				405		
318.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0034	0.000604	278998.00				169		
318.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00194	0.000345	570281.00				197		
319	1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж/П-1,БП-1,БП-2	т конструкций	0.4435		41737.60	13068.16	18511	5796	2498	8329	28987
		НР - 69%; СП - 8%				23037.14	4180.85	10217	1854		2147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
319.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.003	0.001331	813201.00				1082		
319.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0026	0.001153	278998.00				322		
319.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000266	623062.00				166		
319.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00194	0.00086	570281.00				491		
320	1109-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций	0.3665		77807.60	32107.84	28516	11768	2458	12419	44210
		НР - 69%; СП - 8%				38989.60	10119.79	14290	3709		3275	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
320.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.002	0.000733	965674.00				708		
320.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0019	0.000696	813201.00				566		
320.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0027	0.00099	278998.00				276		
320.4	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.00022	623062.00				137		
320.5	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00194	0.000711	570281.00				405		
321	1109-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	1.3237		10248.54	1473.26	13566	1950	1612	6906	22110
		НР - 69%; СП - 8%				7557.47	3.76	10004	5		1638	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
321.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0042	0.00556	289955.00				1612		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
322	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1.3237		973588.00	--	1288738	--	1288738	--	1391837
		СП - 8%				--	--	--	--		103099	
323	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	1.3237		144002.00	--	190615	--	190615	--	205864
		СП - 8%				--	--	--	--		15249	
324	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	38.3873		112.47	3.01	4317	115	1833	1645	6438
		НР - 69%; СП - 8%				61.71	0.37	2369	14		477	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
324.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.003455	467116.00				1614		
325	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	38.3873		188.33	4.34	7229	166	4294	1930	9892
		НР - 69%; СП - 8%				72.13	0.74	2769	28		733	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
325.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.00691	539649.00				3729		
326	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.0024		1373318.90	1861.70	3296	5	2471	748	4368
		НР - 91%; СП - 8%				341827.20	796.91	820	2		324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
326.1	222-509-1006	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	0.0024	1029630.00				2471		
327	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	30.27		1831.95	32.48	55453	983	6700	44117	107536
		НР - 92%; СП - 8%				1578.14	6.04	47770	183		7966	
328	224-101-0202 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	33.47862		3253.00	--	108906	--	108906	--	117618
		СП - 8%				--	--	--	--		8712	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге					1803072	30975	1659138	98281	2053460
								112959	8773	--	152110	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1720242				
	Материалы		Тенге					61541				
	Всего заработная плата		Тенге						68852			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1588259				
		Накладные расходы	Тенге					61794				
		Сметная прибыль	Тенге					142564				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1924600				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									44
		Сметная заработная плата	Тенге						68852			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					82830				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				9341				
	Всего заработная плата		Тенге					52880			
		Накладные расходы	Тенге				36487				
		Сметная прибыль	Тенге				9546				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				128863				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					52880			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				2053463				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75
		Сметная заработная плата	Тенге					121732			
		РАЗДЕЛ 22.Уборная на 2 очка									
		Земляные работы									
329	1101-0101-0356 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3**	м3 грунта	105.1576707	183.94	183.94	19343	19342	–	2925	24050
		НР - 72%; СП - 8%			–	38.64	–	4063		1781	
330	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений 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	3.2522991	2806.00	–	9126	–	–	6571	16952
		НР - 72%; СП - 8%			2806.00	–	9126	–		1256	
331	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	3.2522991	2150.05	–	6993	–	–	5035	12990
		НР - 72%; СП - 8%			2150.05	–	6993	–		962	
332	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	81.5161318	44.51	44.51	3628	3628	–	762	4742
		НР - 72%; СП - 8%			–	12.98	–	1058		351	
333	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	81.5161318	230.73	111.79	18808	9113	–	9874	30977
		НР - 72%; СП - 8%			118.94	49.30	9696	4019		2295	
334	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой**	м3 уплотненного грунта	81.5161318	109.82	94.98	8952	7743	113	2133	11972
		НР - 72%; СП - 8%			13.44	22.91	1096	1868		887	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
334.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0.1 8.151613	14.00				114		
335	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	9.057348	1110.92	–	10062	–	–	7245	18691
		НР - 72%; СП - 8%			1110.92	–	10062	–		1385	
		Выгреб									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
336	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	8.7		6938.04	461.06	60361	4011	49764	7343	73120
		НР - 94%; СП - 8%				757.02	140.84	6586	1225		5416	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
336.1	211-202-0401	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0.0368	0.32016	9311.00				2981		
336.2	211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0.0596	0.51852	7848.00				4069		
336.3	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0.0248	0.21576	191696.00				41360		
337	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм.Устройство	м3	13.4		56196.11	4084.66	753028	54735	539618	163379	989719
		НР - 91%; СП - 8%				11841.43	1556.86	158675	20862		73312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
337.1	212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	1.015	13.601	36646.00				498422		
338	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.05357		567060.00	--	30377	--	30377	--	32807
		СП - 8%				--	--	--	--		2430	
339	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная.Устройство/Бетонный уклон днища	м3	0.17		37467.35	1646.46	6369	280	5787	327	7232
		НР - 91%; СП - 8%				1776.06	340.52	302	58		536	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
339.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.1734	31140.00				5400		
340	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство/25мм	м2 стяжки	7.28		1040.99	34.39	7578	251	3853	3399	11855
		НР - 94%; СП - 8%				477.14	19.59	3474	143		878	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
340.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0.0204	0.148512	25930.00				3851		
341	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	7.28		144.04	5.90	1049	43	963	63	1200
		НР - 94%; СП - 8%				5.90	3.24	43	24		89	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
341.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0.0051	0.037128	25930.00				963		
342	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм.Устройство в один слой днища 5 мм	м2 изолируемой поверхности	7.28		1039.97	57.20	7571	417	3327	3648	12117
		НР - 94%; СП - 8%				525.71	7.38	3827	54		898	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
342.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.00176	0.012813	204187.00				2616		
342.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00057	0.00415	77199.00				320		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
343	1111-0101-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=3	Гидроизоляция обмазочная.Устройство.Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405	м2 изолируемой поверхности	7.28		1178.90	88.81	8582	647	4061	3727	13293
		НР - 94%; СП - 8%				532.20	12.36	3874	90		985	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
343.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.00234	0.017035	204187.00				3478		
344	1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая цементная	м2 поверхности	31.3		2276.81	16.62	71264	520	21893	45650	126267
		НР - 93%; СП - 8%				1560.75	7.51	48851	235		9353	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
344.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0.028	0.8764	24979.00				21892		
345	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	м2 поверхности	31.3		1175.79	27.45	36802	859	23666	11527	52196
		НР - 93%; СП - 8%				392.24	3.76	12277	118		3866	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
345.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	75.12	295.00				22160		
		Монолиное плита Пм-1										
346	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3	1.03		87216.11	2732.67	89833	2815	61250	24005	122945
		НР - 91%; СП - 8%				25017.41	593.01	25768	611		9107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
346.1	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	0.006	0.00618	973588.00				6017		
346.2	215-202-0503	Брусок 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	0.0622	0.064066	114336.00				7325		
346.3	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	м3	0.0275	0.028325	114336.00				3239		
346.4	212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	1.015	1.04545	36646.00				38312		
347	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	0.03908		431408.00	--	16859	--	16859	--	18208
		СП - 8%				--	--	--	--		1349	
348	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.03063		567060.00	--	17369	--	17369	--	18759
		СП - 8%				--	--	--	--		1390	
349	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство	м2 стяжки	5.15		1040.99	34.39	5361	177	2727	2405	8387
		НР - 94%; СП - 8%				477.14	19.59	2457	101		621	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
349.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0.0204	0.10506	25930.00				2724		
		Стены уборной										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
350	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м.Кладка	м3 кладки	4.2675		44671.29	4198.67	190635	17918	134058	39949	249030
		НР - 93%; СП - 8%				9058.98	1006.74	38659	4296		18447	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
350.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0.24	1.0242	25930.00				26558		
350.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0.38	1.62165	66289.00				107498		
351	1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича.Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	3.275		6758.12	386.49	22133	1266	12812	7767	32292
		НР - 93%; СП - 8%				2459.39	90.72	8055	297		2392	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
351.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.023	0.075325	24836.00				1871		
351.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0.0504	0.16506	66289.00				10942		
352	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены и другие конструкции.Армирование кладки	т металлических изделий	0.00314		664336.57	3368.31	2086	10	1781	277	2552
		НР - 93%; СП - 8%				93908.26	1014.25	295	3		189	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
352.1	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1	0.00314	567060.00				1781		
353	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	0.00314		431408.00	--	1355	--	1355	--	1463
		СП - 8%				--	--	--	--		108	
		Отделка уборной										
354	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	48.2		1638.42	43.58	78972	2101	22620	44828	133704
		НР - 80%; СП - 8%				1125.54	37.01	54251	1784		9904	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
354.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0.0189	0.91098	24828.00				22618		
355	1115-0402-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая	м2 фасада	48.2		73.01	0.86	3519	42	341	2523	6525
		НР - 80%; СП - 8%				65.06	0.37	3136	18		483	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
355.1	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00019	0.009158	31098.00				285		
355.2	261-201-0333	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	0.009	0.4338	129.00				56		
		Проемы										
356	1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах.Установка блоков	м2 проемов	2.66		3767.44	804.64	10021	2140	3678	4260	15423
		НР - 90%; СП - 8%				1580.08	199.28	4203	530		1142	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
356.1	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	0.0008	0.002128	114336.00				243		
356.2	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0.89	2.3674	289.00				684		
356.3	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.432	1.14912	1957.00				2249		
357	223-201-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	2.66		9366.00	--	24914	--	24914	--	26907
		СП - 8%				--	--	--	--		1993	
358	1110-0106-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными	м2 проемов	0.42		5008.99	672.24	2104	282	654	1119	3481
		НР - 90%; СП - 8%				2780.13	181.14	1168	76		258	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
358.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.692	0.29064	1957.00				569		
359	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	0.42		31739.00	--	13330	--	13330	--	14396
		СП - 8%				--	--	--	--		1066	
		Кровля										
360	1112-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	8.81		2270.59	114.70	20004	1011	13003	5795	27863
		НР - 92%; СП - 8%				679.96	34.96	5990	308		2064	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
360.1	224-201-0103	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	1.35	11.8935	705.00				8385		
361	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок 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	0.0502		138287.00	--	6942	--	6942	--	7497
		СП - 8%				--	--	--	--		555	
362	1110-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Каркас из брусьев.Установка	м3	0.1696		233192.92	1863.49	39550	316	26570	11515	55151
		НР - 90%; СП - 8%				74670.96	770.08	12664	131		4085	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
362.1	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	м3	0.56	0.094976	138287.00				13134		
362.2	215-202-0202	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	0.49	0.083104	138287.00				11492		
363	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов.Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0.1696		11731.71	82.83	1990	14	1764	196	2361

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8%				1250.87	35.95	212	6		175	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
363.1	261-107-0939	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	т	0.0067	0.001136	1512552.00				1719		
364	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0.000693		1136842.69	9804.44	788	6	722	72	929
						86417.97	1934.59	60	1		69	
		НР - 118%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
364.1	222-509-1006	**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	0.000693	1029630.00				714		
		Полы										
365	1111-0101-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия дощатые толщиной 36 мм.Устройство	м2 покрытия	1.89		9545.34	65.84	18041	124	16165	1704	21324
						926.88	31.98	1752	60		1580	
		НР - 94%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
365.1	233-203-0102	**Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм**	м3	0.0371	0.070119	225875.00				15838		
366	1111-0101-3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса деревянные.Устройство	м плинтусов	4.5		415.11	3.26	1868	15	1322	505	2563
						117.98	1.47	531	7		190	
		НР - 94%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
366.1	233-204-0101	**Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88**	м	1.01	4.545	289.00				1314		
367	1115-0403-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Полы.Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	2.52		1046.42	4.99	2637	13	631	1599	4575
						790.72	2.33	1993	6		339	
		НР - 80%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
367.1	236-104-0101	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	кг	0.116	0.29232	579.00				169		
367.2	261-201-0342	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	кг	0.54	1.3608	116.00				158		
367.3	236-202-1014	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	кг	0.25	0.63	474.00				299		
		Вытяжная труба										
368	1110-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Каркас из брусьев.Установка	м3	0.096		233192.92	1863.49	22387	179	15040	6518	31217
						74670.96	770.08	7168	74		2312	
		НР - 90%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
368.1	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**	м3	0.56	0.05376	138287.00				7434		
368.2	215-202-0202	**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	0.49	0.04704	138287.00				6505		
369	1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щиты.Укладка над подпольными каналами	м2	0.44		4879.49	177.01	2147	77	1941	146	2476
						292.48	75.91	129	33		183	
		НР - 90%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
369.1	261-601-0202	**Щиты настила**	м2	1	0.44	4410.00				1940		
370	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита**	м3 древесины в конструкции	0.118		9959.76	59.62	1175	7	806	329	1624
		НР - 90%; СП - 8%				3071.62	25.76	362	3		120	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
370.1	236-202-0605	**Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности**	кг	9.8	1.1564	682.00				789		
371	1115-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Стены.Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	м2 окрашиваемой поверхности	3.55		1125.76	3.51	3996	13	785	2563	7084
		НР - 80%; СП - 8%				900.78	1.63	3198	6		525	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
371.1	236-104-0101	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	кг	0.091	0.32305	579.00				187		
371.2	261-201-0342	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	кг	0.38	1.349	116.00				156		
371.3	236-202-1014	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	кг	0.258	0.9159	474.00				434		
372	261-102-0129 РСНБ РК 2022	**Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70**	кг	0.41		316.00	–	130	–	130	–	140
		СП - 8%				–	–	–	–		10	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге					1660039	130115	1082991	431683	2259056
								446933	42168	–	167336	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1660039				
	Материалы		Тенге					971716				
	Всего заработная плата		Тенге						489101			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					111276				
		Накладные расходы	Тенге					431683				
		Сметная прибыль	Тенге					167336				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2259058				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									290
		Сметная заработная плата	Тенге						489101			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге					2259058				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									290
		Сметная заработная плата	Тенге						489101			
		РАЗДЕЛ 23. Ограждение										
		Фундамент										
373	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2**	м3 грунта	164.646		3683.68	–	606503	–	–	436682	1126639
		НР - 72%; СП - 8%				3683.68	–	606503	–		83454	
374	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Основание под фундаменты гравийное.Устройство**	м3 основания	18.294		4768.20	2500.39	87229	45742	19057	38616	135912
		НР - 93%; СП - 8%				1226.11	1043.62	22430	19092		10068	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
374.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1.15	21.0381	904.00				19018		
375	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	234.9		48811.15	2974.99	11465739	698825	9358891	1406468	13901983
		НР - 91%; СП - 8%				5994.14	585.55	1408023	137546		1029776	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
375.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.015	238.4235	36027.00				8589683		
376	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1.652558		331233.00	--	547382	--	547382	--	591173
		СП - 8%				--	--	--	--		43791	
		Металлическая конструкция										
377	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж	т конструкций	0.848		123265.29	27562.67	104529	23373	2875	58793	176388
		НР - 69%; СП - 8%				92311.96	8168.61	78281	6927		13066	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
377.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0002	0.00017	965674.00				164		
377.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00044	0.000373	813201.00				303		
377.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.2	1.0176	428.00				436		
377.4	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000085	2453940.00				208		
377.5	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000509	623062.00				317		
377.6	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00194	0.001645	570281.00				938		
378	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.848		973588.00	--	825603	--	825603	--	891651
		СП - 8%				--	--	--	--		66048	
379	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	24.592		1199.99	1.47	29510	36	3531	20768	54301
		НР - 80%; СП - 8%				1054.94	0.71	25943	17		4022	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
379.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.246	6.049632	474.00				2868		
380	1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	8.25		161275.86	2115.24	1330526	17451	124861	823732	2326599
		НР - 69%; СП - 8%				144025.96	678.85	1188214	5601		172341	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
380.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.016	0.132	813201.00				107343		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
381	261-102-0233 РСНБ РК 2022	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69**	кг	8250	845.00	--	6971250	--	6971250	--	7528950
		СП - 8%			--	--	--	--		557700	
		Ворота									
382	1109-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Ворота секционные площадью 18 м2.Монтаж**	м2	15	1464.79	4.99	21972	75	--	15109	40047
		НР - 69%; СП - 8%			1459.80	--	21897	--		2966	
383	223-401-0103 РСНБ РК 2022	**Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 12,1 до 18 м2**	м2	15	63465.00	--	951975	--	951975	--	1028133
		СП - 8%			--	--	--	--		76158	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				22942218	785502	18805425	2800168	27801776
							3351291	169183	--	2059390	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				21485191				
		Материалы	Тенге				9381478				
		Всего заработная плата	Тенге					2219554			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9296210				
		Накладные расходы	Тенге				1902534				
		Сметная прибыль	Тенге				1871017				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				25258742				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1475
		Сметная заработная плата	Тенге					2219554			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1457027				
		Материалы	Тенге				127736				
		Всего заработная плата	Тенге					1300920			
		Накладные расходы	Тенге				897634				
		Сметная прибыль	Тенге				188373				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2543034				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								809
		Сметная заработная плата	Тенге					1300920			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				27801776				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2284
		Сметная заработная плата	Тенге					3520474			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								77804515
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				9912562				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2496928			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					678992			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						46596162		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						4297011		
		- Накладные расходы	Тенге							9056846	
		- Сметная прибыль	Тенге							5445010	

Оборудование		4 297 011
СМР		73 507 504
Временные здания и сооружения	1.50%	1 102 613
ИТОГО		74 610 117
Зимнее удорожание	0.32%	238 752

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого с зимними удорожаниями					74 848 869					
	Непредвиденные работы и затраты		2%			1 496 977					
	Итого с оборудованием					80 642 857					
	НДС 12%		12%			9 677 143					
	Итого с НДС					**90 320 000**					

ЗАКАЗЧИК:

_____**А.Кенжебаев**

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "Технологиялық көмек құрылыс"
Директор_____Р.Хожамуратов

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "ГрадСтройСервис"
Директор_____К.А. Касимов