Товарищество с ограниченной ответственностью
«ТОП ПРОЕКТ»
Жауапкершілігі шектеулі серіктестік
ГСЛ № 19000291 от 10.01.2019 г
г.Актобе, пр.Молдагулова 56Е/29
Тел.: 8 (701) 414 81 18
e-mail: topproject@list.ru

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Ограждение полигона для вывоза мусора расположенном в Северо-Западом Сагизском округе»

Директор: _____ Бекбулатова Ш.К
Главный инженер проекта: _____ Балтабаев Р.А

г. Актобе 2022 г.

Пояснительная записка

«Ограждение полигона для вывоза мусора расположенном в Северо-Западом Сагизском округе»

Сметная документация к рабочему проекту разработана в соответствии с *«Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»,* утвержденной Приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нк.

Сметная документация составлена ресурсным методом с применением программного комплекса АВС-4 (редакция 2022.11 от 09.11.2022г.) в текущих ценах на ноябрь 2022г.

При составлении сметной документации применены следующие нормативные и справочные материалы:

- Сметные нормы и расценки для 6.05 территориального района Атырауская область, Кзылкугинский район
- Нормы накладных расходов уровня по видам строительно-монтажных и ремонтно-строительных работ приняты согласно приложению 2 *«Государственного норматива по определению величины накладных расходов в строительстве (ресурсный метод)».*
- Сметная прибыль определена в размере 8% согласно *«Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».*
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений «*НДЗ РК 8.04-05-2015». По сметному расчету стоимости строительства Временные здания и сооружения составляет – 1,4%.*
- Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки - 0,7%

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 201558,227 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 21595,524 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Ограждение полигона для вывоза мусора расположенном в Северо-Западом Сагизском округе

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			3994,437	3994,437
2	ГН СИИз (расчет)	Изыскательские работы			340,913	340,913
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			690,078	690,078
		Итого по разделу I			**5025,428**	**5025,428**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	163274,761	4353,904	0,000	167628,665
5		в том числе в текущих ценах на 2022	0,000	0,000	0,000	0,000
6		в том числе в текущих ценах на 2023	163274,761	4353,904	0,000	167628,665
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г. - 0.3,24% = 0			0,000	0,000
8	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 167628,665.3,24% = 5431,169			5431,169	5431,169
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г. - 0.1,12% = 0			0,000	0,000
11	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 167628,665.1,12% = 1877,441			1877,441	1877,441
		Итого по разделу III			**7308,610**	**7308,610**
		Итого по сводному сметному расчету	**163274,761**	**4353,904**	**12334,038**	**179962,703**
		В том числе:				
		В 2022 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				5025,428
		Сметная стоимость подрядных работ на 2022	0,000	0,000	0,000	0,000
		Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г.				0,000
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г.				0,000
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				603,051
		Всего в 2022 году				5628,479
		В 2023 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	163274,761	4353,904	0,000	167628,665
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				5431,169
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				1877,441
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				20992,473
		Всего в 2023 году				195929,748
		Всего по годам	**163274,761**	**4353,904**	**12334,038**	**179962,703**
12	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			21595,524	21595,524

		Всего по сводному сметному расчету	163274,761	4353,904	33929,562	201558,227

Главный инженер проекта Балтабаев Р.А

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 187744,105 тыс.тнг.

в том числе: налог на добавленную стоимость 20115,440 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Ограждение полигона для вывоза мусора расположенном в Северо-Западом Сагизском округе

(наименование стройки)

в текущих ценах на ноябрь 2022 года

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	02-01	Ограждение полигона	71020,147	--	--	71020,147
		Всего по главе	**71020,147**	--	--	**71020,147**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
2	03-01	Контрольно-пропускной пункт	5698,154	14,544	--	5712,698
		Всего по главе	**5698,154**	**14,544**	--	**5712,698**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
3	04-01	Наружные сети электроснабжение	68569,789	4020,585	--	72590,374
		Всего по главе	**68569,789**	**4020,585**	--	**72590,374**

Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**145288,09**	**4035,129**	**--**	**149323,219**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
4	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,4%	2034,033	--	--	2034,033
		Всего по главе	**2034,033**	**--**	**--**	**2034,033**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**147322,123**	**4035,129**	**--**	**151357,252**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
5	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,7%	1031,255	--	--	1031,255
		Всего по главе	**1031,255**	**--**	**--**	**1031,255**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**148353,378**	**4035,129**	**--**	**152388,507**
6	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	2967,068	--	--	2967,068
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**151320,446**	**4035,129**	**--**	**155355,575**
7	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 0 %, К=1	--	--	--	--
8	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	163274,761	4353,904	--	167628,665

9	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	20115,44	20115,44
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**163274,761**	**4353,904**	**20115,44**	**187744,105**

Главный инженер проекта Балтабаев Р.А

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **44/19.05.2021**
Шифр стройки **Ограждение полигона для вывоза мусора расположенном в Северо-Западом Сагизском округе**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Объект			ИЗ	Объектная смета
2	3	Смета	02-01-01	ограждение полигона	ИД	Листинг исходных данных
3	5	Смета	02-01-01	ограждение полигона	К9	Локальная смета Казахстана
4	9	Объект			ИЗ	Объектная смета
5	10	Смета	03-01-01	архитектурно-строительные работы	ИД	Листинг исходных данных
6	14	Смета	03-01-01	архитектурно-строительные работы	К9	Локальная смета Казахстана
7	28	Смета	03-01-02	отопление и вентиляция	ИД	Листинг исходных данных
8	29	Смета	03-01-02	отопление и вентиляция	К9	Локальная смета Казахстана
9	30	Смета	03-01-03	электроснабжение	ИД	Листинг исходных данных
10	31	Смета	03-01-03	электроснабжение	К9	Локальная смета Казахстана
11	34	Смета	03-01-04	пожаротушение	ИД	Листинг исходных данных
12	35	Смета	03-01-04	пожаротушение	К9	Локальная смета Казахстана
13	38	Объект			ИЗ	Объектная смета
14	39	Смета	04-01-01	наружное электроосвещение	ИД	Листинг исходных данных
15	41	Смета	04-01-01	наружное электроосвещение	К9	Локальная смета Казахстана
16	46	Смета	04-01-02	электроснабжение	ИД	Листинг исходных данных
17	50	Смета	04-01-02	электроснабжение	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 3

Наименование стройки Ограждение полигона для вывоза мусора расположенном в Северо-Западом Сагизском округе

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Ограждение полигона

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	71020,147	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	9,111	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	16543,331	тыс.тнг.

в текущих ценах на ноябрь 2022 года

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	ограждение полигона	71020,147	--	--	71020,147	9,111	16543,331	--
		ИТОГО	**71020,147**	**--**	**--**	**71020,147**	**9,111**	**16543,331**	

Главный инженер проекта Балтабаев Р.А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э66520

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э66520'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Б-''6.05'''''*
2	Ю''Ограждение полигона для вывоза мусора расположенном в Северо-Западом Сагизском округе'44/19.05.2021'02-01'Ограждение полигона''2'02-01-01'ограждение полигона'№44.19-05-2021,ГП''в текущих ценах на 1 квартал 2022 года*
3	Е11-070111-0112(РС100467)(РС102867)(РС130010)(РС295542)(РС295593)'560+500+500+542,84-5''Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка'м оград*
4	Е11-090701-0108(РС295568)'(12577,6+752,05+1312,1+236,4):1000''Ограждение. Изготовление с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
5	Е11-090701-0102(РС295568)'(261,9+24445,8):1000''Опоры ограждения. Изготовление с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
6	Е11-080101-0202'2,95''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
7	Е11-070111-0113(РС100467)(РС128077)(РС130010)(РС131503)(РС144746)(РС286164)(РС295542)(РС2400)(РС2468)(РС2509)(Р3)(РС131653)'2110,34''Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка'м оград*
8	С1214-201-0101'752,05:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
9	С1214-201-0102'12577,6:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
10	С1214-210-0101'1312,1:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
11	С1214-101-0201'(236,4+261,9):1000''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
12	С1214-205-0102'24445,8:1000''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
13	С1212-101-1801'59,15''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
14	С1214-401-0113'4220,68''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 45 мм'м^2*
15	С1261-102-0233'184,6548.4''Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-3 ГОСТ 285-69'кг*
16	Е11-070111-0201(РС100467)(РС102633)(РС102867)(РС295683)(РС296245)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
17	Е11-070111-0208(РС100467)(РС102633)(РС102867)(РС295684)(РС296245)'1''Калитки. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
18	Е11-090701-0108(РС295568)'(29,8+35,76+21,5+5,06+0,9+13,86+27,72+0,54+2,43+0,084+0,81+0,45+0,092):1000''Ворота, калитка. Изготовление с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
19	Е11-090701-0102(РС295568)'(1,35+110,1):1000''Стойки. Изготовление с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
20	Е11-080101-0202'0,018''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
21	С1212-101-1801'0,37''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
22	С1214-201-0102'(29,8+35,76+0,81+0,45):1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
23	С1214-205-0102'(21,5+110,1):1000''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
24	С1214-401-0113'11''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 45 мм'м^2*

25	С1214-210-0101'(5,06):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
26	С1214-210-0201'0,092:1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
27	С1214-206-0203'(13,85+27,72):1000''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более'т*
28	С1214-206-0202'(2,43+0,084):1000''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
29	С1214-101-0201'(0,9+1,35):1000''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
30	С1223-502-0501'1''Замок ЗНВ1'шт.*
31	С1241-102-0106'0,09.6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 22х2,0 мм'м*
32	Е11-130301-0406'2.(2110,34).2,2=Ф1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
33	Е11-130301-1406'Ф1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'$м^2$*
34	К*

Форма 4

Наименование стройки - Ограждение полигона для вывоза мусора расположенном в Северо-Западом Сагизском округе
Шифр стройки 44/19.05.2021
Наименование объекта - Ограждение полигона
Шифр объекта 02-01

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

на ограждение полигона
(наименование работ и затрат)

Основание: №44.19-05-2021,ГП

Сметная стоимость	71020,147	тыс.тенге
Сметная заработная плата	16543,330	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,111	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1107-0111-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	2097,84	4504,74	1551,81	9450224	3255449	77746	8711385	19614532
					2915,87	603,24	6117029	1265501		1452922	
2	1109-0701-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждение. Изготовление с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	14,87815	242585,82	25171,88	3609228	374511	84989	2231896	6308414
					211701,60	5706,61	3149728	84904		467290	
3	1109-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры ограждения. Изготовление с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	24,7077	58120,00	10743,73	1436012	265453	26549	854712	2473981
					46301,76	3832,92	1144010	94703		183258	
4	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	2,95	13682,59	2593,86	40364	7652	28885	6588	50708
					1297,13	1104,11	3827	3257		3756	

5	1107-0111-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка	м оград	2110,34	1724,49	--	3639260	--	--	4294331	8568276
					1724,49	--	3639260	--		634685	
6	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,75205	501374,00	--	377058	--	377058	--	407223
					--	--	--	--		30165	
7	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	12,5776	479350,00	--	6029073	--	6029073	--	6511399
					--	--	--	--		482326	
8	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	1,3121	376202,00	--	493615	--	493615	--	533104
					--	--	--	--		39489	
9	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,4983	403078,00	--	200854	--	200854	--	216922
					--	--	--	--		16068	
10	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	24,4458	437427,00	--	10693253	--	10693253	--	11548713
					--	--	--	--		855460	
11	212-101-1801 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	59,15	47579,00	--	2814298	--	2814298	--	3039442
					--	--	--	--		225144	
12	214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 45 мм	$м^2$	4220,68	1730,00	--	7301776	--	7301776	--	7885918
					--	--	--	--		584142	
13	261-102-0233 РСНБ РК 2022	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-3 ГОСТ 285-69	кг	738,6192	845,00	--	624133	--	624133	--	674064
					--	--	--	--		49931	
14	1107-0111-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	44392,02	6944,25	44392	6945	1383	45911	97528
					36064,22	2843,62	36064	2844		7224	

15	1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	16400,90	144,49	16401	144	56	19189	38437
					16201,46	60,32	16201	60		2847	
16	1109-0701-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ворота, калитка. Изготовление с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,139006	242585,82	25171,88	33721	3499	794	20853	58939
					211701,60	5706,61	29428	793		4366	
17	1109-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стойки. Изготовление с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,11145	58120,00	10743,73	6477	1197	120	3855	11159
					46301,76	3832,92	5160	427		827	
18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,018	13682,59	2593,86	246	47	176	40	309
					1297,13	1104,11	23	20		23	
19	212-101-1801 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,37	47579,00	--	17604	--	17604	--	19012
					--	--	--	--		1408	
20	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	0,06682	479350,00	--	32030	--	32030	--	34592
					--	--	--	--		2562	
21	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,1316	437427,00	--	57565	--	57565	--	62170
					--	--	--	--		4605	
22	214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 45 мм	$м^2$	11	1730,00	--	19030	--	19030	--	20552
					--	--	--	--		1522	
23	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	0,00506	376202,00	--	1904	--	1904	--	2056
					--	--	--	--		152	
24	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	0,000092	349794,00	--	32	--	32	--	35
					--	--	--	--		3	
25	214-206-0203 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более	т	0,04157	461676,00	--	19192	--	19192	--	20727
					--	--	--	--		1535	

26	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,002514	366446,00	--	921	--	921	--	995
					--	--	--	--		74	
27	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00225	403078,00	--	907	--	907	--	980
					--	--	--	--		73	
28	223-502-0501 РСНБ РК 2022	Замок ЗНВ1	шт.	1	538,00	--	538	--	538	--	581
					--	--	--	--		43	
29	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 22х2,0 мм	м	0,54	519,00	--	280	--	280	--	302
					--	--	--	--		22	
30	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	9285,496	114,89	3,04	1066811	28227	443384	413112	1598313
					64,10	0,38	595200	3528		118390	
31	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	9285,496	95,62	2,23	887879	20706	519338	242444	1220764
					37,46	0,38	347835	3528		90441	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								71020147
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				15083765				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3963830			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1459565			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						29867481		
		- Накладные расходы	Тенге							16844316	
		- Сметная прибыль	Тенге							5260753	

Главный инженер проекта Балтабаев Р.А

Форма 3

Наименование стройки Ограждение полигона для вывоза мусора расположенном в Северо-Западом Сагизском округе

Объектная смета № 03-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Контрольно-пропускной пункт
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	5712,698	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,538	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	896,559	тыс.тнг.

в текущих ценах на ноябрь 2022 года

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	03-01-01	архитектурно-строительные работы	5061,685	--	--	5061,685	0,456	747,182	--
2.	03-01-02	отопление и вентиляция	--	14,544	--	14,544	--	--	--
3.	03-01-03	электроснабжение	276,484	--	--	276,484	0,018	32,318	--
4.	03-01-04	пожаротушение	359,985	--	--	359,985	0,064	117,059	--
		ИТОГО	**5698,154**	**14,544**	--	**5712,698**	**0,538**	**896,559**	

Главный инженер проекта Балтабаев Р.А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э66530

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э66530'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Б-''6.05'''''*
2	Ю''Ограждение полигона для вывоза мусора расположенном в Северо-Западом Сагизском округе'44/19.05.2021'03-01'Контрольно-пропускной пункт''3'03-01-01'архитектурно-строительные работы'44/19.05.2021-АС''в текущих ценах на 1 квартал 2022 года*
3	Р1*
4	Е11-010102-0338'0,13+0,08+0,24+1,88+11,46=Ф1''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта*
5	С3412-102-0101'Ф1.1,8''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
6	Е11-010101-0338'Ф1.1,09=Ф2''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта*
7	Е11-010205-0202(П-1101184)'Ф1.0,03=Ф3''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 $м^2$, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'$м^3$ грунта*
8	Е11-010205-0502'Ф3+Ф4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
9	Р2*
10	Е11-080101-0202'1,88''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'$м^3$ основания*
11	Е11-060101-0120(РС100533)(РС295570РС100667)'11,46''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'$м^3$*
12	С1214-210-0201'482,24:1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
13	Е11-080101-0202'0,12''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'$м^3$ основания*
14	Е11-060101-0120(РС295570)'0,24''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'$м^3$*
15	С1214-210-0201'(0,75+8.0,81):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
16	Е11-080101-0307'20,9''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
17	Е11-080101-0301'7,62''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'$м^2$ поверхности*
18	Е11-080101-0303(РС295706РС135531)'0,15.3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'$м^2$ поверхности*
19	Р4*
20	Е11-080301-0107(РС295503)(РС295492РС274240)'17,37+5,78''Стены из легкобетонных камней толщиной 520 мм. Кладка с облицовкой кирпичом (в 1/2 кирпича) при высоте этажа до 4 м'$м^3$ кладки*
21	С1213-301-0102'17,37''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D400'$м^3$*
22	Е11-080401-0305(РС295491РС102888)'0,7:0,12''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)*
23	Е11-080201-0701'(138,6+5,76):1000''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
24	РПроемы*

25	E11-100501-0105(РС147162)(РС147163)(РС249186)(РС295687)'1,2.1.3''Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'$м^2$*
26	С1223-102-0202'1,2.1.3''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'$м^2$*
27	E11-100501-0401(РС134096РС134104=1)'1.3''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
28	E11-120101-1001'0,15.1,2.3''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'$м^2$ покрытия*
29	L E11-150108-1902'1,2.3''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
30	E11-090403-0401(РС295688)'2,1.1''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах'$м^2$*
31	С1223-207-0101'2,1.1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'$м^2$*
32	E11-100107-0106(РС295688)(РС295884)'2,1.0,8''Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'$м^2$*
33	E11-100111-0401'2,1.2+0,8''Наличники. Установка и крепление'м коробок*
34	С1223-201-0102'2,1.0,8''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'$м^2$*
35	С1223-502-0201'2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
36	С1223-502-0301'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1'шт.*
37	РВнутренняя отделка*
38	E11-150206-0207'10,5''Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'$м^2$ отделываемой поверхности*
39	E11-150405-0102'10,5''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
40	E11-150203-0601'49,12''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'$м^2$ оштукатуриваемой поверхности*
41	E11-150206-0203'49,12''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'$м^2$ отделываемой поверхности*
42	E11-150405-0101'49,12''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
43	РПолы*
44	E11-110101-0102'10,5''Грунт. Уплотнение щебнем'$м^2$ площади уплотнения*
45	E11-110101-1103(РС100511РС100533)'10,5''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'$м^2$ стяжки*
46	E11-110101-1104(РС100511РС100533)(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8'10,5''Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103'$м^2$ стяжки*
47	E11-110101-0401(РС135512РС135569)'10,5''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'$м^2$ изолируемой поверхности*
48	E11-110101-0209(РС100467РС100489)'10,5.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'$м^3$ подстилающего слоя*
49	E11-110101-2705(РС295970РС287796)'10,5''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'$м^2$ покрытия*
50	E11-110101-4003(РС295972)'16''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*

51	РПеремычки*
52	Е11-070503-0110(РС295547)'4+8+1''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
53	С1222-102-0104'0,041.4''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
54	С1222-102-0101'0,026.8+0,008.8''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
55	Е11-090302-0401(РС295605)'66:1000''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
56	С1214-201-0102'66:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
57	Е11-130301-0406'0,066.25''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
58	Е11-130301-1406'0,066.25''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
59	РМонолитный пояс*
60	Е11-060701-0201(РС100533РС100615)(РС295570)'0,32''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
61	С1214-210-0201'(16,62+36,96):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
62	С1214-210-0101'5,64:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
63	РПокрытие*
64	Е11-100102-0402(РС131502)(РС131643)(РС248314)'0,186375''Элементы каркаса из бревен и пластин. Установка'м^3 древесины в конструкции*
65	С1215-202-0303'0,186375''Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3'м^3*
66	Е11-120101-1303(РС1238)(РС135836)(РС144669)(РС146741)(РС295715)'10,86''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
67	С1234-101-0206'10,86.0,15''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
68	Е11-260301-0802'10,86''Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка'м^2 поверхности покрытия изоляции*
69	Е11-100104-0201'10,86''Потолки. Подшивка досками обшивки'м^2 потолков*
70	Е11-100403-0101(РС149134РС149136)'10,86''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м^2 потолка*
71	РКровля*
72	Е11-100102-0205'16,84''Стены. Устройство карнизов'м^2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
73	Е11-100105-0101'(0,137+0,078+0,129+0,1464+0,108+0,01+0,011+0,0362+0,072+0,012+0,018)=Ф6''Стропила. Установка с изготовлением'м^3 древесины в конструкции*
74	Е11-100115-0101'Ф6+0,421''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
75	Е11-120101-0705(РС295694)'34,6''Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
76	Е11-100115-0201'34,6''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
77	Е11-120101-0514(РС304014)'16,5''Коньки для кровель из металлочерепицы. Устройство'м конька*
78	С1224-101-0301'34,6.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
79	С1224-105-0113'16.5''Планка конька трапециевидного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
80	Е11-100104-0204(РС295731)'16,84''Потолки. Подшивка сталью кровельной неоцинкованной по дереву'м^2 потолков*

81	С1214-204-0210'16,84''Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
82	Е11-100106-0101(РС295670)(РС295884)'2''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*
83	Е11-100115-0101'2.(0,0028+0,0076+0,0056+0,007+0,0032+0,004+0,0048+0,0024)''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
84	Е11-100102-0601'2,83.2''Стены каркасные. Обшивка досками обшивки'м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
85	Е11-120101-0705(РС295694)'2.2''Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
86	Е11-120101-0513(РС304014)'2.1,5.2.2''Ендовы для кровель из металлочерепицы. Устройство'м ендовы*
87	Е11-100115-0201'2.2''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
88	С1224-101-0301'2.1,106.2''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
89	С1224-105-0101'1,5.2.2''Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
90	С1224-105-0102'1,5.2.2''Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
91	С1232-601-0101'2.(0,0015+0,013+0,00092+0,0008+0,0007+0,00058+0,00048+0,00038+0,00026+0,00014)''Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88'м^3*
92	РНаружная отделка*
93	Е11-150201-0101'2,61''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
94	Е11-150402-0201'2,61''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая'м^2 окрашиваемой поверхности*
95	РОтмостка*
96	Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'2,04''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
97	Е11-010205-0501'1,39''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/укладка керамзита'м^3 грунта*
98	С1211-302-0101'1,39''Гравий керамзитовый М350 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм'м^3*
99	К*

Форма 4

Наименование стройки - Ограждение полигона для вывоза мусора расположенном в Северо-Западом Сагизском округе
Шифр стройки 44/19.05.2021
Наименование объекта - Контрольно-пропускной пункт
Шифр объекта 03-01

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

на архитектурно-строительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: 44/19.05.2021-АС

Сметная стоимость	5061,685	тыс.тенге
Сметная заработная плата	747,186	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,456	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Земляные работы											
1	1101-0102-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	13,79	333,33	333,33	4597	4597	--	837	5869
					--	84,33	--	1163		435	
2	412-102-0101 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	24,822	206,00	--	5113	--		--	5522
					--	--	--	--		409	
3	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	15,0311	281,71	281,71	4234	4234	--	771	5406

					--	71,27	--	1071		400	
4	1101-0205-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	0,4137	4490,26	--	1858	--	--	1337	3451
					4490,26	--	1858	--		256	
5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	0,4137	1291,20	--	534	--	--	385	992
					1291,20	--	534	--		74	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				16336	8831	--	3330	21240
							2392	2234	--	1574	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				16336				
Всего заработная плата			Тенге					4626			
Транспортные расходы			Тенге				5113				
		Накладные расходы	Тенге				3330				
		Сметная прибыль	Тенге				1574				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				21240				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					4626			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				21240				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					4626			
РАЗДЕЛ 2.Фундаменты											
6	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м^3 основания	1,88	13682,59	2593,86	25723	4877	18407	4198	32315
					1297,13	1104,11	2439	2076		2394	
7	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м^3	11,46	12185,09	2698,12	139641	30921	36048	72592	229212
					6341,33	619,53	72672	7100		16979	
8	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	0,48224	349794,00	--	168685	--	168685	--	182180
					--	--	--	--		13495	
9	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м^3 основания	0,12	13682,59	2593,86	1642	311	1175	268	2063
					1297,13	1104,11	156	132		153	

10	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	$м^3$	0,24	60918,29	2698,12	14620	648	12450	1520	17432
					6341,33	619,53	1522	149		1291	
11	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	0,00723	349794,00	--	2529	--	2529	--	2731
					--	--	--	--		202	
12	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	20,9	1201,97	28,12	25121	588	15862	8141	35923
					414,87	3,97	8671	83		2661	
13	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности	7,62	2107,72	17,24	16061	132	11088	4559	22269
					635,34	7,95	4841	61		1650	
14	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	0,45	4641,15	10,00	2089	4	1939	137	2404
					324,19	2,69	146	1		178	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				396111	37481	268183	91415	526529
							90447	9602	--	39003	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				396111				
	Материалы		Тенге				96972				
	Всего заработная плата		Тенге					100049			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				171214				
		Накладные расходы	Тенге				91415				
		Сметная прибыль	Тенге				39003				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				526529				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					100049			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				526529				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					100049			
		РАЗДЕЛ 3.Стены									
15	1108-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены из легкобетонных камней толщиной 520 мм. Кладка с облицовкой кирпичом (в 1/2 кирпича) при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	23,15	29606,35	4013,00	685387	92901	426111	176121	930428
					7186,84	993,60	166375	23002		68921	
16	213-301-0102 РСНБ РК 2022	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D400	$м^3$	17,37	38329,00	--	665775	--	665775	--	719037
					--	--	--	--		53262	

17	1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	5,8333333	7929,86	391,10	46258	2282	28794	14640	65769
					2602,56	95,98	15182	560		4872	
18	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,14436	558409,13	3344,66	80612	483	65787	13482	101621
					99347,47	1073,09	14342	155		7528	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1478032	95666	1186467	204243	1816855
							195899	23717	--	134583	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1478032				
	Материалы		Тенге				520692				
	Всего заработная плата		Тенге					219616			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				665775				
		Накладные расходы	Тенге				204243				
		Сметная прибыль	Тенге				134583				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1816858				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								133
		Сметная заработная плата	Тенге					219616			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1816858				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								133
		Сметная заработная плата	Тенге					219616			
		РАЗДЕЛ 4.Проемы									
19	1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	$м^2$	3,6	3965,54	242,19	14276	872	6482	6628	22577
					1922,91	122,83	6922	442		1672	
20	223-102-0202 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	3,6	31468,00	--	113285	--	113285	--	122348
					--	--	--	--		9063	
21	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	3	1494,05	7,06	4482	21	3491	882	5793
					323,33	3,45	970	10		429	

22	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	0,54	5235,69	20,48	2827	11	1943	806	3923
					1616,63	5,37	873	3		291	
23	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах	$м^2$	2,1	4182,74	64,92	8784	137	1342	5084	14977
					3478,56	29,89	7305	63		1109	
24	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	2,1	55181,00	--	115880	--	115880	--	125150
					--	--	--	--		9270	
25	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	$м^2$	1,68	2438,84	115,56	4097	194	1070	2627	7262
					1686,38	51,33	2833	86		538	
26	1110-0111-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Наличники. Установка и крепление	м коробок	5	484,14	1,72	2421	9	1815	541	3199
					119,34	0,79	597	4		237	
27	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	$м^2$	1,68	9366,00	--	15735	--	15735	--	16994
					--	--	--	--		1259	
28	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	527,00	--	1054	--	1054	--	1138
					--	--	--	--		84	
29	223-502-0301 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной 3В1	шт.	1	2760,00	--	2760	--	2760	--	2981
					--	--	--	--		221	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				285601	1244	264857	16568	326342
							19500	608	--	24173	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				276817				
Материалы			Тенге				14801				
Всего заработная плата			Тенге					12740			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				248714				
		Накладные расходы	Тенге				11484				
		Сметная прибыль	Тенге				23064				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				311365				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					12740			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8784				
	Материалы		Тенге				1342				
	Всего заработная плата		Тенге					7368			
		Накладные расходы	Тенге				5084				
		Сметная прибыль	Тенге				1109				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				14977				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7368			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				326342				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					20108			
РАЗДЕЛ 5.Внутренняя отделка											
30	1115-0206-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	10,5	924,36	2,07	9706	21	1814	6303	17290
					749,60	0,79	7871	8		1281	
31	1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	10,5	456,22	3,98	4790	42	1955	2250	7604
					266,02	1,88	2793	20		563	
32	1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	49,12	1770,45	21,49	86965	1056	38417	38326	135314
					966,85	8,46	47492	416		10023	
33	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	49,12	793,69	5,49	38986	270	14969	19084	62716
					483,45	2,20	23747	108		4646	
34	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	49,12	411,82	3,57	20229	175	8344	9434	32036
					238,39	1,69	11710	83		2373	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				160676	1564	65499	75397	254960
							93613	635	--	18886	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				160676				

	Материалы		Тенге				65498				
	Всего заработная плата		Тенге					94248			
		Накладные расходы	Тенге				75397				
		Сметная прибыль	Тенге				18886				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				254959				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					94248			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				254959				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					94248			
		РАЗДЕЛ 6.Полы									
35	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	10,5	579,59	46,72	6086	491	4489	1206	7875
					105,31	16,84	1106	177		583	
36	1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	10,5	1505,12	32,21	15804	339	10313	5043	22515
					490,64	20,34	5152	214		1668	
37	1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=8	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	$м^2$ стяжки	10,5	2050,63	44,53	21532	468	20569	731	24044
					47,17	26,91	495	283		1781	
38	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	10,5	2432,77	113,30	25544	1189	14170	9747	38114
					969,98	17,54	10185	184		2823	
39	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	0,84	57365,31	7,49	48187	6	43663	4247	56629
					5378,44	--	4518	--		4195	
40	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	10,5	4644,84	25,17	48771	265	24572	22608	77089
					2279,44	11,12	23934	117		5710	
41	1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	16	301,82	2,83	4829	45	2809	1875	7241
					123,43	1,25	1975	20		536	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				170753	2803	120585	45457	233507
							47365	995	--	17296	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				170753				
	Материалы		Тенге				120586				

	Всего заработная плата		Тенге					48360			
		Накладные расходы	Тенге				45457				
		Сметная прибыль	Тенге				17296				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				233506				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					48360			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				233506				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					48360			
		РАЗДЕЛ 7.Перемычки									
42	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	13	1121,59	348,49	14581	4531	6728	5137	21295
					255,56	79,29	3322	1031		1577	
43	222-102-0104 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,164	145170,00	--	23808	--	23808	--	25713
					--	--	--	--		1905	
44	222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,272	119708,00	--	32561	--	32561	--	35166
					--	--	--	--		2605	
45	1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,066	43289,71	13379,33	2857	883	365	1312	4502
					24380,03	4423,99	1609	292		334	
46	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	0,066	479350,00	--	31637	--	31637	--	34168
					--	--	--	--		2531	
47	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,65	114,89	3,04	190	5	79	73	284
					64,10	0,38	106	1		21	
48	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,65	95,62	2,23	158	4	92	43	217
					37,46	0,38	62	1		16	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				105792	5423	95270	6565	121345
							5099	1325	--	8989	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				102935				
	Материалы		Тенге				6899				
	Всего заработная плата		Тенге					4523			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				88006				

		Накладные расходы	Тенге				5253				
		Сметная прибыль	Тенге				8655				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				116843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4523			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2857				
	Материалы		Тенге				365				
	Всего заработная плата		Тенге					1901			
		Накладные расходы	Тенге				1312				
		Сметная прибыль	Тенге				334				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4503				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1901			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				121346				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6424			
		РАЗДЕЛ 8.Монолитный пояс									
49	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	0,32	78316,09	6465,78	25061	2069	18256	4730	32174
					14799,51	1444,10	4736	462		2383	
50	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	0,05358	349794,00	--	18742	--	18742	--	20241
					--	--	--	--		1499	
51	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	0,00564	376202,00	--	2122	--	2122	--	2292
					--	--	--	--		170	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				45925	2069	39120	4730	54707
							4736	462	--	4052	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				45925				
	Материалы		Тенге				18256				
	Всего заработная плата		Тенге					5198			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20864				
		Накладные расходы	Тенге				4730				
		Сметная прибыль	Тенге				4052				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				54707				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5198			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				54707				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5198			

РАЗДЕЛ 9.Покрытие											
52	1110-0102-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Элементы каркаса из бревен и пластин. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	0,186375	53034,50	1692,14	9884	316	3552	5541	16659
					32279,80	755,14	6016	141		1234	
53	215-202-0303 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,186375	93036,00	--	17340	--	17340	--	18727
					--	--	--	--		1387	
54	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	10,86	845,10	56,44	9178	613	--	8061	18619
					788,66	18,20	8565	198		1379	
55	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	1,629	49780,00	--	81092	--	81092	--	87579
					--	--	--	--		6487	
56	1126-0301-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	10,86	663,47	10,77	7205	117	4392	2090	10039
					248,29	4,97	2696	54		744	
57	1110-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Потолки. Подшивка досками обшивки	$м^2$ потолков	10,86	3891,98	32,81	42267	357	32224	8858	55215
					891,89	14,42	9686	157		4090	
58	1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	$м^2$ потолка	10,86	4079,44	19,89	44303	216	24348	17846	67120
					1817,61	8,21	19739	89		4972	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				211269	1619	162948	42396	273958
							46702	639	--	20293	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				211269				
Материалы			Тенге				64517				
Всего заработная плата			Тенге					47341			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				98432				
		Накладные расходы	Тенге				42396				
		Сметная прибыль	Тенге				20293				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				273958				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					47341			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				273958				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					47341			
		РАЗДЕЛ 10.Кровля									
59	1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены. Устройство карнизов	$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	16,84	6882,56	38,91	115902	655	75195	36318	164397
					2378,38	17,88	40052	301		12178	
60	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стропила. Установка с изготовлением	$м^3$ древесины в конструкции	0,7576	218189,02	1095,73	165300	830	137506	24565	205054
					35591,44	435,43	26964	330		15189	
61	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	1,1786	11808,32	86,22	13917	102	12256	1443	16589
					1322,57	38,04	1559	45		1229	
62	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	34,6	3367,37	29,79	116511	1031	57726	53337	183435
					1669,18	6,39	57754	221		13588	
63	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	34,6	411,84	4,00	14250	138	12377	1617	17136
					50,14	1,77	1735	61		1269	
64	1112-0101-0514 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Коньки для кровель из металлочерепицы. Устройство	м конька	16,5	3605,26	7,90	59487	130	44248	13921	79280
					915,70	1,33	15109	22		5873	
65	224-101-0301 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	38,2676	3633,00	--	139026	--	139026	--	150148
					--	--	--	--		11122	
66	224-105-0113 РСНБ РК 2022	Планка конька трапециевидного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	80	1743,00	--	139440	--	139440	--	150595

					--	--	--	--		11155	
67	1110-0104-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Потолки. Подшивка сталью кровельной неоцинкованной по дереву	$м^2$ потолков	16,84	486,61	4,74	8195	80	691	6714	16102
					440,83	2,19	7424	37		1193	
68	214-204-0210 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	16,84	4334,00	--	72985	--	72985	--	78824
					--	--	--	--		5839	
69	1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	2	32192,15	1234,53	64384	2469	41690	19158	90225
					10112,26	530,92	20225	1062		6683	
70	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,0748	11808,32	86,22	883	7	777	92	1053
					1322,57	38,04	99	3		78	
71	1110-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки	$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)	5,66	3296,78	24,16	18660	137	15039	3192	23600
					615,50	11,13	3484	63		1748	
72	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	4	3367,37	29,79	13469	120	6672	6166	21206
					1669,18	6,39	6677	26		1571	
73	1112-0101-0513 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ендовы для кровель из металлочерепицы. Устройство	м ендовы	12	969,09	7,90	11629	95	3784	7145	20275
					645,82	1,33	7750	16		1502	
74	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	4	411,84	4,00	1647	16	1430	187	1981
					50,14	1,77	201	7		147	
75	224-101-0301 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	4,424	3633,00	--	16072	--	16072	--	17358
					--	--	--	--		1286	
76	224-105-0101 РСНБ РК 2022	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	6	2731,00	--	16386	--	16386	--	17697

					--	--	--	--		1311	
77	224-105-0102 РСНБ РК 2022	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	6	1761,00	--	10566	--	10566	--	11411
					--	--	--	--		845	
78	232-601-0101 РСНБ РК 2022	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,03752	157299,00	--	5902	--	5902	--	6374
					--	--	--	--		472	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				1004611	5810	809768	173855	1272740
							189033	2194	--	94278	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1004611				
Материалы			Тенге				409396				
Всего заработная плата			Тенге					191227			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				400377				
		Накладные расходы	Тенге				173855				
		Сметная прибыль	Тенге				94278				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1272744				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122
		Сметная заработная плата	Тенге					191227			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1272744				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122
		Сметная заработная плата	Тенге					191227			
РАЗДЕЛ 11.Наружная отделка											
79	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	2,61	1918,79	40,34	5008	105	1851	2522	8132
					1169,21	38,44	3052	100		602	
80	1115-0402-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая	$м^2$ окрашиваемой поверхности	2,61	956,44	5,04	2496	13	1855	507	3243
					240,51	2,30	628	6		240	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				7504	118	3706	3029	11375
							3680	106	--	842	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				7504				
Материалы			Тенге				3706				
Всего заработная плата			Тенге					3786			
		Накладные расходы	Тенге				3029				
		Сметная прибыль	Тенге				842				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				11375				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3786			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				11375				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3786			
		РАЗДЕЛ 12.Отмостка									
81	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2,04	54720,27	1585,49	111629	3234	104561	4158	125050
					1879,36	360,28	3834	735		9263	
82	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/укладка керамзита	$м^3$ грунта	1,39	1175,63	--	1634	--	--	1177	3035
					1175,63	--	1634	--		225	
83	211-302-0101 РСНБ РК 2022	Гравий керамзитовый М350 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,39	13346,00	--	18551	--	18551	--	20035
					--	--	--	--		1484	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				131814	3234	123112	5335	148120
							5468	735	--	10972	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				131814				
	Материалы		Тенге				104561				
	Всего заработная плата		Тенге					6203			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18551				
		Накладные расходы	Тенге				5335				
		Сметная прибыль	Тенге				10972				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				148121				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6203			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				148121				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6203			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								5061685
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				703934				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					165862			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					43252			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3139524		
		- Перевозка грузов	Тенге				5113				
		- Накладные расходы	Тенге							672320	
		- Сметная прибыль	Тенге							374941	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э66540

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э66540'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Б-''6.05'''''*
2	Ю''Ограждение полигона для вывоза мусора расположенном в Северо-Западом Сагизском округе'44/19.05.2021'03-01'Контрольно-пропускной пункт''3'03-01-02'отопление и вентиляция'44/19.05.2021-ОВ''в текущих ценах на 1 квартал 2022 года*
3	Т513-000-0000 (=14)'1'7993:1,12'Электрообогреватель, N=1,0кВт, U=220В, ПЭТ-4/1,0'шТ*
4	Т513-000-0000 (=14)'1'8296:1,12'Электрообогреватель, N=1,6кВт, U=220В, ПЭТ-4/1,6'шТ*
5	К*

Форма 4

Наименование стройки - Ограждение полигона для вывоза мусора расположенном в Северо-Западом Сагизском округе
Шифр стройки 44/19.05.2021
Наименование объекта - Контрольно-пропускной пункт
Шифр объекта 03-01

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

на отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: 44/19.05.2021-ОВ

Сметная стоимость 14,544 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	513-000-0000	Электрообогреватель, N=1,0кВт, U=220В, ПЭТ-4/1,0	шт	1	7136,61	--	7137	--		--	7137
					--	--	--	--	7137	--	
2	513-000-0000	Электрообогреватель, N=1,6кВт, U=220В, ПЭТ-4/1,6	шт	1	7407,14	--	7407	--		--	7407
					--	--	--	--	7407	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								14544
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						14544		

Главный инженер проекта Балтабаев Р.А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э66550

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э66550'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Б-''6.05'''''*
2	Ю''Ограждение полигона для вывоза мусора расположенном в Северо-Западом Сагизском округе'44/19.05.2021'03-01'Контрольно-пропускной пункт''3'03-01-03'электроснабжение'44/19.05.2021-ЭОМ''в текущих ценах на 1 квартал 2022 года*
3	Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
4	Ц13-080304-0501'2+1+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
5	L Ц13-080303-0601'2+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
6	L Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
7	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
8	С1247-204-1651'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
9	С1247-204-1650'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
10	С1247-204-1610'2''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
11	Е11-210202-0101(РС154778)(РС181696)(РС264512)(РС296127)'5+20+23''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
12	С1243-106-0907'5:1000.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66'км*
13	С1243-106-0501'20.1,02:1000''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
14	С1243-106-0502'23.1,02:1000''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
15	Е11-210202-0201(РС296168)'3+5''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
16	С1247-212-0102'3''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
17	С1247-214-0116'5''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
18	С1247-202-0104'12''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55'шт.*
19	С1247-202-0701'3''Коробка распаечная с клеммными колодками 'шт.*
20	С1247-202-0101'3''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 60 мм х 15 мм, IP44'шт.*
21	Е11-210401-0108(РС296158)'3+1''Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка'шт.*
22	СТ1247-000-0000(=13)'3'20132:1,12'Светильник светодиодный 32Вт 595х595, марка Standard.OPL LED'шТ*
23	СТ1247-000-0000(=13)'1'19742:1,12'Светильник настенно-потолочный 220В, IP67, 40Вт, марка УСС 42 АЗС'шТ*
24	К*

Форма 4

Наименование стройки - Ограждение полигона для вывоза мусора расположенном в Северо-Западом Сагизском округе
Шифр стройки 44/19.05.2021
Наименование объекта - Контрольно-пропускной пункт
Шифр объекта 03-01

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

на электроснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: 44/19.05.2021-ЭОМ

Сметная стоимость	276,484	тыс.тенге
Сметная заработная плата	32,318	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,018	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	20282,38	1178,64	20282	1179	15052	3258	25423
					4051,32	473,71	4051	474		1883	
2	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	2041,92	--	8168	--	65	5834	15122
					2025,66	--	8103	--		1120	
3	247-201-0103 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8102,00	--	8102	--	8102	--	8750
					--	--	--	--		648	

4	247-204-1651 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1927,00	--	1927	--	1927	--	2081
					--	--	--	--		154	
5	247-204-1650 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1845,00	--	1845	--	1845	--	1993
					--	--	--	--		148	
6	247-204-1610 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	559,00	--	1118	--	1118	--	1207
					--	--	--	--		89	
7	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	48	275,01	1,98	13200	95	639	8978	23952
					259,70	0,09	12466	4		1774	
8	243-106-0907 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66	км	0,0051	9128051,00	--	46553	--	46553	--	50277
					--	--	--	--		3724	
9	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0204	372858,00	--	7606	--	7606	--	8215
					--	--	--	--		609	
10	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,02346	574495,00	--	13478	--	13478	--	14556
					--	--	--	--		1078	
11	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	8	423,83	0,47	3391	4	356	2184	6021
					378,90	0,22	3031	2		446	
12	247-212-0102 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	3	475,00	--	1425	--	1425	--	1539
					--	--	--	--		114	

13	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.	5	500,00	--	2500	--	2500	--	2700
					--	--	--	--		200	
14	247-202-0104 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55	шт.	12	1908,00	--	22896	--	22896	--	24728
					--	--	--	--		1832	
15	247-202-0701 РСНБ РК 2022	Коробка распаечная с клеммными колодками	шт.	3	642,00	--	1926	--	1926	--	2080
					--	--	--	--		154	
16	247-202-0101 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 60 мм х 15 мм, IP44	шт.	3	778,00	--	2334	--	2334	--	2521
					--	--	--	--		187	
17	1121-0401-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка	шт.	4	1108,11	11,42	4432	45	219	3015	8042
					1041,94	4,83	4168	19		596	
18	СТ1247-000-0000	Светильник светодиодный 32Вт 595х595, марка Standard.OPL LED	шт	3	17975,00	--	53925	--	53925	--	58239
					--	--	--	--		4314	
19	СТ1247-000-0000	Светильник настенно-потолочный 220В, IP67, 40Вт, марка УСС 42 А3С	шт	1	17626,79	--	17627	--	17627	--	19037
					--	--	--	--		1410	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								276484
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				31819				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1323			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					499			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						199594		
		- Накладные расходы	Тенге							23269	
		- Сметная прибыль	Тенге							20480	

Главный инженер проекта Балтабаев Р.А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э66560

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э66560'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Б-''6.05'''''*
2	Ю''Ограждение полигона для вывоза мусора расположенном в Северо-Западом Сагизском округе'44/19.05.2021'03-01'Контрольно-пропускной пункт''3'03-01-04'пожаротушение'44/19.05.2021-ПС.СО''в текущих ценах на 1 квартал 2022 года*
3	Ц13-100701-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
4	С1248-303-0204'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-5'шт.*
5	СТ1247-000-0000(=13)'1'19711:1,12'Аккумулятор 12В, 17А/ч, марка GP 12-17-S'шТ*
6	Ц13-100701-0202'4''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
7	С1248-302-0201'4''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141'шт.*
8	Ц13-080103-3001'1''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
9	С1248-302-0501'1''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
10	С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
11	Е11-210401-0401(РС296169)'1''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
12	С1248-304-0101'1''Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"'шт.*
13	Ц13-100701-0601'1''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
14	С1248-304-0302'1''Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7'шт.*
15	Ц13-080206-0901'64+19+3''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах'м*
16	СТ1243-000-0000(=13)'64.1,02'117:1,12'Кабель симметричный парной скрутки, сеч. 1х2х0,35мм2, марка КПСнг(А)-FRLS'м*
17	СТ1243-000-0000(=13)'19.1,02'356:1,12'Кабель симметричный парной скрутки, сеч. 1х2х1,5мм2, марка КПСнг(А)-FRLS'м*
18	С1243-106-0501'3.1,02:1000''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
19	Ц13-080206-0101'275''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
20	С1243-907-0102'275.1,02''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
21	С1248-302-0201'1''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141'шт.*
22	С1248-302-0501'1''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
23	К*

Форма 4

Наименование стройки - Ограждение полигона для вывоза мусора расположенном в Северо-Западом Сагизском округе
Шифр стройки 44/19.05.2021
Наименование объекта - Контрольно-пропускной пункт
Шифр объекта 03-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-04
(Локальный сметный расчет)

на пожаротушение
(наименование работ и затрат)

Основание: 44/19.05.2021-ПС.СО

Сметная стоимость	359,985	тыс.тенге
Сметная заработная плата	117,059	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,064	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	1	6261,53	6,88	6262	7	40	3792	10859
					6215,21	1,76	6215	2		804	
2	248-303-0204 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-5	шт.	1	30758,00	--	30758	--	30758	--	33219
					--	--	--	--		2461	
3	СТ1247-000-0000	Аккумулятор 12В, 17А/ч, марка GP 12-17-S	шТ	1	17599,11	--	17599	--	17599	--	19007
					--	--	--	--		1408	
4	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	3967,40	0,68	15870	3	264	9518	27419
					3900,80	--	15603	--		2031	

5	248-302-0201 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	4	2334,00	--	9336	--	9336	--	10083
					--	--	--	--		747	
6	1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	1	2439,30	440,11	2439	440	49	1541	4298
					1950,40	189,49	1950	189		318	
7	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	1	1153,00	--	1153	--	1153	--	1245
					--	--	--	--		92	
8	248-306-0305 РСНБ РК 2022	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	20353,00	--	20353	--	20353	--	21981
					--	--	--	--		1628	
9	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Указатели световые настенные. Установка	шт.	1	1028,66	22,68	1029	23	9	725	1894
					997,34	9,65	997	10		140	
10	248-304-0101 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	1	1126,00	--	1126	--	1126	--	1216
					--	--	--	--		90	
11	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	1	1104,89	5,68	1105	6	8	667	1913
					1091,07	1,95	1091	2		142	
12	248-304-0302 РСНБ РК 2022	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	1	2520,00	--	2520	--	2520	--	2722
					--	--	--	--		202	
13	1308-0206-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах	м	86	68,97	1,10	5931	94	963	3538	10227
					56,67	0,47	4874	40		758	
14	СТ1243-000-0000	Кабель симметричный парной скрутки, сеч. 1х2х0,35мм2, марка КПСнг(А)–FRLS	м	65,28	104,46	--	6819	--	6819	--	7365
					--	--	--	--		546	
15	СТ1243-000-0000	Кабель симметричный парной скрутки, сеч. 1х2х1,5мм2, марка КПСнг(А)-FRLS	м	19,38	317,86	--	6160	--	6160	--	6653
					--	--	--	--		493	

16	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,00306	372858,00	--	1141	--	1141	--	1232
					--	--	--	--		91	
17	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	275	330,83	2,19	90978	602	4334	61982	165198
					312,88	0,16	86042	44		12238	
18	243-907-0102 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	280,5	98,00	--	27489	--	27489	--	29688
					--	--	--	--		2199	
19	248-302-0201 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	1	2334,00	--	2334	--	2334	--	2521
					--	--	--	--		187	
20	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	1	1153,00	--	1153	--	1153	--	1245
					--	--	--	--		92	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								359985
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				116772				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1175			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					287			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						133607		
		- Накладные расходы	Тенге							81763	
		- Сметная прибыль	Тенге							26667	

Главный инженер проекта Балтабаев Р.А

Форма 3

Наименование стройки Ограждение полигона для вывоза мусора расположенном в Северо-Западом Сагизском округе

Объектная смета № 04-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети электроснабжение

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	72590,374	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	4,365	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	7738,203	тыс.тнг.

в текущих ценах на ноябрь 2022 года

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	04-01-01	наружное электроосвещение	57654,068	95,432	--	57749,5	3,923	6935,686	--
2.	04-01-02	электроснабжение	10915,721	3925,153	--	14840,874	0,442	802,517	--
		ИТОГО	**68569,789**	**4020,585**	--	**72590,374**	**4,365**	**7738,203**	

Главный инженер проекта Балтабаев Р.А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э66570

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э66570'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Б-''6.05'''''*
2	Ю''Ограждение полигона для вывоза мусора расположенном в Северо-Западом Сагизском округе'44/19.05.2021'04-01'Наружные сети электроснабжение''4'04-01-01'наружное электроосвещение'44/19.05.2021-ЭН.СО''в текущих ценах на 1 квартал 2022 года*
3	Ц13-080305-0409'84''Светильник. Установка на кронштейнах'шт.*
4	С1247-103-0502'84''Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 90W, мощность 90 Вт, IP67'шт.*
5	Е11-330101-0302'84''Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2'котлован*
6	Е11-330301-0401(РС144746)(РС247819)(РС293009РС100080)(РС295588)(РС295619)(РС295928)'84''Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля'опора*
7	С1247-306-0413'84''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм'шт.*
8	С1222-527-0101'84.32:1000''Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т/закладная деталь опор'т*
9	Ц13-080205-0301'84''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
10	С1247-306-0316'84''Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/15-0,37 высотой 370 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
11	Ц13-080303-0601'84''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
12	С1247-204-0711'84''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
13	С1261-404-0530'84''Сжимы ответвительные'100 шт.*
14	Е11-010101-0502'0,2.0,9.2295+0,9.0,3.250=Ф1''Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами'м^3 грунта*
15	Е11-010205-0502'Ф1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
16	Ц13-080201-0301'2795''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
17	Ц13-080201-0201'2795-12''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
18	Ц13-080201-0901'12''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
19	С1243-116-0906'2795.1,02:1000''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х16 (ок)-0,66'км*
20	Ц13-080201-0901'1574''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
21	С1243-110-0501'1574.1,02:1000''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
22	Ц13-080206-1902'12''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
23	С1241-207-0304'12''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
24	Ц13-100904-0101(П-1310061)'2545:1000''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
25	С1249-101-0501'2545''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
26	Ц13-080305-0607'3''Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной мачте'шт.*
27	С1247-103-2441'3''Прожектор Philips BVP432 LED161/CW 120W SWB, мощность 120 Вт, IP 66'шт.*
28	Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
29	Т515-000-0000(=14)'1'106884:1,12'Щит наружного освещения ЯОУ-9602-25.7.4-54У3'шТ*
30	L Е11-330109-0119(РС295605)'27:1000''Мачты прожекторные стальные с площадками и лестницей. Установка'т*
31	L СТ1247-000-0000(=13)'3''Прожекторная мачта, марка СТПр-25(6-12)-К-III'шТ*

32	E11-330108-0121(РС100328)(РС295453)(РС295549)(РС295605)'1,7.3''Мачты прожекторные сборные железобетонные высотой стоек до 30 м. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
33	С1252-301-1201'3''Прожекторная мачта с крепежным элементом, оцинкованный, Т.П.3.407.9-172 ГОСТ 23118-2012 типа ПМЖ 16,6МК (с круглой площадкой)'шт.*
34	Ц13-080208-0101'84''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
35	Ц13-080208-0202'1,5.84''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
36	L E11-330101-0302'84''Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2'котлован*
37	L E11-010205-0302'0,2.0,7.1,5.84''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
38	L E11-010205-0502'0,2.0,7.1,5.84''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
39	К*

Форма 4

Наименование стройки - Ограждение полигона для вывоза мусора расположенном в Северо-Западом Сагизском округе
Шифр стройки 44/19.05.2021
Наименование объекта - Наружные сети электроснабжение
Шифр объекта 04-01

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

на наружное электроосвещение
(наименование работ и зат рат)

Основание: 44/19.05.2021-ЭН.СО

Сметная стоимость	57749,500	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6935,685	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,923	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	84	6584,91	1218,87	553132	102385	195514	240858	857509
					3038,49	943,96	255233	79293		63519	
2	247-103-0502 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 90W, мощность 90 Вт, IP67	шт.	84	44869,00	--	3768996	--	3768996	--	4070516
					--	--	--	--		301520	
3	1133-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2	котлован	84	7388,41	5619,80	620626	472063	--	294388	988215
					1768,61	2612,17	148563	219422		73201	

4	1133-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	84	41506,50	12917,33	3486546	1085056	527941	1854886	5768747
					22304,16	5298,31	1873549	445058		427315	
5	247-306-0413 РСНБ РК 2022	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	84	92751,00	--	7791084	--	7791084	--	8414371
					--	--	--	--		623287	
6	222-527-0101 РСНБ РК 2022	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т/закладная деталь опор	т	2,688	1031302,00	--	2772140	--	2772140	--	2993911
					--	--	--	--		221771	
7	1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	84	14247,39	6751,66	1196781	567140	60038	603341	1944132
					6780,99	3194,89	569603	268371		144010	
8	247-306-0316 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/15-0,37 высотой 370 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	84	7788,00	--	654192	--	654192	--	706527
					--	--	--	--		52335	
9	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	84	3744,30	13,40	314521	1126	152055	116165	465141
					1920,72	--	161340	--		34455	
10	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	84	536,00	--	45024	--	45024	--	48626
					--	--	--	--		3602	
11	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,84	5671,00	--	4764	--	4764	--	5145
					--	--	--	--		381	
12	1101-0101-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами	$м^3$ грунта	480,6	92,16	92,16	44292	44292	--	12145	60950
					--	35,10	--	16869		4513	

13	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	480,6	1291,20	--	620551	--	--	446795	1152734
					1291,20	--	620551	--		85388	
14	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	2795	328,07	211,05	916956	589884	--	431324	1456139
					117,02	97,32	327071	272009		107859	
15	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	2783	458,04	186,85	1274725	520003	157657	572240	1994715
					214,54	71,04	597065	197704		147749	
16	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	12	429,35	177,01	5152	2124	688	2268	8014
					195,04	67,45	2340	809		594	
17	243-116-0906 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х16 (ок)-0,66	км	2,8509	6262028,00	--	17852416	--	17852416	--	19280609
					--	--	--	--		1428193	
18	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1574	429,35	177,01	675797	278613	90191	297470	1051133
					195,04	67,45	306993	106166		77866	
19	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,60548	118399,00	--	190087	--	190087	--	205294
					--	--	--	--		15207	
20	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	12	653,57	39,06	7843	469	801	4868	13728
					547,79	15,63	6573	188		1017	
21	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	12	65,00	--	780	--	780	--	842
					--	--	--	--		62	

22	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 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	км кабеля	2,545	35333,81	22331,74	89925	56834	--	30111	129638
					13002,07	6393,45	33090	16271		9603	
23	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	2545	40,00	--	101800	--	101800	--	109944
					--	--	--	--		8144	
24	1308-0305-0607 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной мачте	шт.	3	16126,93	8035,15	48381	24106	4829	22196	76223
					6482,11	3793,64	19446	11381		5646	
25	247-103-2441 РСНБ РК 2022	Прожектор Philips BVP432 LED161/CW 120W SWB, мощность 120 Вт, IP 66	шт.	3	193867,00	--	581601	--	581601	--	628129
					--	--	--	--		46528	
26	1308-0305-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	5283,56	113,20	5284	113	1120	2951	8894
					4051,32	47,37	4051	47		659	
27	515-000-0000	Щит наружного освещения ЯОУ-9602-25.7.4-54У3	шТ	1	95432,14	--	95432	--		--	95432
					--	--	--	--	95432	--	
28	1133-0108-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Мачты прожекторные сборные железобетонные высотой стоек до 30 м. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	5,1	60606,68	29882,44	309094	152400	10447	153305	499391
					28675,94	8898,87	146247	45384		36992	
29	252-301-1201 РСНБ РК 2022	Прожекторная мачта с крепежным элементом, оцинкованный, Т.П.3.407.9-172 ГОСТ 23118-2012 типа ПМЖ 16,6МК (с круглой площадкой)	шт.	3	1151255,00	--	3453765	--	3453765	--	3730066
					--	--	--	--		276301	

30	1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	84	7794,05	226,86	654700	19056	492841	108262	823999
					1700,03	90,01	142803	7561		61037	
31	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	126	983,64	27,39	123939	3451	87167	24937	160785
					264,45	10,42	33321	1313		11910	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								57749500
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5247839				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3919115			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1687846			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						38997935		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						95432		
		- Накладные расходы	Тенге							5218510	
		- Сметная прибыль	Тенге							4270664	

Главный инженер проекта Балтабаев Р.А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э66580

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э66580'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Б-''6.05'''''*
2	Ю''Ограждение полигона для вывоза мусора расположенном в Северо-Западом Сагизском округе'44/19.05.2021'04-01'Наружные сети электроснабжение''4'04-01-02'электроснабжение'44/19.05.2021-ЭС.СО''в текущих ценах на 1 квартал 2022 года*
3	РМонтаж КТП*
4	L Е11-330208-0202(РС295588)(РС295607)'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
5	Ц13-080101-2501'1''Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования'подстанция*
6	515-101-0101'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА'шт.*
7	515-102-0403'1''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный'шт.*
8	L Е11-330208-0201(РС131588)(РС295549)(РС295607)'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
9	Е11-070501-0102(РС100511)(РС102636)(РС295547)'2''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
10	Е11-070501-0104(РС100511)(РС102636)(РС295547)'2''Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
11	С1221-102-0101'0,82.2+0,398.2''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'$м^3$*
12	Е11-080101-0202'4,4''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'$м^3$ основания*
13	Ц13-080208-0101'8''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
14	Ц13-080208-0202'24''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
15	Е11-010205-0302'0,2.0,7.24''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'$м^3$ грунта*
16	Е11-010205-0502'0,2.0,7.24''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
17	Е11-070111-0112(РС102867)(РС295542)(РС295593)(РС100467)'22-1''Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка'м оград*
18	Е11-070111-0209(РС295684)'1''Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей'шт.*
19	С1214-401-0111'44''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'$м^2$*
20	С1241-102-0160'40''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм'м*
21	С1214-201-0102'3,77.100:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
22	С1214-208-0102'1,256.4:1000''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
23	С1214-206-0201'0,395.100:1000''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм'т*
24	С1212-101-0604'0,9''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6'$м^3$*
25	Е11-130301-1406'22.2,09.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'$м^2$*
26	С1223-502-0501'1''Замок'шт.*
27	РКабельная продукция*

28	Е11-330204-0201(РС296149)(РС296275)(РС296280)'3009:3:1000''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
29	С1243-604-0104'3009:1000''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 35/6,2 мм2'км*
30	Е11-010205-0302'0,2.0,9.9''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
31	Е11-010205-0502'0,2.0,9.9''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
32	Ц13-080201-0202'9''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
33	Ц13-080201-0802'11''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
34	С1243-113-1007'20.1,02:1000''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х35 (ок)-0,66'км*
35	Ц13-100904-0101(П-1310061)'9:1000''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
36	РВЛ-10кВ*
37	П9Опора А1-10*
38	Н43=2*
39	Е11-330202-0102(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295607)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
40	Е11-330203-0201(РС144746)(РС144748)(РС295549)'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
41	Е11-080101-0307'0,2.4.1,5.2.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
42	С1225-204-0308'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
43	С1261-101-0383'2.0,05''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
44	С1252-207-0531'1''Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
45	С1252-207-3941'2''Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
46	С1252-207-3942'1''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
47	С1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
48	С1252-207-2002'1''Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
49	С1252-207-3925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
50	С1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
51	С1252-207-3910'2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
52	С1252-106-0107'6''Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V'шт.*
53	С1252-108-0702'1''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
54	С1252-102-0225'1''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)'шт.*
55	С1252-204-0802'1''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
56	П9Установка КРМ-1*
57	Н43=4*
58	С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
59	С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
60	С1252-207-3923'2''Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
61	С1252-207-3922'2''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*

62	С1214-201-0102'17:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
63	С1252-207-3916'1''Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
64	С1252-207-3911'3''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
65	С1252-207-3912'3''Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
66	С1252-207-0207'5''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
67	С1252-207-0208'4''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
68	С1252-207-3910'6''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
69	С1252-102-0225'2''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)'шт.*
70	С1252-108-0702'2''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
71	С1261-404-0208'2''Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017'10 шт.*
72	С1252-204-0804'3''Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1'шт.*
73	Е11-330208-0104(РС295607)(РС295885)(РС295891)(РС296149)(РС296277)'1''Разъединители. Установка вручную'комплект*
74	Е11-330208-0102(РС144746)(РС295607)(РС295885)(РС295891)(РС296277)'1''Разрядники. Установка вручную'комплект*
75	515-201-0503'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)'шт.*
76	515-301-1102'3''Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)'шт.*
77	Ц13-080201-2505'1''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
78	С1243-903-0804'1''Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-25/50-СЛ'шт.*
79	С1252-206-0305'3''Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 50Г-1'шт.*
80	Ц13-080201-1819'2''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
81	С1243-902-0805'2''Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-50'100 шт.*
82	Е11-330204-0204(РС296149)(РС296275)(РС296280)'9:3:1000''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную'км линии*
83	С1243-604-0106'9:1000''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2'км*
84	Ц13-080208-0210'1''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
85	С1243-602-0108'1:1000''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*
86	С1217-101-0107'(11.0,05+3.0,029+11.0,01+3.0,006):1000''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
87	П9Опора УА10-1*
88	Н43=1*
89	Е11-330202-0103(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295607)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосоми. Установка'опора*
90	Е11-330203-0201(РС144746)(РС144748)(РС295549)'3''Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
91	Е11-080101-0307'0,2.4.1,5.3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
92	С1225-204-0305'3''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3,5'шт.*

93	С1261-101-0383'3.0,05''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'$м^3$*
94	С1252-207-0531'1''Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
95	С1252-207-3941'2''Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
96	С1252-207-3942'1''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
97	С1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
98	С1252-207-2002'1''Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
99	С1252-207-3925'2''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
100	С1252-207-0268'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
101	С1252-207-3910'2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
102	С1252-108-0702'2''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
103	С1252-102-0225'2''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)'шт.*
104	С1261-404-0208'2''Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017'10 шт.*
105	С1252-204-0802'3''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
106	С1252-204-0804'3''Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1'шт.*
107	С1252-201-0502'1''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
108	С1252-201-0109'1''Серьга типа СРС-7-16'шт.*
109	С1252-201-0661'2''Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое'шт.*
110	Ц13-080202-0702'6''Узел подвески. Монтаж оборудования'узел*
111	С1252-203-0202'6''Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А'шт.*
112	С1252-201-0203'6''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.*
113	С1252-201-0661'6''Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое'шт.*
114	С1252-106-0106'12''Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W'шт.*
115	П9Опора П10-2*
116	Н43=18*
117	Е11-330202-0101(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
118	Е11-080101-0307'0,2.4.1,5.1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
119	С1225-204-0308'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
120	С1252-207-0528'1''Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
121	С1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
122	С1252-102-0225'6''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)'шт.*
123	С1252-108-0702'6''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
124	С1252-204-0804'1''Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1'шт.*
125	С1252-204-0802'6''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
126	С1261-404-0208'6''Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017'10 шт.*
127	С1252-207-0549'6''Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
128	П9Заземление опор*
129	Н43=1*
130	Е11-330105-1102(РС279845РС279846)'20''Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м'1 заземлитель*
131	К*

Форма 4

Наименование стройки - Ограждение полигона для вывоза мусора расположенном в Северо-Западом Сагизском округе
Шифр стройки 44/19.05.2021
Наименование объекта - Наружные сети электроснабжение
Шифр объекта 04-01

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

на электроснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: 44/19.05.2021-ЭС.СО

Сметная стоимость	14840,874	тыс.тенге
Сметная заработная плата	802,520	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,442	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Монтаж КТП											
1	1308-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования	подстанция	1	113109,89	53445,69	113110	53445	7004	53857	180324
					52660,80	22140,28	52661	22140		13357	
2	515-101-0101 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА	шт.	1	842950,00	--	842950	--		--	842950
					--	--	--	--	842950	--	

3	515-102-0403 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	1921719,00	--	1921719	--		--	1921719
					--	--	--	--	1921719	--	
4	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	2351,76	1659,50	4704	3319	--	2522	7804
					692,26	376,54	1385	753		578	
5	1107-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	5312,51	3707,71	10625	7416	--	5773	17710
					1604,80	841,29	3210	1683		1312	
6	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	2,436	68802,00	--	167602	--	167602	--	181010
					--	--	--	--		13408	
7	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	4,4	13682,59	2593,86	60203	11413	43083	9826	75631
					1297,13	1104,11	5707	4858		5602	
8	1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	7794,05	226,86	62352	1815	46937	10311	78476
					1700,03	90,01	13600	720		5813	
9	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	24	983,64	27,39	23607	657	16603	4750	30625
					264,45	10,42	6347	250		2268	
10	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	3,36	2473,18	--	8310	--	--	5983	15437
					2473,18	--	8310	--		1143	
11	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	3,36	1291,20	--	4338	--	--	3124	8059
					1291,20	--	4338	--		597	

12	1107-0111-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	21	4525,33	1551,81	95032	32588	1211	87204	196814
					2915,87	603,24	61233	12668		14579	
13	1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	1262,50	26,68	1263	27	55	1401	2878
					1180,87	6,76	1181	7		213	
14	214-401-0111 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	44	888,00	--	39072	--	39072	--	42198
					--	--	--	--		3126	
15	241-102-0160 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	40	2864,00	--	114560	--	114560	--	123725
					--	--	--	--		9165	
16	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	0,377	479350,00	--	180715	--	180715	--	195172
					--	--	--	--		14457	
17	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,005024	490233,00	--	2463	--	2463	--	2660
					--	--	--	--		197	
18	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,0395	372838,00	--	14727	--	14727	--	15905
					--	--	--	--		1178	
19	212-101-0604 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,9	49057,00	--	44151	--	44151	--	47683
					--	--	--	--		3532	
20	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	91,96	95,62	2,23	8793	205	5143	2401	12090
					37,46	0,38	3445	35		896	
21	223-502-0501 РСНБ РК 2022	Замок	шт.	1	538,00	--	538	--	538	--	581
					--	--	--	--		43	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				3720834	110885	683864	187152	3999451
							161417	43114	2764669	91464	
Стоимость оборудования			Тенге				2764669				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				2764669				

	Стоимость монтажных работ		Тенге				199069				
	Материалы		Тенге				70543				
	Всего заработная плата		Тенге					95718			
		Накладные расходы	Тенге				68918				
		Сметная прибыль	Тенге				21438				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				289425				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					95718			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				757096				
	Материалы		Тенге				49492				
	Всего заработная плата		Тенге					108813			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				563828				
		Накладные расходы	Тенге				118234				
		Сметная прибыль	Тенге				70026				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				945356				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					108813			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3999450				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								113
		Сметная заработная плата	Тенге					204531			
РАЗДЕЛ 2.Кабельная продукция											
22	1133-0204-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	1,003	162057,22	79050,82	162543	79288	2977	86753	269240
					80038,37	28079,14	80278	28163		19944	
23	243-604-0104 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 35/6,2 мм2	км	3,009	311433,00	--	937102	--	937102	--	1012070
					--	--	--	--		74968	
24	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	1,62	2473,18	--	4007	--	--	2885	7443
					2473,18	--	4007	--		551	
25	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,62	1291,20	--	2092	--	--	1506	3886
					1291,20	--	2092	--		288	
26	1308-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	9	496,25	205,55	4466	1850	510	2029	7015

					234,05	79,09	2106	712		520	
27	1308-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	11	512,26	207,13	5635	2278	568	2631	8927
					253,55	78,66	2789	865		661	
28	243-113-1007 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х35 (ок)-0,66	км	0,0204	2408970,00	--	49143	--	49143	--	53074
					--	--	--	--		3931	
29	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 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	км кабеля	0,009	35333,81	22331,74	318	201	--	106	458
					13002,07	6393,45	117	58		34	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				1165306	83617	990300	95910	1362113
							91389	29798	--	100897	
Стоимость монтажных работ			Тенге				10419				
Материалы			Тенге				1077				
Всего заработная плата			Тенге					6647			
		Накладные расходы	Тенге				4766				
		Сметная прибыль	Тенге				1215				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				16400				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6647			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1154887				
Материалы			Тенге				2977				
Всего заработная плата			Тенге					114540			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				986245				
		Накладные расходы	Тенге				91144				
		Сметная прибыль	Тенге				99682				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1345713				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	Тенге					114540			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1362113				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					121187			

РАЗДЕЛ 3.ВЛ-10кВ

Опора А1-10

30	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	22730,40	11497,25	45461	22995	1786	25084	76189
					10339,90	5337,79	20680	10676		5644	
31	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	4	3602,67	1940,76	14411	7763	--	7908	24104
					1661,91	809,19	6648	3237		1785	
32	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	9,6	1201,97	28,12	11539	270	7286	3739	16501
					414,87	3,97	3983	38		1222	
33	225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	4	92777,00	--	371108	--	371108	--	400797
					--	--	--	--		29689	
34	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,2	68826,00	--	13765	--	13765	--	14866
					--	--	--	--		1101	
35	252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	29980,00	--	59960	--	59960	--	64757
					--	--	--	--		4797	
36	252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	3323,00	--	13292	--	13292	--	14355
					--	--	--	--		1063	
37	252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1478,00	--	2956	--	2956	--	3192
					--	--	--	--		236	
38	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2096,00	--	4192	--	4192	--	4527
					--	--	--	--		335	
39	252-207-2002 РСНБ РК 2022	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1200,00	--	2400	--	2400	--	2592
					--	--	--	--		192	
40	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11174,00	--	22348	--	22348	--	24136
					--	--	--	--		1788	

41	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	4	10431,00	--	41724	--	41724	--	45062
					--	--	--	--		3338	
42	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1477,00	--	5908	--	5908	--	6381
					--	--	--	--		473	
43	252-106-0107 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V	шт.	12	4311,00	--	51732	--	51732	--	55871
					--	--	--	--		4139	
44	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	55,00	--	110	--	110	--	119
					--	--	--	--		9	
45	252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	2	3932,00	--	7864	--	7864	--	8493
					--	--	--	--		629	
46	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	2	544,00	--	1088	--	1088	--	1175
					--	--	--	--		87	
Установка КРМ-1											
47	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	18015,00	--	72060	--	72060	--	77825
					--	--	--	--		5765	
48	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	3417,00	--	13668	--	13668	--	14761
					--	--	--	--		1093	
49	252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	2309,00	--	18472	--	18472	--	19950
					--	--	--	--		1478	
50	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	16909,00	--	135272	--	135272	--	146094
					--	--	--	--		10822	
51	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	0,068	479350,00	--	32596	--	32596	--	35204
					--	--	--	--		2608	

52	252-207-3916 РСНБ РК 2022	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2586,00	--	10344	--	10344	--	11172
					--	--	--	--		828	
53	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	3787,00	--	45444	--	45444	--	49080
					--	--	--	--		3636	
54	252-207-3912 РСНБ РК 2022	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	1108,00	--	13296	--	13296	--	14360
					--	--	--	--		1064	
55	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	20	1682,00	--	33640	--	33640	--	36331
					--	--	--	--		2691	
56	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	16	1728,00	--	27648	--	27648	--	29860
					--	--	--	--		2212	
57	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	1477,00	--	35448	--	35448	--	38284
					--	--	--	--		2836	
58	252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	8	3932,00	--	31456	--	31456	--	33972
					--	--	--	--		2516	
59	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	8	55,00	--	440	--	440	--	475
					--	--	--	--		35	
60	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,8	322,00	--	258	--	258	--	279
					--	--	--	--		21	
61	252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	12	359,00	--	4308	--	4308	--	4653
					--	--	--	--		345	
62	1133-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Разъединители. Установка вручную	комплект	4	17353,29	1594,40	69413	6378	625	52281	131429
					15602,48	735,26	62410	2941		9736	
63	1133-0208-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Разрядники. Установка вручную	комплект	4	8976,33	948,02	35905	3792	1252	26088	66952

					7715,28	437,18	30861	1749		4959	
64	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	4	186876,00	--	747504	--		--	747504
					--	--	--	--	747504	--	
65	515-301-1102 РСНБ РК 2022	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)	шт.	12	34415,00	--	412980	--		--	412980
					--	--	--	--	412980	--	
66	1308-0201-2505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	30683,89	20857,98	122736	83432	296	56556	193635
					9752,00	9885,44	39008	39542		14343	
67	243-903-0804 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-25/50-СЛ	шт.	4	9476,00	--	37904	--	37904	--	40936
					--	--	--	--		3032	
68	252-206-0305 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 50Г-1	шт.	12	931,00	--	11172	--	11172	--	12066
					--	--	--	--		894	
69	1308-0201-1819 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8	4143,56	110,03	33148	880	1062	22741	60361
					3900,80	47,37	31206	379		4471	
70	243-902-0805 РСНБ РК 2022	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-50	100 шт.	0,08	16281,00	--	1302	--	1302	--	1406
					--	--	--	--		104	
71	1133-0204-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	0,012	138090,26	13961,81	1657	167	45	1218	3105
					120442,46	6438,53	1445	77		230	
72	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,036	411216,00	--	14804	--	14804	--	15988

					--	--	--	--		1184	
73	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	4	813,84	3,84	3255	16	292	2126	5811
					736,68	1,42	2947	6		430	
74	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,004	1193871,00	--	4775	--	4775	--	5157
					--	--	--	--		382	
75	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00306	813201,00	--	2488	--	2488	--	2687
					--	--	--	--		199	
Опора УА10-1											
76	1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосоми. Установка	опора	1	34965,63	18510,66	34966	18510	894	19325	58634
					15561,72	8594,42	15562	8594		4343	
77	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	3	3602,67	1940,76	10808	5823	--	5931	18078
					1661,91	809,19	4986	2428		1339	
78	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	7,2	1201,97	28,12	8654	203	5464	2805	12375
					414,87	3,97	2987	29		917	
79	225-204-0305 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3,5	шт.	3	71398,00	--	214194	--	214194	--	231330
					--	--	--	--		17136	
80	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,15	68826,00	--	10324	--	10324	--	11150
					--	--	--	--		826	
81	252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	29980,00	--	29980	--	29980	--	32378
					--	--	--	--		2398	
82	252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3323,00	--	6646	--	6646	--	7178
					--	--	--	--		532	

83	252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1478,00	--	1478	--	1478	--	1596
					--	--	--	--		118	
84	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2096,00	--	2096	--	2096	--	2264
					--	--	--	--		168	
85	252-207-2002 РСНБ РК 2022	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1200,00	--	1200	--	1200	--	1296
					--	--	--	--		96	
86	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11174,00	--	22348	--	22348	--	24136
					--	--	--	--		1788	
87	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	3	10431,00	--	31293	--	31293	--	33796
					--	--	--	--		2503	
88	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1477,00	--	2954	--	2954	--	3190
					--	--	--	--		236	
89	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	55,00	--	110	--	110	--	119
					--	--	--	--		9	
90	252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	2	3932,00	--	7864	--	7864	--	8493
					--	--	--	--		629	
91	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	322,00	--	64	--	64	--	69
					--	--	--	--		5	
92	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	3	544,00	--	1632	--	1632	--	1763
					--	--	--	--		131	
93	252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	3	359,00	--	1077	--	1077	--	1163
					--	--	--	--		86	
94	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	1	1038,00	--	1038	--	1038	--	1121
					--	--	--	--		83	

95	252-201-0109 РСНБ РК 2022	Серьга типа СРС-7-16	шт.	1	1026,00	--	1026	--	1026	--	1108
					--	--	--	--		82	
96	252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	2	979,00	--	1958	--	1958	--	2115
					--	--	--	--		157	
97	1308-0202-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Узел подвески. Монтаж оборудования	узел	6	3690,43	1866,17	22143	11197	--	11707	36558
					1824,26	885,76	10946	5315		2708	
98	252-203-0202 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А	шт.	6	2912,00	--	17472	--	17472	--	18870
					--	--	--	--		1398	
99	252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	6	1648,00	--	9888	--	9888	--	10679
					--	--	--	--		791	
100	252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	6	979,00	--	5874	--	5874	--	6344
					--	--	--	--		470	
101	252-106-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	12	3934,00	--	47208	--	47208	--	50985
					--	--	--	--		3777	
Опора П10-2											
102	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	18	11156,74	4972,51	200821	89506	16077	109430	335071
					5290,98	2308,31	95238	41550		24820	
103	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	21,6	1201,97	28,12	25963	608	16394	8414	37127
					414,87	3,97	8961	86		2750	
104	225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	18	92777,00	--	1669986	--	1669986	--	1803585
					--	--	--	--		133599	
105	252-207-0528 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	23936,00	--	430848	--	430848	--	465316
					--	--	--	--		34468	
106	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	18	2096,00	--	37728	--	37728	--	40746
					--	--	--	--		3018	

107	252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	108	3932,00	--	424656	--	424656	--	458628
					--	--	--	--		33972	
108	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	108	55,00	--	5940	--	5940	--	6415
					--	--	--	--		475	
109	252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	18	359,00	--	6462	--	6462	--	6979
					--	--	--	--		517	
110	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	108	544,00	--	58752	--	58752	--	63452
					--	--	--	--		4700	
111	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10,8	322,00	--	3478	--	3478	--	3756
					--	--	--	--		278	
112	252-207-0549 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	108	22471,00	--	2426868	--	2426868	--	2621017
					--	--	--	--		194149	
Заземление опор											
113	1133-0105-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	20	3043,62	139,32	60872	2786	35799	17829	84998
					1114,34	--	22287	--		6296	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				8489920	254326	6714956	373182	9479312
							360155	116647	1160484	616209	
Стоимость оборудования			Тенге				1160484				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				1160484				
Стоимость монтажных работ			Тенге				181282				
Материалы			Тенге				1651				
Всего заработная плата			Тенге					129349			
		Накладные расходы	Тенге				93130				
		Сметная прибыль	Тенге				21952				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				296364				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	Тенге					129349			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				7148154				
Материалы			Тенге				85625				
Всего заработная плата			Тенге					347453			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				6627684				
		Накладные расходы	Тенге				280052				
		Сметная прибыль	Тенге				594257				

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				8022463				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								193
		Сметная заработная плата	Тенге					347453			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				9479311				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								259
		Сметная заработная плата	Тенге					476802			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								14840874
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				612961				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					448828			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					189559			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8389122		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3925153		
		- Накладные расходы	Тенге							656244	
		- Сметная прибыль	Тенге							808570	

Главный инженер проекта Балтабаев Р.А

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Ограждение полигона для вывоза мусора расположенном в Северо-Западом Сагизском округе

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Ведомость ресурсов на стройку

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах на 1 квартал 2022 года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3423,21703	1812	6202869,25
2	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2388,4023	1631	3895484,15
3	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1784,03813	1782	3179155,95
4	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1089,47981	1721	1874994,75
5	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	740,8764	1840	1363212,58
6	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	624,549091	1840	1149170,33
7	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	511,524748	1230	629175,44
8	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	285,115382	2089	595606,03
9	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	303,6264	1876	569603,13
10	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	231,194311	1691	390949,58

11	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	152,216	1911	290884,78
12	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	136,5325	1812	247396,89
13	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	118,1052	1782	210463,47
14	005-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	80,7408	1840	148563,07
15	005-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	82,0692	1782	146247,31
16	005-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	82,1232	1601	131479,24
17	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	45,821052	1752	80278,48
18	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47,438232	1540	73054,88
19	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43,681308	1540	67269,21
20	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	32,0544	1947	62409,92
21	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,323572	1661	61994,45
22	002-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,224	1876	36064,22
23	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	17,055612	1947	33207,28
24	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,1790603	1487	32980,26
25	005-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,9216	1631	30861,13
26	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,634286	1601	26631,49
27	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,944202	1601	23925,67
28	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,92385	1661	23127,51
29	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,472	1540	22286,88

30	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,469246	1721	19738,57
31	002-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,478	1911	16201,46
32	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	1840	15603,2
33	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,53707516	1570	14973,21
34	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,53198589	1487	14174,06
35	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,022324	1413	12748,54
36	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,3728	1691	12467,4
37	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,8796	1691	11633,4
38	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,36	1721	10945,56
39	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,5423	2242	10183,84
40	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,726272	1812	8564
41	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,851303	1752	8499,48
42	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,073892	1463	7423,1
43	007-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,9752	2089	6215,19
44	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,3806	1289	5646,59
45	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2261	1601	5164,99
46	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,197376	1413	4517,89
47	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,97432	1289	3833,9
48	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,658394	1840	3051,44

49	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8584	1631	3031,05
50	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1088	1782	1975,88
51	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7434	1487	1105,44
52	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,6452	1691	1091,03
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**21798137**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**12496,5763**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	1518,33734	2226,78	(3381003,84)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**21797086**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,7171% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	509,153125	6390	3253488,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	509,1531246	2629	1338563,56
2	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	269,473493	3990	1075199,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	269,4734928	1840	495831,23
3	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	149,688	5538	828972,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	149,688	2199	329163,91
4	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	143,5558	4633	665094,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	143,5558	2199	315679,2
5	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	146,151104	4196	613250,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	146,151104	1540	225072,7
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,8134% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
6	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	102,9456	5656	582260,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	102,9456	2629	270643,98
7	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	44,6450633	6612	295193,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,64506333	2629	117371,87

8	315-201-0701 РСНБ РК 2022	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	697,396725	277	193178,89
9	315-201-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	175,362214	1075	188514,38
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,4695% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
10	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	17,1540072	8511	145997,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,1540072	2629	45097,88
11	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	15,2208145	8087	123090,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,22081454	1840	28006,3
12	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	21,7803956	4732	103064,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,78039564	1840	40075,93
13	314-504-0201 РСНБ РК 2022	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	46,65696	1824	85102,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	46,65696	1540	71851,72
14	311-406-0301 РСНБ РК 2022	Экскаваторы шнекороторные на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,83576472	11547	44291,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	7,67152944	2199	16869,69
15	311-101-1801 РСНБ РК 2022	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	3,5735568	12164	43468,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,5735568	2629	9394,88
16	314-504-0102 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	5,2970436	6697	35474,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2970436	1840	9746,56
17	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,4418588	4511	33570,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,4418588	1840	13693,02
18	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	171,579433	166	28482,19
19	341-304-0101 РСНБ РК 2022	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	12,9748228	1967	25521,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,97482278	1840	23873,67
20	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	242,167004	96	23248,03
21	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,7042544	4044	19024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,7042544	1840	8655,83
22	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,01237652	6604	13289,73

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,01237652	1840	3702,77
23	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,78195564	13843	10824,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,78195564	3141	2456,12
24	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	3,76847808	2858	10770,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,76847808	1840	6934
25	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,9072	10959	9942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9072	2629	2385,03
26	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,8497911	10392	8831,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8497911	2629	2234,1
27	341-102-0101 РСНБ РК 2022	Станки сверлильные	маш.-ч	164,906474	41	6761,17
28	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	5,2155252	1113	5804,88
29	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,8093952	6619	5357,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8093952	2199	1779,86
30	326-101-1001 РСНБ РК 2022	Ямокопатели	маш.-ч	11,8994054	356	4236,19
31	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	46,8100516	79	3697,99
32	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	146,151104	21	3069,17
33	324-203-1401 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	3,76847808	742	2796,21
34	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2268	8696	1972,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	1840	417,31
35	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,127918	926	1970,45
36	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,65715192	2383	1565,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65715192	1540	1012,01
37	314-104-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,0848232	7969	675,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0848232	2629	223
38	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	35,4662558	18	638,39

39	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	14,528816	32	464,92
40	311-402-0101 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,072468	5814	421,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,072468	2199	159,36
41	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	24,2144625	13	314,79
42	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,40925776	106	255,38
43	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	3,8896308	63	245,05
44	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9,4096008	13	122,32
45	313-201-0802 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 3 м^3/ч	маш.-ч	0,0651456	1592	103,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0651456	1540	100,32
46	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	8,06793178	8	64,54
47	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	16,0702194	4	64,28
48	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,016856	15	60,25
49	314-504-0601 РСНБ РК 2022	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,02915	1816	52,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02915	1540	44,89
50	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,18019824	16	50,88
51	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,009828	4895	48,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009828	1840	18,08
52	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,94780476	23	44,8
53	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,244608	91	22,26
54	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	0,6552	26	17,04
55	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0603855	166	10,02
56	343-204-0101 РСНБ РК 2022	Фреза столярная	маш.-ч	0,07402752	73	5,4
57	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0413424	78	3,22

58	314-502-0302 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0244296	64	1,56
59	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,254436	3	0,76
60	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0165564	11	0,18
61	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,00243	69	0,17
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**8500064**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**3381004**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,6517% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	243-116-0906 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х16 (ок)-0,66	км	2,8509	6262028	17852415,63
2	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	24,5774	437427	10750818,35
3	247-306-0413 РСНБ РК 2022	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	84	92751	7791084
4	214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 45 мм	$м^2$	4231,68	1730	7320806,4
5	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	14,50182	479350	6951447,42
6	247-103-0502 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 90W, мощность 90 Вт, IP67	шт.	84	44869	3768996
7	252-301-1201 РСНБ РК 2022	Прожекторная мачта с крепежным элементом, оцинкованный, Т.П.3.407.9-172 ГОСТ 23118-2012 типа ПМЖ 16,6МК (с круглой площадкой)	шт.	3	1151255	3453765
8	212-101-1801 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	59,52	47579	2831902,08
9	222-527-0101 РСНБ РК 2022	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т/закладная деталь опор	т	2,688	1031302	2772139,78
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8774% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
10	252-207-0549 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	108	22471	2426868
11	225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	22	92777	2041094

12	243-604-0104 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 35/6,2 мм2	км	3,009	311433	937101,9
13	213-301-0102 РСНБ РК 2022	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D400	$м^3$	17,37	38329	665774,73
14	247-306-0316 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/15-0,37 высотой 370 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	84	7788	654192
15	261-102-0233 РСНБ РК 2022	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-3 ГОСТ 285-69	кг	738,6192	845	624133,22
16	247-103-2441 РСНБ РК 2022	Прожектор Philips BVP432 LED161/CW 120W SWB, мощность 120 Вт, IP 66	шт.	3	193867	581601
17	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	1,3228	376202	497640,01
18	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,89639654	539649	483739,5
19	252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	120	3932	471840
20	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	53,6132	8504	455926,65
21	252-207-0528 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	23936	430848
22	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,8358636	467116	390445,26
23	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,75205	501374	377058,32
24	213-102-0306 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150 окрашенный	1000 шт.	2,315	110917	256772,86
25	225-204-0305 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3,5	шт.	3	71398	214194
26	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	$м^3$	1,505656	139141	209498,48
27	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,50055	403078	201760,69
28	261-107-0808 РСНБ РК 2022	Хомутик	шт.	171,36	1133	194150,88
29	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,60548	118399	190087,23
30	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	0,543142	349794	189987,81

31	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	2,436	68802	167601,67
32	224-101-0301 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	42,6916	3633	155098,58
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,4709% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
33	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	3,241	47217	153030,3
34	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,967	48013	142454,57
35	224-105-0113 РСНБ РК 2022	Планка конька трапециевидного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	80	1743	139440
36	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	16909	135272
37	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	2,1	55181	115880,1
38	241-102-0160 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	40	2864	114560
39	223-102-0202 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	3,6	31468	113284,8
40	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	2545	40	101800
41	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,200024	490233	98058,37
42	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,099	985799	97594,1
43	252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	29980	89940
44	215-204-0501 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,628808	139141	87492,97
45	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,28532596	289955	82731,69
46	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	1,629	49780	81091,62
47	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	7	10431	73017
48	214-204-0210 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	16,84	4334	72984,56
49	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	18015	72060

50	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,2549608	274757	70052,26
51	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,13239178	525811	69613,05
52	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,14436	455717	65787,31
53	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0079575	7763690	61779,56
54	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	113	544	61472
55	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	85	657	55845
56	СТ1247-000-0000	Светильник светодиодный 32Вт 595х595, марка Standard.OPL LED	шТ	3	17975	53925
57	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,13930719	380806	53049,01
58	252-106-0107 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V	шт.	12	4311	51732
59	232-601-0101 РСНБ РК 2022	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,320454	157299	50407,09
60	243-113-1007 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х35 (ок)-0,66	км	0,0204	2408970	49142,99
61	215-204-0502 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,347928	139141	48411,05
62	252-106-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	12	3934	47208
63	243-106-0907 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66	км	0,0051	9128051	46553,06
64	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	3787	45444
65	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	84	536	45024
66	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	11174	44696
67	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	30	1477	44310
68	212-101-0604 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,9	49057	44151,3
69	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	21	2096	44016
70	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	33,99	1253	42589,47

71	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	142,32	295	41984,4
72	215-204-2301 РСНБ РК 2022	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	0,178504	222116	39648,59
73	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,8568	46004	39416,23
74	214-401-0111 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	44	888	39072
75	243-903-0804 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-25/50-СЛ	шт.	4	9476	37904
76	232-503-0103 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	550,04576	67	36853,07
77	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,05040658	729240	36758,49
78	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,1	356318	35631,8
79	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	26,656	1293	34466,21
80	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	20	1682	33640
81	222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,272	119708	32560,58
82	248-303-0204 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-5	шт.	1	30758	30758
83	214-209-0209 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	50,4	606	30542,4
84	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	16	1728	27648
85	243-907-0102 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	280,5	98	27489
86	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0127562	2148245	27403,44
87	261-107-0939 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,01727578	1512552	26130,52
88	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,35	68826	24089,1
89	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,257582	93036	23964,4
90	222-102-0104 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,164	145170	23807,88

91	247-202-0104 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55	шт.	12	1908	22896
92	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,027698	813201	22524,04
93	213-101-0302 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,294	75979	22337,83
94	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,07942128	272284	21625,14
95	233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	10,71	1902	20370,42
96	248-306-0305 РСНБ РК 2022	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	20353	20353
97	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,03492	578162	20189,42
98	252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	3323	19938
99	214-206-0203 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более	т	0,04157	461676	19191,87
100	211-302-0101 РСНБ РК 2022	Гравий керамзитовый М350 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,39	13346	18550,94
101	252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	2309	18472
102	СТ1247-000-0000	Светильник настенно-потолочный 220В, IP67, 40Вт, марка УСС 42 АЗС	шТ	1	17626,79	17626,79
103	СТ1247-000-0000	Аккумулятор 12В, 17А/ч, марка GP 12-17-S	шТ	1	17599,11	17599,11
104	252-203-0202 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А	шт.	6	2912	17472
105	215-202-0303 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,186375	93036	17339,58
106	212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3248	51774	16816,2
107	224-105-0101 РСНБ РК 2022	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	6	2731	16386
108	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,83568	3285	15885,21
109	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	$м^2$	1,68	9366	15734,88
110	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,3388956	45398	15385,18
111	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,036	411216	14803,78

112	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,0395	372838	14727,1
113	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	149,45788	96	14347,96
114	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,54194	9128	14074,83
115	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	3417	13668
116	215-204-0202 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,097672	139141	13590,18
117	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,02346	574495	13477,65
118	252-207-3912 РСНБ РК 2022	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	1108	13296
119	252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	33	359	11847
120	248-302-0201 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	5	2334	11670
121	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	5,9172	1957	11579,96
122	252-206-0305 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 50Г-1	шт.	12	931	11172
123	215-204-0203 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,12	93036	11164,32
124	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	14,9912	740	11093,49
125	224-105-0102 РСНБ РК 2022	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	6	1761	10566
126	252-207-3916 РСНБ РК 2022	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2586	10344
127	215-101-0202 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,12	83950	10074
128	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0315274	313969	9898,63
129	252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	6	1648	9888
130	222-529-0201 РСНБ РК 2022	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	31,096524	306	9515,54
131	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,24747	38372	9495,92

132	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13,8360703	659	9117,97
133	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,02346	372858	8747,25
134	232-101-0102 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	11,1858	741	8288,68
135	247-201-0103 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8102	8102
136	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0283586	278998	7911,99
137	252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	8	979	7832
138	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,03633	209645	7616,4
139	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	126	59	7434
140	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	23,9347836	289	6917,15
141	СТ1243-000-0000	Кабель симметричный парной скрутки, сеч. 1х2х0,35мм2, марка КПСнг(А)–FRLS	м	65,28	104,46	6819,15
142	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	120	55	6600
143	212-401-0203 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,13416667	48114	6455,3
144	215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,045456	139141	6324,79
145	СТ1243-000-0000	Кабель симметричный парной скрутки, сеч. 1х2х1,5мм2, марка КПСнг(А)-FRLS	м	19,38	317,86	6160,13
146	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	2,6415	2266	5985,64
147	261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	42,6916	137	5848,75
148	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,9106	5671	5164,01
149	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	8,4	605	5082
150	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,004	1193871	4775,48
151	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	11,76	405	4762,8
152	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,5355	8380	4487,49
153	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	3,083746	1438	4434,43

154	252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1478	4434
155	261-107-0498 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,8061378	5445	4389,42
156	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	15,34758	262	4021,07
157	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	11,998	322	3863,36
158	252-207-2002 РСНБ РК 2022	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1200	3600
159	261-107-0673 РСНБ РК 2022	Профиль монтажный	шт.	4,95	708	3504,6
160	224-204-0113 РСНБ РК 2022	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	12,36	264	3263,04
161	232-502-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	42	72	3024
162	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,7621	1050	2900,2
163	223-502-0301 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	1	2760	2760
164	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,4479375	783	2699,74
165	233-204-0102 РСНБ РК 2022	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	16,16	167	2698,72
166	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,09412	626	2562,92
167	248-304-0302 РСНБ РК 2022	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	1	2520	2520
168	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.	5	500	2500
169	247-202-0101 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 60 мм х 15 мм, IP44	шт.	3	778	2334
170	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	2	1153	2306
171	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,2604	8707	2267,3
172	217-106-0102 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,947495	1119	2179,25
173	261-107-0327 РСНБ РК 2022	Стекло жидкое калийное	т	0,00381	530864	2022,59
174	222-531-0101 РСНБ РК 2022	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	19,3308	104	2010,4

175	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,009488	209094	1983,88
176	247-204-1651 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1927	1927
177	247-202-0701 РСНБ РК 2022	Коробка распаечная с клеммными колодками	шт.	3	642	1926
178	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,451	558	1925,66
179	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,003078	625266	1924,57
180	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,68	1124	1888,32
181	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,049329	37511	1850,38
182	247-204-1650 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1845	1845
183	261-103-0138 РСНБ РК 2022	Наличники ГОСТ 8242-88	м	5,6	320	1792
184	217-106-0101 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	1,427428	1175	1677,23
185	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001	1643262	1643,26
186	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01638	93036	1523,93
187	222-529-0101 РСНБ РК 2022	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	7,382628	201	1483,91
188	247-212-0102 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	3	475	1425
189	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	9,1771612	149	1367,4
190	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,00168432	797818	1343,78
191	261-107-0783 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,7196	492	1338,04
192	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,9	461	1336,9
193	243-902-0805 РСНБ РК 2022	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-50	100 шт.	0,08	16281	1302,48
194	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1,3905	846	1176,36
195	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,494783	2313	1144,43

196	248-304-0101 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	1	1126	1126
197	247-204-1610 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	559	1118
198	215-204-0302 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,007924	139141	1102,55
199	215-202-0504 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 4	$м^3$	0,011575	93036	1076,89
200	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	527	1054
201	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,014232	73026	1039,31
202	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	1	1038	1038
203	252-201-0109 РСНБ РК 2022	Серьга типа СРС-7-16	шт.	1	1026	1026
204	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,192	859	1023,93
205	261-201-0330 РСНБ РК 2022	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,5399	605	931,64
206	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,002514	366446	921,25
207	235-101-1104 РСНБ РК 2022	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	5,943	148	879,56
208	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	12	65	780
209	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,3078	594	776,83
210	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0100359	77199	774,76
211	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	2,6464205	289	764,82
212	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,008	93332	746,66
213	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,001027	717966	737,35
214	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,024255	29918	725,66
215	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	7,665368	93	712,88
216	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,762	398	701,28

217	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00087	739102	643,02
218	223-502-0501 РСНБ РК 2022	Замок ЗНВ1	шт.	1	538	538
219	223-502-0501 РСНБ РК 2022	Замок	шт.	1	538	538
220	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,2236	2383	532,84
221	232-504-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	3,98562	132	526,1
222	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,62	300	486
223	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,504	939	473,26
224	232-504-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	3,57	130	464,1
225	261-107-0938 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00444678	99206	441,15
226	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	0,216	2011	434,38
227	222-509-1006 РСНБ РК 2022	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	0,00042	1029630	432,44
228	217-106-0103 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,3275376	1282	419,9
229	232-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	7,251222	55	398,82
230	236-101-0110 РСНБ РК 2022	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003915	1017469	398,34
231	261-201-0341 РСНБ РК 2022	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	0,3132	1232	385,86
232	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,192	1868	358,66
233	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	3,0335	116	351,89
234	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	7,605258	46	349,84
235	222-530-0101 РСНБ РК 2022	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	7,059	49	345,89
236	261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	8,16	42	342,72
237	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,6454	483	311,73

238	236-203-0301 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1703348	306,6
239	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,5052	579	292,51
240	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00147	196207	288,42
241	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 22х2,0 мм	м	0,54	519	280,26
242	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,88347	308	272,11
243	261-107-0355 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0027974	94938	265,58
244	235-101-0501 РСНБ РК 2022	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	1,035	252	260,82
245	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	2,7081772	80	216,65
246	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00012	1562871	187,54
247	215-203-0202 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00168	104897	176,23
248	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	0,1268	1381	175,11
249	261-107-0824 РСНБ РК 2022	Клинья пластиковые монтажные	шт.	12	14	168
250	232-101-0603 РСНБ РК 2022	Лента армирующая бумажная	м	14,322168	11	157,54
251	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,1224	1242	152,02
252	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	1,065661	119	126,81
253	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	6325216	126,5
254	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,504	246	123,98
255	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,084	1416	118,94
256	222-531-0103 РСНБ РК 2022	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,7376	67	116,42
257	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003053	34159	104,29
258	261-107-0992 РСНБ РК 2022	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	5,0904	19	96,72

259	261-201-0348 РСНБ РК 2022	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00012	795792	95,5
260	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,002926	32464	94,99
261	215-202-0603 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000903	93036	84,01
262	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1620032	501	81,16
263	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,243162	298	72,46
264	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00012804	558744	71,54
265	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,117	592	69,26
266	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00084	80126	67,31
267	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,14612	444	64,88
268	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0856	590	50,5
269	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,18201	225	40,95
270	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,00034666	106532	36,93
271	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,084	401	33,68
272	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	208	24,96
273	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0000396	623062	24,67
274	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0002064	101238	20,9
275	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03368	605	20,38
276	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000066	2453940	16,2
277	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0,048	310	14,88
278	261-107-1001 РСНБ РК 2022	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	14,149494	1	14,15
279	215-202-0501 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 1	$м^3$	0,00006798	139141	9,46

280	261-102-0217 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0648	140	9,07
281	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0012342	5414	6,68
282	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000066	965674	6,37
283	261-102-0221 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0423768	128	5,42
284	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	1576025	3,15
285	235-104-0301 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	$м^2$	0,012489	195	2,44
286	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,00012267	8810	1,08
287	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,001008	658	0,66
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**80727286**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 68,515% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	515-102-0403 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	1921719	1921719
2	515-101-0101 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА	шт.	1	842950	842950
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 18,5249% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	4	186876	747504
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 12,9601% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
4	515-301-1102 РСНБ РК 2022	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)	шт.	12	34415	412980
5	Т515-000-0000	Щит наружного освещения ЯОУ-9602-25.7.4-54У3	шТ	1	95432,14	95432,14
6	Т513-000-0000	Электрообогреватель, N=1,6кВт, U=220В, ПЭТ-4/1,6	шТ	1	7407,14	7407,14

7	Т513-000-0000	Электрообогреватель, N=1,0кВт, U=220В, ПЭТ-4/1,0	шТ	1	7136,61	7136,61
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**4035129**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0101 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	24,822	206	5113,33
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**5113**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**12496,5763**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**115064679**

Главный инженер проекта Балтабаев Р.А