Республика Казахстан
Товарищество с ограниченной ответственностью
«АлмазПроектСтрой»

Гос.лицензия № 21034266

Заказчик: «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Мойынкумского района»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области

ТОМ IV. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
64-2022-СД

г.Тараз 2022 г.

Республика Казахстан
Товарищество с ограниченной ответственностью
«АлмазПроектСтрой»

Гос.лицензия № 21034266

Заказчик: «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Мойынкумского района»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области

ТОМ IV. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
64-2022-СД

Директор **Тулебаева З.Д.**

ГИП **Байназаров Т. С.**

г.Тараз 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на демонтажные работы по объекту «Строительство стадиона в с. Бирлик, Мойынкумского района Жамбылской области» составлена в соответствии с приказом от 14 ноября 2017 года №249-нқ «Об утверждении нормативно- технических документов по ценообразованию и сметам».

I. Основанием для составления данной сметной документации является рабочий проект.

II. Сметная документация составлена в ценах на 1 квартал 2023 года, согласно сборников:

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022,) Изменения и дополнения. Выпуск 28;

- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учётом изменений и дополнений;

- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учётом изменений и дополнений;

- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2022). 2023 год (20 сборников);

- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2022). 2023 год;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2022). 2023 год;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12- 2022. Отдел 1 Автомобильные перевозки 2023 год;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2022. Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2023 год;

- СЦЗТ РК 8.04-13-20212 «Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве»;

- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020) 2021 год;

- Сборники укрупнённых показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ. УСН РК 8.02-03-2021. Изменения и дополнения (16 сборников);

- Сборники укрупнённых показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений (НДЦС РК 8.02.01-2022).

III. Стоимость строительства основного объекта определена на основании приложения №1 приказа 249 нк от 14.11.2017 года При составлении настоящей сметной документации соблюдались следующие условия:

1. Территориальный район - 08 (Жамбылская область).

2. Нормы накладных расходов на строительно - монтажные работы приняты согласно приложения №2 приказа 249 нк от 14.11.2017 года.

3. Определения дополнительных затрат на основании приложения №3 приказа 249 нк от 14.11.2017 года:

- на строительство временных зданий и сооружений в соответствии с НДЗ РК 8.04-05.2015 «Сборник сметных норм и затрат на строительство временных зданий и сооружений»;

- производство строительно- монтажных работ в зимнее время в соответствии с НДЗ РК 8.04-06.2015 «Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно- монтажных работ в зимнее время».

IV. Все расчеты производились по программе АВС-4 (редакция 2023.3) в текущих ценах на 1 квартал 2023 года.

Технико- экономические показатели:

Общая стоимость строительства – **206539,114**

тыс. тенге;

в том числе:

Стоимость строительно - монтажных работ – **160844,792** *тыс. тенге;*

НДС (12%) – **22129,191** *тыс. тенге*

Форма 1

КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Мойынкумского района»

(наименование организации)

"**Утвержден**" Жаманкулов Т.

Сводный сметный расчет в сумме 206539,114 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 22129,191 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

" 19 " 04 2023г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

"Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 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			9025,920	9025,920
2	ГН СИИз	Изыскательские работы			1627,533	1627,533
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1345,846	1345,846
		Итого по разделу I			**11999,299**	**11999,299**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	160844,792	4362,782	0,000	165207,574
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 165207,574.3,24% = 5352,725			5352,725	5352,725

1	2	3	4	5	6	7
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 165207,574.1,12% = 1850,325			1850,325	1850,325
		Итого по разделу III			**7203,050**	**7203,050**
		Итого по сводному сметному расчету	**160844,792**	**4362,782**	**19202,349**	**184409,923**
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			22129,191	22129,191
		Всего по сводному сметному расчету	**160844,792**	**4362,782**	**41331,540**	**206539,114**

Стоимость на 2022 г.						10 653,453
НДС на 2022 г.						1 278,414
ВСЕГО с НДС на 2022 г.						11 931,867
Стоимость на 2023 г.						173 756,470
НДС на 2023 г.						20 850,776
ВСЕГО с НДС на 2023 г.						194 607,246
Всего Стоимость на 2022-2023 г.г.						184 409,923
Всего НДС на 2022-2023 г.г.						22 129,191
ВСЕГО с НДС на 2022-2023 г.г.						206 539,114

Руководитель проектной организации Тулебаева З. Д.

Главный инженер проекта Байназаров Т.

Форма 2

Заказчик КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Мойынкумского района»

Утвержден Жаманкулов Т.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 185032,483 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 19824,909 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

" 19 " 04 20 23 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области"

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ 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						
1	01-01	Демонтажные работы	325,337	--	--	325,337
		Всего по главе	**325,337**	**--**	**--**	**325,337**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	02-01	Проходная	7522,229	421,086	--	7943,315
3	02-02	Трибуна	8434,454	--	--	8434,454
		Всего по главе	**15956,683**	**421,086**	**--**	**16377,769**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
4	03-01	Туалет на одно очко	1064,76	--	--	1064,76
		Всего по главе	**1064,76**	**--**	**--**	**1064,76**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
5	04-01	КТПН-63-6/0,4	1897,989	3223,967	--	5121,956
6	04-02	ВЛ-10 кВ	6000,104	185,99	--	6186,094
7	04-03	КЛ-0,4 кВ	11392,894	20,883	--	11413,777

		Всего по главе	**19290,987**	**3430,84**	**--**	**22721,827**

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

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
8	06-01	Наружное водоснабжение стадиона	6585,058	191,431	--	6776,489
9	06-02	Наружные сети водоснабжения и канализации	3152,606	--	--	3152,606
		Всего по главе	**9737,664**	**191,431**	**--**	**9929,095**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
10	07-01	Благоустройство площадки	96071,744	--	--	96071,744
		Всего по главе	**96071,744**	**--**	**--**	**96071,744**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**142447,175**	**4043,357**	**--**	**146490,532**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
11	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,32%	3304,774	--	--	3304,774
		Всего по главе	**3304,774**	**--**	**--**	**3304,774**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**145751,949**	**4043,357**	**--**	**149795,306**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
12	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 0,27%	393,53	--	--	393,53
		Всего по главе	**393,53**	**--**	**--**	**393,53**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**146145,48**	**4043,357**	**--**	**150188,837**
13	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	2922,91	--	--	2922,91
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**149068,389**	**4043,357**	**--**	**153111,746**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	**160844,792**	**4362,782**	**--**	**165207,574**
14	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	19824,909	19824,909
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**160844,792**	**4362,782**	**19824,909**	**185032,483**

Руководитель проектной организации		Тулебаева З. Д.
Главный инженер проекта		Байназаров Т.
Начальник сметного отдела		Нупбаева С.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки "Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области"

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Проходная

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	7943,315	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,658	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	1351,71	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	Общестроительные работы	6641,705	--	--	6641,705	0,558	1122,197	--
2.	02-01-02	Электроосвещение, электрооборудование	613,622	421,086	--	1034,708	0,064	146,203	--
3.	02-01-03	Отопление	39,788	--	--	39,788	0,002	3,811	--
4.	02-01-04	Пожарную сигнализацию	227,114	--	--	227,114	0,034	79,499	--
		ИТОГО	**7522,229**	**421,086**	**--**	**7943,315**	**0,658**	**1351,710**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э150290'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
 2 Ю''"Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского р
       айона Жамбылской области"'64-2022'01-01'Демонтажны
       е работы'РП'1'01-01-01'Демонтажные работы'Деф. акт
       ''в текущих ценах 1 квартала 2023 г.*
 3 F(49)'construction="Строительство стадиона в с. Бирлик
        Мойынкумского района Жамбылской области"'construc
       tion-cipher=64-2022'object=Демонтажные работы'obje
       ct-cipher=01-01*
 4 М116654=4137'М293115=6933'М279687=35497*
 5 (РС295961РС272109)(РС295962РС249448)*
 6 LУклон при 1,25м=0,5*
 7 LУсредненая 8,1.9,6*
 8 РЗемляные работы*
 9 Е11-090701-0102(П-1109006)'1,485''Монорельсы, балки и
       другие аналогичные конструкции промышленных зданий
       . Демонтаж с помощью крана на автомобильном ходу.
       #Демонтаж конструкций, окрашенных в заводских усло
       виях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, при
       менен коэффициент к затратам труда - 1,03'т констр
       укций*
10 Е11-090403-0301(П-1109005)(РС147074)(РС272105)(РС27982
       6)(РС279117)(РС286164)(РС149219)(РС144746)(РС12884
       9)(РС131019)(РС131534)(РС295605)'0,160''Каркасы во
       рот большепролетных зданий, ангаров и других без м
       еханизмов открывания. Монтаж. #(демонтаж) металлич
       еских конструкций, применен коэффициент к затратам
        труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7,
       к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
11 Е11-100102-0401(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,8) #К=0,8(РС131
       542)(РС131589)(РС131643)(РС135545)(РС147697)(РС286
       119)(РС286164)(РС314900)(РС316035)'1,5''Элементы к
       аркаса из брусьев. Демонтаж'м3 древесины в констру
       кции*
12 С3414-103-0501'1,485+0,160=Ф1''Конструкции металлическ
       ие. Погрузка'т*
13 С3414-103-0502'Ф1''Конструкции металлические. Разгрузк
       а'т*
14 С3414-104-0601'0,500=Ф2''Мусор строительный (ручная).
       Погрузка'т*
15 С3414-104-0602'Ф2''Мусор строительный (ручная). Разгру
       зка'т*
16 С3412-102-0203'(Ф1+Ф2).3''Перевозка строительных грузо
       в самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемн
       ость свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
17 К'Нупбева С.Т.''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Демонтажные работы

ОБЬЕКТ НОМЕР 01-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 01-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Демонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: Деф. акт

Сметная стоимость	325,337 тыс.тенге
Сметная заработная плата	153,545 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,072 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы: зарплата оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы												
1.	1109-0701 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Демонтаж с помощью крана на автомобильном ходу. Демонтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03 НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	1,485	69819,46 55733,36	12999,79 4478,76	103682 82764	19305 6651	1613 --	61696 13230	178609			
1.1.	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,959	37,064115 2233			82764						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.2.			1,56	2,3166							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
1.3.			0,208	0,30888							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		5			
1.4.			1,04	1,5444							
314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7638		11796			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,04 чел-ч	1,5444		3190,00		4926,64			
1.5.			0,312	0,46332							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			42		19			
1.6.			4,888	7,25868							
341-102-0101		Станки сверлильные	маш.-ч			52		377			
1.7.			7,28	10,8108							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			269		2908			
1.8.			0,52	0,7722							
331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч			5262		4063			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,52 чел-ч	0,7722		2233,00		1724,32			
1.9.			1,248	1,85328							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			73		135			
1.10.			0,6	0,891							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		315				281		
1.11.			0,2	0,297							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				39		
1.12.			0,0032	0,004752							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				1294		
2.				0,16	144009,54	79310,62	23042	12690	589	8586	34158
	1109-0403 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3	-Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж. (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин -	т конструкций		61018,96	16750,84	9763	2680	--	2530	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	0,7, к расходу материалов - 0,5. НР - 69%; СП - 8%									
2.1.	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	25,8336 чел.-ч	4,133376	2362		9763				
2.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	5,7658 чел-ч	0,9225							
2.3.	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	9,7552 маш.-ч	1,560832		462		721			
2.4.	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	0,06552 маш.-ч	0,010483		34		0,36			
2.5.	343-302-0201	Дрели электрические	0,13104 маш.-ч	0,020966		16		0,34			
2.6.	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	0,2548 маш.-ч	0,040768		8417		343			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2548 чел-ч	0,040768		2669,00		108,81			
2.7.	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,24752 маш.-ч	0,039603		31		1			
2.8.	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	0,12376 маш.-ч	0,019802		42		0,83			
2.9.	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	0,06552 маш.-ч	0,010483		102		1			
2.10.	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	1,46328 маш.-ч	0,234125		261		61			
2.11.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной	0,08736 маш.-ч	0,013978		7174		100			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,08736 чел-ч	0,013978		3190,00		44,59			
2.12.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,13832 маш.-ч	0,022131		4492		99			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,13832 чел-ч	0,022131		2233,00		49,42			
2.13.	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	1,63072 маш.-ч	0,260915		73		19			
2.14.	314-104-0105	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 100 т	2,64264 маш.-ч	0,422822		26824		11342			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	5,28528 чел-ч	0,845644		2929,50		2477,31			
2.15.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,975 м3	0,156	315				49		
2.16.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,295 кг	0,0472	130				6		
2.17.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0115 т	0,00184	289955				534		
3.				1,5	35178,74	1389,14	52768	2083	--	46519	107230
	1110-0102 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 К=0,8	-Элементы каркаса из брусьев. Демонтаж НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		33789,6	668,83	50684	1003	--	7943	
3.1.	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	18,72 чел.-ч	28,08	1805		50684				
3.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,2995 чел-ч	0,4492							
3.3.	343-302-0201	Дрели электрические	0,19136 маш.-ч	0,28704		16		5			
3.4.	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	0,27456 маш.-ч	0,41184		148		61			
3.5.			0,29952	0,44928							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,29952	0,44928	4492		2018			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		1003,24			
4.	414-103-0 501 РСНБ РК 2022	-Конструкции металлические. Погрузка	т	1,645	1033 -- --	--	1699 -- --	-- -- --	-- -- 136	--	1835
		СП - 8%									
5.	414-103-0 502 РСНБ РК 2022	-Конструкции металлические. Разгрузка	т	1,645	1033 -- --	--	1699 -- --	-- -- --	-- -- 136	--	1835
		СП - 8%									
6.	414-104-0 601 РСНБ РК 2022	-Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	0,5	1163 -- --	--	582 -- --	-- -- --	-- -- 47	--	629
		СП - 8%									
7.	414-104-0 602 РСНБ РК 2022	-Мусор строительный (ручная). Разгрузка	т	0,5	798 -- --	--	399 -- --	-- -- --	-- -- 32	--	431
		СП - 8%									
8.	412-102-0 203 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	6,435	88 -- --	--	566 -- --	-- -- --	-- -- 45	--	611
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	184437	34078	2202	116801	325338
			Тенге		--	--	143211	10334	--	24099	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				57713				
Всего заработная плата			Тенге					51687			
Транспортные расходы			Тенге				4945				
Накладные расходы			Тенге				46519				
Сметная прибыль			Тенге				8339				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				112571				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								28
Сметная заработная плата			Тенге					51687			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				126724				
Материалы			Тенге				2202				
Всего заработная плата			Тенге					101858			
Накладные расходы			Тенге				70282				
Сметная прибыль			Тенге				15760				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				212766				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					101858			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				325337				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					153545			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								325337
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				143211				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				34078				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					10334			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				2202				
		Перевозка грузов	Тенге				4945				
		Накладные расходы	Тенге				116801				
		Сметная прибыль	Тенге				24099				

Составил Нупбева С.Т.

Наименование стройки- "Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4А АВС-4
Объект номер 01-01

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 01-01-01
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Демонтажные работы

Наименование объекта- Демонтажные работы

Основание: Деф. акт

Сметная стоимость 325,337 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 4 чел-ч
Сметная заработная плата 153,546 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда по специальностям				
1	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,064115	2233	82764,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	чел.-ч	37,064115	2233,0	82764,17
2	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,08	1805	50684,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	чел.-ч	28,08	1805,0	50684,4
3	002-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,133376	2362	9763,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	чел.-ч	4,133376	2362,0	9763,03
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			143211
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	69,2775		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,688378	2801,87	(10334,34)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3	чел-ч	3,688378		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			143211
		Строительные машины и механизмы				
		Строительные машины и механизмы (затрат 79,8203% при пороге 80%)				
1	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5444	7638	11796,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5444	3190,00	4926,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	1,5444	7638,0	11796,13
2	314-104-0105	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 100 т	маш.-ч	0,4228224	26824	11341,79

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,8456448	2929,50	2477,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	маш.-ч	0,4228224	26824,0	11341,79
3	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,7722	5262	4063,32
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7722	2233,00	1724,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	0,7722	5262,0	4063,32
		Строительные машины и механизмы (затрат 14,7475% при пороге 15%)				
4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,8108	269	2908,11
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	10,8108	269,0	2908,11
5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4714112	4492	2117,58
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4714112	2233,00	1052,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 3	маш.-ч	0,4714112	4492,0	2117,58
		Строительные машины и механизмы (затрат 5,4322% при пороге 5%)				
6	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным то-	маш.-ч	1,560832	462	721,1
	РСНБ РК 2022	ком 315-500 А				
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	маш.-ч	1,560832	462,0	721,1
7	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	7,25868	52	377,45
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	7,25868	52,0	377,45
8	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудо-	маш.-ч	0,040768	8417	343,14
	РСНБ РК 2022	вания грузоподъёмностью 32 т				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040768	2669,00	108,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	маш.-ч	0,040768	8417,0	343,14
9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,1141952	73	154,34
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2	маш.-ч	2,1141952	73,0	154,34
10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,0139776	7174	100,28
	РСНБ РК 2022	т				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0139776	3190,00	44,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	маш.-ч	0,0139776	7174,0	100,28
11	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулиро-	маш.-ч	0,2341248	261	61,11
	РСНБ РК 2022	ванием температуры в пределах 80-500°С				
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	маш.-ч	0,2341248	261,0	61,11
12	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,41184	148	60,95
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	0,41184	148,0	60,95
13	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4831216	42	20,29
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2	маш.-ч	0,4831216	42,0	20,29
14	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6168864	16	9,87
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3	маш.-ч	0,6168864	16,0	9,87

1	2	3	4	5	6	7
15	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0396032	31	1,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	маш.-ч	0,0396032	31,0	1,23
16	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0104832	102	1,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	маш.-ч	0,0104832	102,0	1,07
17	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0104832	34	0,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	маш.-ч	0,0104832	34,0	0,36
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			34078
		Строительные материалы и конструкции				
		Строительные материалы и конструкции (затрат 58,7609% при пороге 80%)				
1	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,004752	272284	1293,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	т	0,004752	272284,0	1293,89
		Строительные материалы и конструкции (затрат 24,2292% при пороге 15%)				
2	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00184	289955	533,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	т	0,00184	289955,0	533,52
		Строительные материалы и конструкции (затрат 17,0099% при пороге 5%)				
3	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,047	315	329,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2	м3	1,047	315,0	329,8
4	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3442	130	44,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2	кг	0,3442	130,0	44,75
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			2202
		Транспортные расходы				
1	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Разгрузка	т	1,645	1033	1699,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	т	1,645	1033,0	1699,28
2	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Погрузка	т	1,645	1033	1699,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	1,645	1033,0	1699,28
3	414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	0,5	1163	581,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	т	0,5	1163,0	581,5
4	412-102-0203 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	6,435	88	566,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	т·км	6,435	88,0	566,28

1	2	3	4	5	6	7
5	414-104-0602 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Разгрузка	т	0,5	798	399
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	т	0,5	798,0	399
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			4945
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	69,2775		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			184437
		Накладные расходы (по смете)	тенге			116801
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			301238
		Сметная прибыль (по смете)	тенге			24099
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			325337

Составил Нупбева С.Т.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э150300'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
 2 Ю'''Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского р
       айона Жамбылской области"'64-2022'02-01'Проходная'
       РП'2'02-01-01'Общестроительные работы'РП''в текущи
       х ценах 1 квартала 2023 г.*
 3 F(49)'construction="Строительство стадиона в с. Бирлик
        Мойынкумского района Жамбылской области"'construc
       tion-cipher=64-2022'object=Проходная'object-cipher
       =02-01*
 4 М116654=4137'М293115=6933'М279687=35497*
 5 (РС295961РС272109)(РС295962РС249448)*
 6 LУклон при 1,25м=0,5*
 7 LУсредненая 8,1.9,6*
 8 РЗемляные работы*
 9 Е11-010104-0101'10.11.0,1=Ф20''Грунты 1 группы. Разраб
       отка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при пе
       ремещении грунта до 10 м'м3 грунта*
10 Е11-010101-0418'(8,1.9,6.1,15).0,99=Ф1''Грунты 1 групп
       ы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отв
       ал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вмести
       мостью 0,25 м3'м3 грунта*
11 Е11-010205-0301(Н5.1,2)'(8,1.9,6.1,15).0,01=Ф2''Грунты
        1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной
       до 2 м без креплений с откосами-доработка'м3 грунт
       а*
12 Е11-010104-0101'Ф1+Ф2=Ф3''Грунты 1 группы. Разработка
       бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ
       ении грунта до 10 м'м3 грунта*
13 LЕ11-010104-0109(А1.2)К=2'Ф1+Ф2''Грунты 1 группы. Разр
       аботка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Доб
       авлять на каждые последующие 10 м перемещения грун
       та'м3 грунта*
14 Е11-010201-0907'9.10''Грунт под основание здания в кот
       лованах площадью по дну менее 100 м2. Уплотнение т
       рамбующими плитами при 10-14 ударах по одному след
       у. Диаметр трамбовки до 1,5 м'м2 уплотненной повер
       хности основания*
15 LЕ11-010201-1001'89+61=Ф18''Подушки грунтовые на проса
       дочных грунтах. Устройство методом послойной укатк
       и'м3 грунтовой подушки*
16 LС1211-103-0101'Ф18''Грунт - суглинок II группы, средн
       яя плотность грунтов в естественном залегании 1,75
        т/м3'м3*
17 Е11-010205-0501'(Ф3-10,6).0,2=Ф5''Траншеи, пазухи котл
       ованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3
        грунта*
18 Е11-010104-0401'(Ф3-10,6).0,8=Ф6''Траншеи и котлованы.
        Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) пр
       и перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 г
       рунта*
19 Е11-010104-0407(А1.2)К=2'Ф6''Траншеи и котлованы. Засы
       пка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавл
       ять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.
       Группа грунтов 1'м3 грунта*
20 Е11-010201-0501'Ф6=Ф6''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение п
       невматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
21 Е11-010201-0601'Ф6''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
       одой'м3 уплотненного грунта*
22 С3414-104-0101'10,6.1,75=Ф4''Грунт растительного слоя
       (перегной). Погрузка'т*
23 С3411-103-0205'Ф4.5''Перевозка строительных грузов бор
       товыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоп
       одъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км't
       ·км*
24 Р2*
25 Е11-110101-1303(РС144679РС144655)(А1.2)к=2'(3+4,4).2.0
       ,8''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устро
       йство'м2 покрытия*
26 Е11-060101-0120(РС100533РС279370)'10,6''Фундаменты лен
       точные железобетонные при ширине поверху до 1000 м
       м. Устройство'м3*
27 С1214-210-0201'16,8.0,001''Сталь арматурная периодичес
       кого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 д
       иаметром от 6 до 12 мм't*
28 С1214-210-0601'7,8.0,001''Проволока из низкоуглеродист
       ой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1
        ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм't*
29 Е11-080101-0307'(3+4,4).2.2.1,55''Стены, фундаменты. Г
       идроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя
       по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу
       , бетону'м2 поверхности*
30 П2Перегородки фундамент лист 10*
31 Е11-060101-0119(РС100467РС279405)'0,26''Фундаменты лен
       точные бетонные. Устройство'м3*
32 Е11-080101-0307'(2,6).2.0,3''Стены, фундаменты. Гидрои
       золяция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по вы
       ровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бет
       ону'м2 поверхности*
33 С1214-210-0201'(5,95+1,36).0,001''Сталь арматурная пер
       иодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591
       -2014 диаметром от 6 до 12 мм't*
34 С1214-210-0601'7,31.0,001''Проволока из низкоуглеродис
       той стали холоднотянутая периодического профиля Вр
       1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм't*
35 Е11-060301-0407(РС304013РС130007)'0,451.4.0,001''Детал
       и закладные весом до 4 кг. Установка't*
36 Р Стены*
37 Е11-080101-0302(РС295706РС135545)'(3+4,4).2.0,4''Стены
       , фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечн
       ая в 1 слой'м2 поверхности*
38 Е11-080201-0501(РС245636)(РС295491)(РС102640РС102634)'
       ((3+4,4+0,38.2).2.3,58.0,38-1,5.1,2.3.0,38-2,1.0,9
       .0,38)=Ф1''Стены наружные армированные простые из
       кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 балл
       ов при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
39 Е11-080101-0301'(2,6).0,12''Стены, фундаменты. Гидроиз
       оляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м
       2 поверхности*
40 Е11-080401-0303(РС245636)(РС295491)(РС102641РС102634)'
       2,62.3-2,1.0,9=Ф2''Перегородки армированные толщин
       ой в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м
```

2 перегородок (за вычетом проемов)*
41 С1213-101-0101'Ф1.0,38.1000+Ф2.0,0504.1000''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
42 Е11-080201-0701'(0,833.52,5+0,331.10,5).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
43 LП2Перемычки*
44 LЕ11-070503-0110(РС125423)'2+1+1+1''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
45 LС121-040105-9901'(0,041.4)+(0,026.5)+(0,022.3)+(0,022.1)''Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84'м3*
46 РПерекрытие*
47 Е11-070102-0104(РС125423)(РС295547)'4''Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*
48 С1222-203-0303'2,99.0,99.4''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м2*
49 LС1214-210-0201'(6.0,76+6.0,26).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
50 Е11-060701-0201(РС100533РС100511)'0,144.6,76+0,114.9,56''Пояса в опалубке. Устройство'м3*
51 С1214-210-0201'((3,5.6,76)+(6,23.9,56)).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
52 Е11-060701-0109'(0,13.1+0,14.3+0,023)''Перемычки. Устройство'м3*
53 С1214-210-0201'((9,61)+(11,05).3+4,14.1).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
54 Е11-060501-0103(РС100467РС100533)'0,05.5,3''Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м3*
55 С1214-210-0201'(2,17.5,3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
56 РКровля*
57 Е11-100105-0101'0,156+0,148=Ф1''Стропила, балки, прогоны маурлат, затяжки, лежень. Установка с изготовлением'м3 древесины в конструкции*
58 Е11-100102-0401(РС135545)'0,212+0,144+0,080+0,028+0,03+0,024+0,028+0,02+0,504+0,014+0,026+0,036+0,012+0,006+0,06+0,025+0,0126+0,0324=Ф2''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
59 Е11-100102-0205'18''Стены. Устройство карнизов'м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
60 Е11-100115-0101'Ф1+0,216+0,15''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
61 Е11-100116-0203'29,46''Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами'м2 перекрытия*
62 Е11-150403-0301(РС276162РС249446)'3.5,16''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
63 Е11-120101-0701'29,46''Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
64 С1214-210-0201'7,104.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
65 Е11-120101-0801'13,8''Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб'м2 фасада (без вычета проемов)*
66 Е11-120101-1501'9''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
67 Е11-120101-2003'4,4''Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м планки*
68 Е11-120101-1504'4.3=Ф5''Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
69 Е11-120101-1505'Ф5''Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой'м2 изолируемой поверхности*
70 Е11-120101-1303(РС248659)(РС295715)'Ф5''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
71 С1234-101-0206'Ф5.1,03.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м3*
72 Е11-120101-1501(РС135535)'Ф5''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
73 С1261-105-0703'Ф5.1,1''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2'м2*
74 Е11-120101-1701'Ф5''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
75 Е11-120101-1702(А1.10) К=10'Ф5''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
76 РПроемы*
77 П2#Окна#*
78 Е11-100501-0103(РС134848)(РС295687)'1,5.1,2.3=Ф1''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2*
79 С1223-102-0102'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м2*
80 С1223-503-0401'0,6.1,5.3''Сетка антимоскитная'м2*
81 Е11-100501-0401(РС134096)'1,2.3=Ф2''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
82 С1223-501-0102'Ф2''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 200 мм'м*
83 Е11-150108-1902'Ф2''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм.

Устройство'м*
84 П2#Двери#*
85 Е11-100107-0101(РС134849)(РС295688)'2,1.0,9''Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков'м2*
86 Е11-100107-0106(РС134849)(РС295688)'2,1.0,9''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
87 С1223-201-0402'2,1.0,9''Блок дверной наружний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м2*
88 С1223-503-0104'(2,1+0,9).2''Наличник дверной с декоративной облицовкой натуральным шпоном из хвойных пород ГОСТ 8242-88'м*
89 С1223-201-0102'2,1.0,9''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м2*
90 С1223-503-0101'(2,1+0,9).2''Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88'м*
91 С1223-502-0201'3+3''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
92 С1223-502-0303'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*
93 С1223-502-0304'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ 7'шт.*
94 С1223-502-0101'1''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг'компл кт*
95 Е11-150403-0104'2,1.0,9.2.2''Заполнения проемов дверных. Окраска простая масляными составами по дереву'м 2 окрашиваемой поверхности*
96 РПол*
97 П2#Линолеумные#*
98 Х9,676=Ф1*
99 Е11-110101-0102'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
100 Е11-110101-0209(РС100467РС279365)'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
101 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
102 Е11-110101-3601'Ф1''Покрытия из линолеума. Устройство'м2 покрытия*
103 Е11-110101-3901'Ф1.1,07''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов*
104 Е11-150403-0303'Ф1.1,07.0,15''Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
105 Р16*
106 Е11-150206-0104'9,676=Ф1''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м 2 отделываемой поверхности*
107 Е11-150203-0101(РС295576)'43,71=Ф2''Стены внутри здани
й. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону'м2 оштукатуриваемой поверхности*
108 Е11-150204-0101'(1,2+1,5).2.3.0,2+(2,1+0,9+2,1).2.0,2=Ф3''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
109 Е11-150401-0202(РС276161РС249440)'Ф1+Ф2+Ф3''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону'м2 окрашиваемой поверхности*
110 Р17*
111 Е11-150109-0401(РС295795)'(3+4,4+0,38.2).2.3,58-(1,5.1,2.3)-2,1.0,9=Ф1''Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя'м2 поверхности облицовки*
112 С1234-101-0206'Ф1.1,03.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м3*
113 Е11-150207-0201'Ф1''Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании'м2 оштукатуриваемой поверхности*
114 Е11-150207-0101(РС295576)'Ф1''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
115 С1214-401-0108'Ф1.1,08''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м2*
116 С1214-210-0201'(0,92+0,444).Ф1.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
117 Е11-150201-0301'(1,2+1,5).2.3+(2,1+0,9+2,1)=Ф5''Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню'м откосов*
118 Е11-150402-0101(РС276161РС249440)'Ф1+Ф5.0,2''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая'м2 фасада*
119 Е11-150402-0202'(3+4,4+0,38.2).2.0,15.4-(1,2.3.0,15.4)''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая'м2 окрашиваемой поверхности*
120 Е11-150404-0404'(3+4,4+0,38.2).2.0,6-(1.0,6)=Ф8''Стены. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком'м2 окрашиваемой поверхности*
121 Р17*
122 П2#Крыльцо#*
123 Е11-060101-0114(РС100467РС279405)'0,63''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'м3*
124 Е11-110101-1501(РС100533РС279481)'1,5.1,5''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство'м2 покрытия*
125 Е11-110101-1502(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС100533РС279481)'1,5.1,5''Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м2 покрытия*
126 П2#Отмостка#*
127 Е11-270403-0501'(3+4,4+0,38.2).2.0,75+0,75.0,75.4-1,5.0,75=Ф1''Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство'м2 основания

*
128 Е11-270403-0503(ВП)(Н1.2)к=2'Ф1''Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502'м2 основания*
129 Е11-270701-0101(РС295487РС102736)(РС295822РС144655)'Ф1''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
130 К'Нупбаева С. Т.''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Проходная

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 6641,705 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1122,196 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,558 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы: зарплата: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы											
1.	1101-0104 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	11	67,85 --	67,85 22,85	746 --	746 251	-- --	181 74			1001
1.1.	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,1122								
1.2.	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,010234	0,11257		6630		746				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010234	0,11257		2233,00		251,37				
2.	1101-0101 -0418 РСНБ РК	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в	м3 грунта	88,52976	223,2 --	223,2 96,32	19760 --	19760 8527	-- --	6140 2072			27971

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04	отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР - 72%; СП - 8%									
2.1.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0361 чел-ч	3,1959							
2.2.	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	0,036088 маш.-ч	3,194862		6185		19760			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,036088 чел-ч	3,194862		2669,00		8527,09			
3.	1101-0205 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами-доработка НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,89424	2658,12 2658,12	-- --	2377 2377	-- --	-- --	1711 327	4416
3.1.	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	1,4726 чел.-ч	1,316858	1805		2377				
4.	1101-0104 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	89,424	67,85 --	67,85 22,85	6067 --	6067 2043	-- --	1471 603	8141
4.1.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0102 чел-ч	0,9121							
4.2.	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	0,010234 маш.-ч	0,915129		6630		6067			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010234 чел-ч	0,915129		2233,00		2043,48			
5.	1101-0201 -0907	-Грунт под основание здания в котлованах	м2 уплотнен	90	1964,84 169,23	1743,21 573,99	176836 15231	156889 51659	4716 --	48161 18000	242997

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	площадью по дну менее 100 м2. Уплотнение трамбующими плитами при 10-14 ударах по одному следу. Диаметр трамбовки до 1,5 м НР - 72%; СП - 8%	ной поверхности основания								
5.1. 001-0115		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,1175 чел.-ч	10,575	1440		15228				
5.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,1967 чел-ч	17,703							
5.3. 314-104-0101		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	0,088504 маш.-ч	7,96536		5980		47633			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,088504 чел-ч	7,96536		2669,00		21259,55			
5.4. 311-601-1001		Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.)	0,003255 маш.-ч	0,292968		5553		1627			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003255 чел-ч	0,292968		2669,00		781,93			
5.5. 321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	0,004742 маш.-ч	0,426816		8002		3415			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004742 чел-ч	0,426816		2233,00		953,08			
5.6. 311-101-0101		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	0,00103 маш.-ч	0,092664		6630		614			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00103 чел-ч	0,092664		2233,00		206,92			
5.7. 311-401-0105		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	0,099122 маш.-ч	8,921016		11613		103600			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,099122 чел-ч	8,921016		3190,00		28458,04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.8.			0,00245	0,2205							
212-101-0101		Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		20942				4618		
5.9.			0,033	2,97							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				98		
6.				15,7648	1373,24	--	21649	--	--	15587	40215
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		1373,24	--	21649	--	--	2979	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.1.			0,9204	14,509922							
001-0117		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч		1492		21649				
7.				63,0592	47,65	47,65	3005	3005	--	729	4033
	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		--	16,05	--	1012	--	299	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.1.			0,0072	0,454							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
7.2.			0,007186	0,453169							
311-101-0101		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч			6630		3005			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007186 чел-ч	0,453169		2233,00		1011,93			
8.				63,0592	53,36	53,36	3365	3365	--	817	4516
	1101-0104 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта		--	17,98	--	1134	--	334	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.1.			0,004	0,2522							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.2.			0,004025	0,253801							
311-101-0101		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч			6630		1683			
			0,004025	0,253801							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		566,74			
9.				63,0592	268,72	121,7	16945	7674	--	9443	28499
	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		147,02	60,96	9271	3844	--	2111	
9.1.			0,1123	7,081548							
001-0110		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч		1309		9270				
9.2.			0,0273	1,7215							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
9.3.			0,0273	1,721516							
315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч			4390		7557			
			0,0273	1,721516							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		3844,15			
9.4.			0,1092	6,886065							
343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			17		117			
10.				63,0592	121,44	101,53	7658	6402	209	2041	10474
	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		16,61	28,33	1047	1786	--	776	
10.1.			0,0127	0,800852							
001-0110		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч		1309		1048				
10.2.			0,0127	0,8009							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.3.			0,012688	0,800095							
321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч				8002		6402			
			0,012688	0,800095							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				2233,00		1786,61			
10.4.			0,1	6,30592							
217-603-0104	Вода техническая	м3			33				208		
11.				18,55	554	--	10277	--	--	--	11099
414-104-0 101 РСНБ РК 2022	-Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т			--	--	--	--	--	822	
	СП - 8%										
12.				92,75	128	--	11872	--	--	--	12822
411-103-0 205 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км			--	--	--	--	--	950	
	СП - 8%										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			--	--	280557	203908	4925	86281	396184
		Тенге			--	--	49575	70256	--	29347	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	280557
Материалы	Тенге	4924
Всего заработная плата	Тенге	119831
Транспортные расходы	Тенге	22149
Накладные расходы	Тенге	86281
Сметная прибыль	Тенге	29347
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	396185
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	60
Сметная заработная плата	Тенге	119831
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	396185
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	60
Сметная заработная плата	Тенге	119831

РАЗДЕЛ 2. Фундаменты

13.			11,84	6842,22	501,58	81012	5939	63988	12358	100840
1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26к=2	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия		936,24	174,14	11085	2062	--	7470	
	НР - 94%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.1.			0,2683	3,176672							
003-0126		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1745		5543				
13.2.			0,0337	0,399							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
13.3.			0,011832	0,140091							
321-101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч			5155		722			
			0,011832	0,140091							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		312,82			
13.4.			0,05202	0,615917							
321-202-0201		Гудронаторы ручные	маш.-ч			118		73			
13.5.			0,007854	0,092991							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7256		675			
			0,007854	0,092991							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		207,65			
13.6.			0,00153	0,018115							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		81			
			0,00153	0,018115							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		40,45			
13.7.			0,012444	0,147337							
311-101-0102		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч			9627		1418			
			0,012444	0,147337							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		470,01			
13.8.			0,0184	0,217856							
211-201-0601		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3		6974				1519		
13.9.			0,0092	0,108928							
211-201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3		7131				777		
13.10.			0,0298	0,352832							
211-201-0606		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3		6569				2318		
13.11.			0,0124	0,146816							
216-201-0301		Битум нефтяной дорожный	т		186493				27380		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130									
14.	1106-0101 -0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	10,6	40755,22 7409,38	3051,48 724	432005 78539	32345 7674	321121 --	78455 40837	551296
14.1.	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	3,744 чел.-ч	39,6864	1979		78539				
14.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,3187 чел-ч	3,3782							
14.3.	313-302-0201	Вибратор глубинный	0,222768 маш.-ч	2,361341		54		128			
14.4.	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,2834 маш.-ч	3,00404		8794		26418			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2834 чел-ч	3,00404		2233,00		6708,02			
14.5.	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	1,287104 маш.-ч	13,643302		269		3670			
14.6.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,002808 маш.-ч	0,029765		7256		216			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002808 чел-ч	0,029765		2233,00		66,47			
14.7.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,013 маш.-ч	0,1378		7174		989			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013 чел-ч	0,1378		3190,00		439,58			
14.8.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,019448 маш.-ч	0,206149		4492		926			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,019448 чел-ч	0,206149		2233,00		460,33			
14.9.	215-204-0303	Доска обрезная хвойных	0,0014 м3	0,01484	165331				2454		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3									
14.10.			0,0047	0,04982							
215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3		165331				8237		
14.11.			0,00025	0,00265							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		44396				118		
14.12.			0,00283	0,029998							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				0,99		
14.13.			1,3	13,78							
217-301-0105		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг		2529				34850		
14.14.			0,392	4,1552							
218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		3089				12835		
14.15.			0,303	3,2118							
214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		2172				6976		
14.16.			1,015	10,759							
212-101-1714		Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3		23038				247866		
14.17.			0,13	1,378							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				1152		
14.18.			0,0882	0,93492							
218-103-0206		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			7094		6632			
15.				0,0168	336163	--	5648	--	5648	--	6100
	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		--	--	--	--	--	452	
		СП - 8%									
16.				0,0078	353832	--	2760	--	2760	--	2981
	214-210-0601 РСНБ РК 2022	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля	т		--	--	--	--	--	221	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%									
17.				45,88	4058,66	27,41	186211	1258	162709	20885	223664
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		484,84	4,64	22244	213	--	16568	
17.1.	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,2205 чел.-ч	10,11654	2199		22246				
17.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0021 чел-ч	0,0963							
17.3.	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,02028 маш.-ч	0,930446			891		829		
17.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00208 маш.-ч	0,09543			4492		429		
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,09543		2233,00		213,10			
17.5.	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	110,112	1367				150523		
17.6.	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,007341	200348				1471		
17.7.	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,011011		973152		10716			
		Перегородки фундамент лист 10									
18.				0,26	35646,99	2037,31	9268	530	7285	1448	11573
	1106-0101 -0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и	-Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		5589,92	528,96	1453	138	--	857	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 28										
18.1.			2,9328	0,762528							
002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1906		1453				
18.2.			0,2351	0,0611							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
18.3.			0,174512	0,045373							
313-302-0201		Вибратор глубинный	маш.-ч			54		2			
18.4.			0,22152	0,057595							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			8794		506			
			0,22152	0,057595							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		128,61			
18.5.			0,002808	0,00073							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7256		5			
			0,002808	0,00073							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		1,63			
18.6.			0,004056	0,001055							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		8			
			0,004056	0,001055							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		3,37			
18.7.			0,00676	0,001758							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		8			
			0,00676	0,001758							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		3,93			
18.8.			0,0022	0,000572							
215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3		165331				95		
18.9.			0,00025	0,000065							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		44396				3		
18.10.			0,00283	0,000736							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				0,02		
18.11.			0,448	0,11648							
218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		3089				360		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.12.			0,28	0,0728							
214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		2172				158		
18.13.			1,015	0,2639							
212-101-1909		Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3		24509				6468		
18.14.			0,18	0,0468							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				39		
18.15.			0,0882	0,022932							
218-103-0206		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			7094		163			
19.				1,56	4058,66	27,41	6332	43	5533	710	7605
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		484,84	4,64	756	7	--	563	
19.1.			0,2205	0,34398							
002-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2199		756				
19.2.			0,0021	0,0033							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
19.3.			0,02028	0,031637							
321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			891		28			
19.4.			0,00208	0,003245							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		15			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,003245		2233,00		7,25			
19.5.			2,4	3,744							
235-201-0204		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг		1367				5118		
19.6.			0,00016	0,00025							
216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		200348				50		
19.7.			0,00024	0,000374							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-606-0201		Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т			973152		364			
20.				0,00731	336163	--	2457	--	2457	--	2654
214-210-0201 РСНБ РК 2022		-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	197	
21.				0,00731	353832	--	2587	--	2587	--	2794
214-210-0601 РСНБ РК 2022		-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	207	
22.				0,001804	1507883,04	2100,2	2720	4	1954	695	3689
1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04		-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		422547,84	985,33	762	2	--	273	
22.1.			205,92	0,37148							
002-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2052		762				
22.2.			0,3744	0,0007							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
22.3.			0,156	0,000281							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,156 чел-ч	0,000281		3190,00		0,90			
22.4.			0,2184	0,000394							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2184 чел-ч	0,000394		2233,00		0,88			
22.5.			1	0,001804							
222-509-1003		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с	т			1083235		1954			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			--	--	731000	40119	576042	114551	913196
		Тенге			--	--	114839	10096	--	67645	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					731000				
	Материалы	Тенге					562588				
	Всего заработная плата	Тенге						124935			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					13452				
	Накладные расходы	Тенге					114551				
	Сметная прибыль	Тенге					67645				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					913196				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									57
	Сметная заработная плата	Тенге						124935			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					913196				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									57
	Сметная заработная плата	Тенге						124935			
	РАЗДЕЛ 3. Стены										
23.				5,92	3393,79	6,95	20091	41	18808	1165	22957
1108-0101 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности			209,74	1,89	1242	11	--	1701	
23.1.			0,1143	0,676656							
002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч			1835		1242				
23.2.			0,0006	0,0036							
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч									
23.3.			0,0052	0,030784							
315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч				157		5			
23.4.			0,000312	0,001847							
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч				15178		28			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000312 чел-ч		0,001847		3811,00		7,04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.5.			0,000312	0,001847							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		8			
			0,000312	0,001847							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		4,12			
23.6.			0,025	0,148							
212-401-0101		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3		23750				3515		
23.7.			1,1	6,512							
235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2			268		1745			
23.8.			0,26	1,5392							
235-201-0101		Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг		679				1045		
23.9.			1,545	9,1464							
235-201-0204		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг		1367				12503		
24.				19,431528	21423,14	4258,01	416284	82740	113501	227218	694982
	1108-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены наружные армированные простые из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		11324	1249,41	220043	24278	--	51480	
		НР - 93%; СП - 8%									
24.1.			5,7221	111,189146							
002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1979		220043				
24.2.			0,5595	10,8719							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
24.3.			0,39832	7,739966							
314-101-0104		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч			8872		68669			
			0,39832	7,739966							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		17283,34			
24.4.			0,1612	3,132362							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		14071			
			0,1612	3,132362							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		6994,56			
24.5.			0,24	4,663567							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3			24332				113474		
24.6.			0,044	0,854987							
217-603-0104	Вода техническая	м3			33				28		
25.				0,312	1762,97	18,69	550	6	312	218	830
1108-0101 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2 поверхности			742,52	9,29	232	3	--	61	
	НР - 93%; СП - 8%										
25.1.			0,3973	0,123958							
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч			1869		232				
25.2.			0,0042	0,0013							
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч									
25.3.			0,00416	0,001298							
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч				4492		6			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00416 чел-ч		0,001298		2233,00		2,90			
25.4.			0,031	0,009672							
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3			23750				230		
25.5.			0,0005	0,000156							
261-107-0327	Стекло жидкое калийное	т			530864				83		
25.6.			0,00225	0,000702							
217-603-0104	Вода техническая	м3			33				0,02		
26.				5,97	4751,09	389,63	28364	2326	5244	19962	52192
1108-0401 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)			3483,15	112,17	20794	670	--	3866	
	НР - 93%; СП - 8%										
26.1.			1,7278	10,314966							
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч			2016		20795				
26.2.			0,0502	0,2997							
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч									
26.3.			0,03744	0,223517							
314-101-0104	Краны башенные	маш.-ч				8872		1983			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03744 чел-ч	0,223517		2233,00		499,11			
26.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,012792 маш.-ч	0,076368		4492		343			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012792 чел-ч	0,076368		2233,00		170,53			
26.5. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,023 м3	0,13731	24332				3341		
26.6. 217-603-0104		Вода техническая	0,003 м3	0,01791	33				0,59		
26.7. 214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,0009 т	0,005373	353968				1902		
27.	213-101-0101 РСНБ РК 2022	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	7,6848686	43830 --	--	336828 --	--	336828 --	-- 26946	363774
		СП - 8%									
28.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,047208	547498,97 116080,22	3551,75 1254,05	25846 5480	167 59	20199 --	5151 2480	33477
		НР - 93%; СП - 8%									
28.1. 002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	58,656 чел.-ч	2,769032	1979		5480				
28.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,5616 чел-ч	0,0265							
28.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5	0,2392 маш.-ч	0,011292		8794		99			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		м, максимальный вылет стрелы до 55 м									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2392 чел-ч	0,011292		2233,00		25,22			
28.4.			0,3224	0,01522							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		68			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3224 чел-ч	0,01522		2233,00		33,99			
28.5.			1	0,047208							
214-403-0101		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		427867				20199		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	827963	85280	494892	253714	1168212
			Тенге		--	--	247791	25021	--	86534	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				827963				
Материалы			Тенге				158066				
Всего заработная плата			Тенге					272812			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				336828				
Накладные расходы			Тенге				253714				
Сметная прибыль			Тенге				86534				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1168211				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								136
Сметная заработная плата			Тенге					272812			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				1168211				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								136
Сметная заработная плата			Тенге					272812			
		РАЗДЕЛ 4. Перекрытие									
29.			4		12489	1791,72	49956	7166	29729	18578	74017
1107-0102 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28		-Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		3265,14	670,87	13061	2683	--	5483	
29.1.			1,5912	6,3648							
002-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2052		13061				
29.2.			0,2653	1,0612							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
29.3.			0,17992	0,71968							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314-104-0102		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч			7734		5566			
			0,17992	0,71968							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2669,00		1920,83			
29.4.			0,061984	0,247936							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			269		67			
29.5.			0,085384	0,341536							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		1534			
			0,085384	0,341536							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		762,65			
29.6.			0,157	0,628							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		24328				15278		
29.7.			0,0013	0,0052							
222-509-1006		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т		1101240				5726		
29.8.			0,00736	0,02944							
215-204-0404		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3		165331				4867		
29.9.			0,84	3,36							
235-101-0202		Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м2		122				410		
29.10.			0,000045	0,00018							
217-605-0301		Солидол ГОСТ 1033-79	т		1034873				186		
29.11.			0,0002	0,0008							
261-107-0577		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		274757				220		
29.12.			0,35	1,4							
214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		2172				3041		
30.				11,8404	12747	--	150930	--	150930	--	163004
	222-203-0303 РСНБ РК 2022	-Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8	м2		--	--	--	--	--	12074	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кПа ГОСТ 9561-2016 СП - 8%									
31.	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Пояса в опалубке. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	2,06328	58296,88 17297,28	7149,97 1687,63	120283 35689	14752 3482	69842 --	35646 12474	168403
31.1.	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,58 17,702942	2016		35689				
31.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,752 1,5516							
31.3.	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,510536 1,053379		54		57			
31.4.	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,727688 1,501424		8794		13204			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,727688 1,501424		2233,00		3352,68			
31.5.	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658 4,468652		269		1202			
31.6.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808 0,005794		7256		42			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808 0,005794		2233,00		12,94			
31.7.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008736 0,018025		7174		129			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008736 0,018025		3190,00		57,50			
31.8.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012792 0,026393		4492		119			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012792 0,026393		2233,00		58,94			
31.9.				1,015 2,094229							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-101-0501		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		23300				48796		
31.10.			0,0081	0,016713							
215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3		165331				2763		
31.11.			0,0004	0,000825							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		44396				37		
31.12.			0,0025	0,005158							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		278998				1439		
31.13.			0,0012	0,002476							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				0,08		
31.14.			0,779	1,607295							
218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		3089				4965		
31.15.			2,5	5,1582							
214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		2172				11204		
31.16.			0,37	0,763414							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				638		
32.				0,0832188	336163	--	27975	--	27975	--	30213
	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2238	
33.				0,573	95053,37	6604,13	54466	3784	35803	14358	74329
	1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Перемычки. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					25967,34	1567,67	14879	898	--	5506	
33.1.			13,624	7,806552							
002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и	чел.-ч		1906		14879				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ограждающих конструкций									
33.2.			0,6967	0,3992							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
33.3.			0,81068	0,46452							
313-302-0201		Вибратор глубинный	маш.-ч			54		25			
33.4.			0,663312	0,380078							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			8794		3342			
			0,663312	0,380078							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		848,71			
33.5.			1,992536	1,141723							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			269		307			
33.6.			0,002808	0,001609							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7256		12			
			0,002808	0,001609							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		3,59			
33.7.			0,01248	0,007151							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		51			
			0,01248	0,007151							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		22,81			
33.8.			0,018096	0,010369							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		47			
			0,018096	0,010369							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		23,15			
33.9.			1,015	0,581595							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		24328				14149		
33.10.			0,014	0,008022							
215-202-0202		Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3		139715				1121		
33.11.			0,086	0,049278							
215-202-0503		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3		165331				8147		
33.12.			0,0251	0,014382							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3		165331				2378		
33.13.			0,00077	0,000441							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		44396				20		
33.14.			0,00231	0,001324							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				0,04		
33.15.			2,3	1,3179							
217-301-0105		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг		2529				3333		
33.16.			1,83	1,04859							
218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		3089				3239		
33.17.			2,5	1,4325							
214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		2172				3111		
33.18.			0,635	0,363855							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				304		
34.				0,0469	336163	--	15766	--	15766	--	17027
	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		--	--	--	--	--	1261	
		СП - 8%									
35.				0,265	43784,87	5994,35	11603	1589	7365	2786	15541
	1106-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство	м3		9997,42	1557,51	2649	413	--	1151	
		НР - 91%; СП - 8%									
35.1.			5,148	1,36422							
002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1942		2649				
35.2.			0,692	0,1834							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.3.			0,306904	0,08133							
313-302-0201	Вибратор глубинный		маш.-ч			54		4			
35.4.			0,657176	0,174152							
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м		маш.-ч			8794		1531			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.		0,657176 чел-ч	0,174152		2233,00		388,88			
35.5.			0,002808	0,000744							
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т		маш.-ч			7256		5			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.		0,002808 чел-ч	0,000744		2233,00		1,66			
35.6.			0,012792	0,00339							
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т		маш.-ч			7174		24			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.		0,012792 чел-ч	0,00339		3190,00		10,81			
35.7.			0,01924	0,005099							
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т		маш.-ч			4492		23			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.		0,01924 чел-ч	0,005099		2233,00		11,39			
35.8.			1,02	0,2703							
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок		м3		24328				6576		
35.9.			0,0009	0,000238							
215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2		м3		139715				33		
35.10.			0,0072	0,001908							
215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2		м3		137428				262		
35.11.			0,0005	0,000132							
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1		т		44396				6		
35.12.			0,00151	0,0004							
217-603-0104	Вода техническая		м3		33				0,01		
35.13.			0,55	0,14575							
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм		м2		3089				450		
35.14.			0,17	0,04505							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг			836				38		
36.				0,011501	336163	--	3866	--	3866	--	4175
214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			--	--	--	--	--	309	
	СП - 8%										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			--	--	434845	27291	341276	71368	546709
		Тенге			--	--	66278	7476	--	40496	
Стоимость общестроительных работ		Тенге					434845				
Материалы		Тенге					142737				
Всего заработная плата		Тенге						73754			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					198537				
Накладные расходы		Тенге					71368				
Сметная прибыль		Тенге					40496				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					546709				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									36
Сметная заработная плата		Тенге						73754			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге					546709				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									36
Сметная заработная плата		Тенге						73754			
	РАЗДЕЛ 5. Кровля										
37.				0,304	253970,24	1217,29	77207	370	64190	11522	95827
1110-0105 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Стропила, балки, прогоны маурлат, затяжки, лежень. Установка с изготовлением	м3 древесины в конструкции			41602,69	508,79	12647	155	--	7098	
	НР - 90%; СП - 8%										
37.1. 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	23,0486 чел.-ч	7,006774		1805		12647				
37.2. 099-0100	Затраты труда машинистов	0,1694 чел-ч	0,0515								
37.3. 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	4,75748 маш.-ч	1,446274			15		22			
37.4. 314-102-0101	Краны на автомобильном	0,136344 маш.-ч	0,041449			7174		297			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,136344 чел-ч	0,041449		3190,00		132,22			
37.5.			0,033072	0,010054							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		45			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,033072 чел-ч	0,010054		2233,00		22,45			
37.6.			1,068912	0,324949							
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		6			
37.7.			0,16	0,04864							
215-202-0502		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3		139715				6796		
37.8.			0,06	0,01824							
215-202-0102		Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3		139715				2548		
37.9.			0,83	0,25232							
215-204-0501		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3		161672				40793		
37.10.			3,38	1,02752							
235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2		268				275		
37.11.			4,38	1,33152							
214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		2172				2892		
37.12.			7,2	2,1888							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				1830		
37.13.			0,038	0,011552							
214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	т		722519				8347		
37.14.			0,00196	0,000596							
236-106-0404		Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т			1189326		709			
38.				1,294	210307,34	1736,43	272138	2247	215236	50163	348085
	1110-0102	-Элементы каркаса из	м3		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	древесины в конструкции		42237	836,04	54655	1082	--	25784	
38.1.			23,4	30,2796							
002-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1805		54655				
38.2.			0,3744	0,4845							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
38.3.			0,2392	0,309525							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		5			
38.4.			0,3432	0,444101							
343-102-0401		Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч			148		66			
38.5.			0,3744	0,484474							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		2176			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3744 чел-ч	0,484474		2233,00		1081,83			
38.6.			0,93	1,20342							
215-202-0102		Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3		139715				168136		
38.7.			0,12	0,15528							
215-204-0502		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3		161672				25104		
38.8.			0,01	0,01294							
215-203-0403		Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3		82079				1062		
38.9.			0,00258	0,003339							
261-107-0765		Смола каменноугольная	т		106532				356		
38.10.			7,5	9,705							
217-101-0101		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг		1010				9802		
38.11.			3	3,882							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				3245		
38.12.			0,0031	0,004011							
214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	т		722519				2898		
38.13.			0,00301	0,003895							
236-106-0404		Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т			1189326		4632			
39.				18	8542,25	42,27	153761	761	102968	45368	215059
1110-0102 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04		-Стены. Устройство карнизов НР - 90%; СП - 8%	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов		2779,58	20,9	50032	376	--	15930	
39.1.			1,4872	26,7696							
002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1869		50032				
39.2.			0,0094	0,1692							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
39.3.			0,014872	0,267696							
343-102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			15		4			
39.4.			0,00936	0,16848							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		757			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00936 чел-ч	0,16848		2233,00		376,22			
39.5.			0,0058	0,1044							
215-204-0202		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	м3		161672				16879		
39.6.			0,0092	0,1656							
215-204-0502		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3		161672				26773		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.7.			0,0106	0,1908							
215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3			308040				58774		
39.8.			0,036	0,648							
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг			836				542		
40.				0,67	13003,31	93,36	8712	63	7613	959	10445
1110-0115 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции			1546,15	44,46	1036	30	--	774	
40.1.			0,8112	0,543504							
002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч			1906		1036				
40.2.			0,0177	0,0119							
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч									
40.3.			0,0052	0,003484							
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч				7174		25			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0052 чел-ч		0,003484		3190,00		11,11			
40.4.			0,01248	0,008362							
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч				4492		38			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01248 чел-ч		0,008362		2233,00		18,67			
40.5.			0,023	0,01541							
217-603-0104	Вода техническая	м3			33				0,51		
40.6.			0,0017	0,001139							
217-701-0117	Сульфат аммония	т				121212		138			
40.7.			0,0067	0,004489							
217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т				1649038		7403			
40.8.			0,001	0,00067							
217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т				108426		73			
41.				29,46	619,53	2,15	18251	63	14015	3783	23797
1110-0116 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами НР - 90%; СП - 8%	м2 перекрытия			141,65	1,03	4173	30	--	1763	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 28										
41.1.	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,0678 чел.-ч	1,997388	2089		4173				
41.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0118							
41.3.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000104 маш.-ч	0,003064		7174		22			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,003064		3190,00		9,77			
41.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000312 маш.-ч	0,009192		4492		41			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000312 чел-ч	0,009192		2233,00		20,53			
41.5.	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	0,0004 т	0,011784		1189326		14015			
42.	1115-0403 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР - 80%; СП - 8%	15,48 м2 окрашиваемой поверхности	1636,11	3,98	25327	61	8029	13814	42273	
				1113,49	2,01	17237	31	--	3131		
	Изм. и доп. вып. 28										
42.1.	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,5426 чел.-ч	8,399448	2052		17236				
42.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0009 чел-ч	0,0139							
42.3.	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000102 маш.-ч	0,001579		3109		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,001579		1869,00		2,95			
42.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000816 маш.-ч	0,012632		4492		57			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,000816	0,012632							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		28,21			
42.5.			0,000024	0,000372							
261-101-0105		Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3		5715				2		
42.6.			0,091	1,40868							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		692				975		
42.7.			0,38	5,8824							
236-103-0101		Шпатлевка для исправления дефектов под окраску поверхностей ГОСТ 10277-90	кг			629		3700			
42.8.			0,258	3,99384							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		692				2764		
42.9.			0,0031	0,047988							
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		54			
42.10.			0,0084	0,130032							
218-103-0203		Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2			4108		534			
43.				29,46	4875,05	121,87	143619	3591	115268	23951	180975
	1112-0101 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		840,47	43,23	24760	1274	--	13405	
43.1.			0,441	12,99186							
003-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1906		24762				
43.2.			0,0176	0,5185							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
43.3.			0,007384	0,217533							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			8794		1913			
			0,007384	0,217533							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		485,75			
43.4.			0,00416	0,122554							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		879			
			0,00416	0,122554							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		390,95			
43.5.			0,006032	0,177703							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		798			
			0,006032	0,177703							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		396,81			
43.6.			0,0008	0,023568							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3		30259				713		
43.7.			0,0054	0,159084							
215-202-0502		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3		139715				22226		
43.8.			0,005	0,1473							
215-204-0502		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3		161672				23814		
43.9.			1,35	39,771							
224-201-0103		Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м2		1371				54526		
43.10.			0,08	2,3568							
217-108-0201		Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг		549				1294		
43.11.			0,0189	0,556794							
217-108-0302		Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг		490				273		
43.12.			0,0004	0,011784							
214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т		509821				6008		
43.13.			0,0567	1,670382							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				1396		
43.14.			0,106	3,12276							
217-106-0105		Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг		1266				3953		
43.15.			0,00005	0,001473							
214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	т		722519				1064		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.				0,007104	336163	--	2388	--	2388	--	2579
	214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	191	
		СП - 8%									
45.				13,8	625,32	1,4	8629	20	5015	3316	12901
	1112-0101 -0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб	м2 фасада (без вычета проемов)		260,47	0,7	3594	10	--	956	
		НР - 92%; СП - 8%									
45.1. 003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	0,1394 чел.-ч	1,92372	1869		3595				
45.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0041							
45.3. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000312 маш.-ч	0,004306		4492		19			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000312 чел-ч	0,004306		2233,00		9,62			
45.4. 261-102-0217		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,039 кг	0,5382	140				75		
45.5. 217-108-0302		Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	0,014 кг	0,1932	490				95		
45.6. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,00053 т	0,007314	509821				3729		
45.7. 214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	0,000112 т	0,001546	722519				1117		
46.				9	1900,62	36,73	17106	331	13638	2945	21655

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1112-0101 -1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		348,51	7,2	3137	65	--	1604	
46.1.			0,1612	1,4508							
003-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2162		3137				
46.2.			0,0029	0,0261							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
46.3.			0,001144	0,010296							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			8794		91			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001144 чел-ч	0,010296		2233,00		22,99			
46.4.			0,018824	0,169416							
321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			891		151			
46.5.			0,000728	0,006552							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		47			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000728 чел-ч	0,006552		3190,00		20,90			
46.6.			0,00104	0,00936							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		42			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00104 чел-ч	0,00936		2233,00		20,90			
46.7.			1,1	9,9							
235-101-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2		310				3069		
46.8.			1,96	17,64							
235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг		279				4922		
46.9.			0,00025	0,00225							
216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т		174612				393		
46.10.			0,0006	0,0054							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-606-0201		Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т			973152		5255			
47.				4,4	1431,06	13,48	6297	60	3702	2353	9342
	1112-0101-2003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м планки		576,2	5,14	2535	23	--	692	
47.1.			0,2808	1,23552							
003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2052		2535				
47.2.			0,0018	0,0079							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
47.3.			0,066768	0,293779							
343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		5			
47.4.			0,001248	0,005491							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		39			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001248 чел-ч	0,005491		3190,00		17,52			
47.5.			0,00052	0,002288							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		10			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00052 чел-ч	0,002288		2233,00		5,11			
47.6.			0,0156	0,06864							
343-101-0101		Ножницы электрические	маш.-ч			72		5			
47.7.			2,06	9,064							
224-204-0113		Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м		343				3109		
47.8.			0,01	0,044							
236-202-1012		Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.		1282				56		
47.9.			0,086208	0,379315							
217-106-0102		Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг		1415				537		
48.				12	1053,37	14,8	12640	178	10208	2100	15919
	1112-0101-1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	-Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		187,83	2,39	2254	29	--	1179	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28											
48.1.			0,0967	1,1604							
003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1942		2253				
48.2.			0,0009	0,0108							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
48.3.			0,000416	0,004992							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			8794		44			
			0,000416	0,004992							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		11,15			
48.4.			0,008944	0,107328							
321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			891		96			
48.5.			0,000312	0,003744							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		27			
			0,000312	0,003744							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		11,94			
48.6.			0,000208	0,002496							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		11			
			0,000208	0,002496							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		5,57			
48.7.			0,8	9,6							
235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг		279				2678		
48.8.			0,00025	0,003							
216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т		174612				524		
48.9.			0,0006	0,0072							
217-606-0201		Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т			973152		7007			
49.				12	315,28	9,07	3783	108	2679	928	5088
	1112-0101 -1505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой	м2 изолируемой поверхности		83,01	1,03	996	12	--	377	
		НР - 92%; СП - 8%									
49.1.			0,0427	0,5124							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1942		995				
49.2.			0,0004	0,0048							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
49.3.			0,000208	0,002496							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			8794		22			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,002496		2233,00		5,57			
49.4.			0,00676	0,08112							
321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			891		72			
49.5.			0,000104	0,001248							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,001248		3190,00		3,98			
49.6.			0,000104	0,001248							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,001248		2233,00		2,79			
49.7.			0,8	9,6							
235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг		279				2678		
50.				12	2167,58	77,06	26011	924	14027	10410	39335
1112-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28		-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 утепляемого покрытия		921,65	21,27	11060	255	--	2914	
50.1.			0,4191	5,0292							
003-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2199		11059				
50.2.			0,0086	0,1032							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
50.3.			0,00364	0,04368							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			8794		384			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00364 чел-ч	0,04368		2233,00		97,54			
50.4.			0,019136	0,229632							
321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			891		205			
50.5.			0,00208	0,02496							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		179			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,02496		3190,00		79,62			
50.6.			0,002912	0,034944							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		157			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002912 чел-ч	0,034944		2233,00		78,03			
50.7.			2,01	24,12							
235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг		279				6729		
50.8.			0,00025	0,003							
216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т		174612				524		
50.9.			0,00058	0,00696							
217-606-0201		Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т			973152		6773			
51.				1,236	60560	--	74852	--	74852	--	80840
234-101-0206 РСНБ РК 2022		-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	5988	
52.				12	1559,62	36,73	18715	440	14093	3927	24453
1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28		-Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		348,51	7,2	4182	86	--	1811	
52.1.			0,1612	1,9344							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
003-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2162		4182				
52.2.			0,0029	0,0348							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
52.3.			0,001144	0,013728							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			8794		121			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001144 чел-ч	0,013728		2233,00		30,65			
52.4.			0,018824	0,225888							
321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			891		201			
52.5.			0,000728	0,008736							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		63			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000728 чел-ч	0,008736		3190,00		27,87			
52.6.			0,00104	0,01248							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		56			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00104 чел-ч	0,01248		2233,00		27,87			
52.7.			1,96	23,52							
235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг		279				6562		
52.8.			0,00025	0,003							
216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т		174612				524		
52.9.			0,0006	0,0072							
217-606-0201		Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т			973152		7007			
53.				13,2	120	--	1584	--	1584	--	1711
	261-105-0 703 РСНБ РК 2022	-Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2		--	--	--	--	--	127	
		СП - 8%									
54.				12	1168,59	163,93	14023	1968	7312	4861	20395

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1112-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки		395,25	45,05	4743	541	--	1511	
54.1.	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	0,2527 чел.-ч	3,0324	1564		4743				
54.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0202 чел-ч	0,2424							
54.3.	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	0,024544 маш.-ч	0,294528		271		80			
54.4.	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,007072 маш.-ч	0,084864		8794		746			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007072 чел-ч	0,084864		2233,00		189,50			
54.5.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,013104 маш.-ч	0,157248		7256		1141			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013104 чел-ч	0,157248		2233,00		351,13			
54.6.	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0306 м3	0,3672	6147				2257		
54.7.	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	0,0153 м3	0,1836	26562				4877		
54.8.	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	0,044 м2	0,528	310				164		
54.9.	217-603-0104	Вода техническая	0,0385 м3	0,462	33				15		
55.			12		309,76	24,2	3717	290	3251	239	4273
	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2022	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый	м2 стяжки		14,66	7	176	84	--	317	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,04 К=10	1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР - 92%; СП - 8%									
55.1. 003-0120		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	0,0009 чел.-ч	0,0108	1564		17				
55.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0036							
55.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,000104 маш.-ч	0,001248		8794		11			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,001248		2233,00		2,79			
55.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000208 маш.-ч	0,002496		7256		18			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,002496		2233,00		5,57			
55.5. 212-401-0103		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	0,00102 м3	0,01224	26562				325		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	888760	11475	680068	180639	1154952
			Тенге		--	--	197217	4083	--	85552	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				888760				
	Материалы		Тенге				601245				
	Всего заработная плата		Тенге					201300			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				78824				
	Накладные расходы		Тенге				180639				
	Сметная прибыль		Тенге				85552				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1154951				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								105
	Сметная заработная плата		Тенге					201300			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				1154951				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								105
	Сметная заработная плата		Тенге					201300			

РАЗДЕЛ 6. Проемы

Окна

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56.	1110-0501 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР - 90%; СП - 8%	м2	5,4	7675,73 2631,65	274,84 141,61	41449 14211	1484 765	25754 --	13478 4394	59321
56.1.	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,3551 чел.-ч	7,31754	1942		14211				
56.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0685 чел-ч	0,3699							
56.3.	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,031408 маш.-ч	0,169603		3109		527			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,031408 чел-ч	0,169603		1869,00		316,99			
56.4.	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	0,238056 маш.-ч	1,285502		16		21			
56.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,037128 маш.-ч	0,200491		4492		901			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,037128 чел-ч	0,200491		2233,00		447,70			
56.6.	343-302-0101	Перфоратор электрический	0,366808 маш.-ч	1,980763		18		36			
56.7.	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	0,71 м	3,834		123		472			
56.8.	223-503-0503	Лента ПСУЛ	0,0271 м	0,14634		263		38			
56.9.	223-503-0504	Лента бутиловая	4,29 м	23,166		90		2085			
56.10.	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	1,14 шт.	6,156		3762		23159			
57.	223-102-0 102 РСНБ РК 2022	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с	м2	5,4	56804 --	-- --	306742 --	-- --	306742 --	-- 24539	331281

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный СП - 8%									
58.				2,7	4971	--	13422	--	13422	--	14496
	223-503-0401 РСНБ РК 2022	-Сетка антимоскитная СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1074	
59.				3,6	3522,98	7,83	12683	29	11294	1237	15034
	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР - 90%; СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					377,86	4,03	1360	15	--	1114	
59.1.	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,2022 чел.-ч	0,72792	1869		1360				
59.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0019 чел-ч	0,0068							
59.3.	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000416 маш.-ч	0,001498		3109		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000416 чел-ч	0,001498		1869,00		2,80			
59.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001456 маш.-ч	0,005242		4492		24			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001456 чел-ч	0,005242		2233,00		11,71			
59.5.	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	4 шт.	14,4		252		3629			
59.6.	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	0,566 шт.	2,0376		3762		7665			
60.				3,6	1065	--	3834	--	3834	--	4141
	223-501-0102 РСНБ РК 2022	-Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 200 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	307	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.				3,6	2266,09	6,1	8158	22	5337	2245	11235
	1115-0108 -1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Отливы оконные наружные м из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство			777,48	1,95	2799	7	--	832	
		НР - 80%; СП - 8%									
61.1.			0,4004	1,44144							
003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1942		2799				
61.2.			0,0006	0,0022							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
61.3.			0,06885	0,24786							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		4			
61.4.			0,003876	0,013954							
343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		0,22			
61.5.			0,000612	0,002203							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		16			
			0,000612	0,002203							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		7,03			
61.6.			0,00765	0,02754							
343-101-0101		Ножницы электрические	маш.-ч			72		2			
61.7.			1,05	3,78							
222-529-0501		Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м		487				1841		
61.8.			0,043	0,1548							
261-105-0601		Герметик силиконовый, 310 мл	шт.		1253				194		
61.9.			1,37	4,932							
261-107-0998		Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.		2				10		
61.10.			1,05	3,78							
261-107-0815		Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м		865				3270		
61.11.			0,003151	0,011344							
261-107-0996		Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг		1995				23		

Двери

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62.	1110-0107 -0101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Проемы дверные наружные м2 площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР - 90%; СП - 8%		1,89	5278,73 1945,09	1085,12 317,96	9977 3676	2051 601	4250 --	3849 1106	14933
62.1.	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,9311 чел.-ч	1,759779	2089		3676				
62.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,1356 чел-ч	0,2563							
62.3.	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,100776 маш.-ч	0,190467		8794		1675			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,100776 чел-ч	0,190467		2233,00		425,31			
62.4.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,015808 маш.-ч	0,029877		7174		214			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015808 чел-ч	0,029877		3190,00		95,31			
62.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,019032 маш.-ч	0,03597		4492		162			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,019032 чел-ч	0,03597		2233,00		80,32			
62.6.	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	0,00105 м3	0,001984	24091				48		
62.7.	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0008 м3	0,001512	165331				250		
62.8.	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,0413 кг	0,078057	836				65		
62.9.			0,375	0,70875							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг		1150				815		
62.10.			0,432	0,81648							
235-202-0118		Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.			3762		3072			
63.				1,89	3201,22	128,22	6050	242	2085	3453	10263
1110-0107 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28		-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР - 90%; СП - 8%	м2		1969,79	59,99	3723	113	--	760	
63.1.			1,0143	1,917027							
002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1942		3723				
63.2.			0,0263	0,0497							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
63.3.			0,163904	0,309779							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		5			
63.4.			0,00208	0,003931							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3109		12			
			0,00208	0,003931							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1869,00		7,35			
63.5.			0,049608	0,093759							
343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		2			
63.6.			0,00208	0,003931							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		28			
			0,00208	0,003931							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		12,54			
63.7.			0,022152	0,041867							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		188			
			0,022152	0,041867							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		93,49			
63.8.			0,042432	0,080196							
343-204-0101		Фреза столярная	маш.-ч			92		7			
63.9.			0,001	0,00189							
215-203-0202		Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ	м3		137328				260		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8486-86 сорт 2									
63.10.			0,007	0,01323							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				11		
63.11.			0,052	0,09828							
217-105-0103		Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг		1099				108		
63.12.			0,24	0,4536							
235-202-0118		Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.			3762		1706			
64.				1,89	46198	--	87314	--	87314	--	94299
	223-201-0402 РСНБ РК 2022	-Блок дверной наружний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2		--	--	--	--	--	6985	
		СП - 8%									
65.				6	770	--	4620	--	4620	--	4990
	223-503-0104 РСНБ РК 2022	-Наличник дверной с декоративной облицовкой натуральным шпоном из хвойных пород ГОСТ 8242-88	м		--	--	--	--	--	370	
		СП - 8%									
66.				1,89	14911	--	28182	--	28182	--	30437
	223-201-0102 РСНБ РК 2022	-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2		--	--	--	--	--	2255	
		СП - 8%									
67.				6	679	--	4074	--	4074	--	4400
	223-503-0101 РСНБ РК 2022	-Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м		--	--	--	--	--	326	
		СП - 8%									
68.				6	508	--	3048	--	3048	--	3292
	223-502-0201 РСНБ РК 2022	-Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.		--	--	--	--	--	244	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
69.				1	3949	--	3949	--	3949	--	4265
	223-502-0303 РСНБ РК 2022	-Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.		--	--	--	--	--	316	
		СП - 8%									
70.				1	4844	--	4844	--	4844	--	5232
	223-502-0304 РСНБ РК 2022	-Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ 7	шт.		--	--	--	--	--	388	
		СП - 8%									
71.				1	3949	--	3949	--	3949	--	4265
	223-502-0101 РСНБ РК 2022	-Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект		--	--	--	--	--	316	
		СП - 8%									
72.				7,56	893,02	2,15	6751	16	1868	3900	11503
	1115-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Заполнения проемов дверных. Окраска простая масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности		643,77	1,1	4867	8	--	852	
		НР - 80%; СП - 8%									
72.1.			0,3315	2,50614							
003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1942		4867				
72.2.			0,0005	0,0038							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
72.3.			0,000102	0,000771							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3109		2			
			0,000102	0,000771							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1869,00		1,44			
72.4.			0,000408	0,003084							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		14			
			0,000408	0,003084							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		6,89			
72.5.			0,000004	0,00003							
261-101-0105		Пемза шлаковая (щебень	м3		5715				0,17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм									
72.6.			0,015	0,1134							
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			692				78		
72.7.			0,05	0,378							
236-103-0101	Шпатлевка для исправления дефектов под окраску поверхностей ГОСТ 10277-90	кг				629		238			
72.8.			0,2454	1,855224							
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			692				1284		
72.9.			0,0023	0,017388							
218-103-0201	Ветошь	кг				1117		19			
72.10.			0,008	0,06048							
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2				4108		248			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			--	--	549046	3844	514566	28162	623387
		Тенге			--	--	30636	1509	--	46178	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					549046				
	Материалы	Тенге					50588				
	Всего заработная плата	Тенге						32145			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					463978				
	Накладные расходы	Тенге					28162				
	Сметная прибыль	Тенге					46178				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					623386				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									16
	Сметная заработная плата	Тенге						32145			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					623386				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									16
	Сметная заработная плата	Тенге						32145			

РАЗДЕЛ 7. Пол

Линолеумные

73.			9,676	486,27	49,92	4705	483	3009	1323	6510
1111-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		125,38	20,04	1213	194	--	482	
73.1.			0,0695	0,672482						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
003-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1805		1214				
73.2.			0,009	0,0871							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
73.3.			0,000918	0,008883							
321-101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч			5155		46			
			0,000918	0,008883							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		19,84			
73.4.			0,003366	0,032569							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7256		236			
			0,003366	0,032569							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		72,73			
73.5.			0,004692	0,0454							
315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч			4390		199			
			0,004692	0,0454							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		101,38			
73.6.			0,009486	0,091787							
343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			17		2			
73.7.			0,051	0,493476							
211-201-0607		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3		6096				3008		
73.8.			0,0022	0,021287							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				0,7		
74.				0,77408	36197,39	10,77	28020	8	23056	4659	35293
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		6402,44	--	4956	--	--	2614	
74.1.			3,7332	2,889795							
003-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1715		4956				
74.2.			0,4896	0,37899							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			22		8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74.3.			0,31	0,239965							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		6147				1475		
74.4.			0,001	0,000774							
215-203-0404		Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3		82079				64		
74.5.			2	1,54816							
235-201-0501		Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг		2214				3428		
74.6.			0,35	0,270928							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				9		
74.7.			1,02	0,789562							
212-101-1709		Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3		22899				18080		
75.				9,676	1212,2	42,31	11729	409	5614	5584	18698
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		589,7	24,21	5706	234	--	1385	
75.1.			0,3631	3,513356							
003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1624		5706				
75.2.			0,013	0,1258							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
75.3.			0,012954	0,125343							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3109		390			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012954 чел-ч	0,125343		1869,00		234,27			
75.4.			0,092514	0,895165							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			22		20			
75.5.			0,0204	0,19739							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3		28384				5603		
75.6.			0,035	0,33866							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				11		
76.				9,676	5006,22	65,65	48440	635	43512	4305	56964
	1111-0101 -3601	-Покрытия из линолеума. Устройство	м2 покрытия		443,71	29,56	4293	286	--	4220	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	НР - 94%; СП - 8%									
76.1.			0,2458	2,378361							
003-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1805		4293				
76.2.			0,0112	0,1084							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
76.3.			0,00102	0,00987							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3109		31			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00102 чел-ч	0,00987		1869,00		18,45			
76.4.			0,0051	0,049348							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		354			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0051 чел-ч	0,049348		3190,00		157,42			
76.5.			0,0051	0,049348							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		222			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0051 чел-ч	0,049348		2233,00		110,19			
76.6.			0,022848	0,221077							
343-501-0101		Пылесосы промышленные	маш.-ч			114		25			
76.7.			0,0102	0,098695							
313-401-0302		Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч			37		4			
76.8.			1,04	10,06304							
233-101-0111		Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2		4091				41168		
76.9.			0,115	1,11274							
236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		288				320		
76.10.			0,195	1,88682							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236-104-0501		Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг		1015				1915		
76.11.			0,01	0,09676							
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		108			
77.				10,35332	531,78	3,67	5506	38	3958	1437	7498
	1111-0101 -3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Плинтуса деревянные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов		145,84	1,82	1510	19	--	555	
77.1.			0,078	0,807559							
003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1869		1509				
77.2.			0,0008	0,0083							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
77.3.			0,000816	0,008448							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		38			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000816 чел-ч	0,008448		2233,00		18,86			
77.4.			1,01	10,456853							
233-204-0101		Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м		376				3932		
77.5.			0,003	0,03106							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				26		
78.				1,552998	1614,16	5,67	2507	8	981	1218	4023
	1115-0403 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		977,45	2,89	1518	4	--	298	
78.1.			0,4763	0,739693							
003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2052		1518				
78.2.			0,0013	0,002							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
78.3.			0,000204	0,000317							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3109		0,98			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,000204	0,000317							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1869,00		0,59			
78.4.			0,001122	0,001742							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		8			
			0,001122	0,001742							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		3,89			
78.5.			0,000024	0,000037							
261-101-0105		Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3		5715				0,21		
78.6.			0,116	0,180148							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		692				125		
78.7.			0,54	0,838619							
236-103-0101		Шпатлевка для исправления дефектов под окраску поверхностей ГОСТ 10277-90	кг			629		527			
78.8.			0,25	0,38825							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		692				269		
78.9.			0,0031	0,004814							
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		5			
78.10.			0,0084	0,013045							
218-103-0203		Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2			4108		54			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	100907	1581	80130	18526	128986
			Тенге		--	--	19196	737	--	9554	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				100907				
Материалы			Тенге				80128				
Всего заработная плата			Тенге					19933			
Накладные расходы			Тенге				18526				
Сметная прибыль			Тенге				9554				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				128987				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								12
Сметная заработная плата			Тенге					19933			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				128987				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								12
Сметная заработная плата			Тенге					19933			

РАЗДЕЛ 8. Внутренняя отделка

79.				9,676	647,5	3,49	6265	33	197	4844	11998
1115-0206 -0104 РСНБ РК	-Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под	м2 отделываемой			623,73	2,1	6035	20	--	889	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,02	окраску или оклейку обоями НР - 80%; СП - 8%	поверхности								
79.1.			0,304	2,941504							
003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2052		6036				
79.2.			0,0011	0,0106							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
79.3.			0,001122	0,010856							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3109		34			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001122 чел-ч	0,010856		1869,00		20,29			
79.4.			0,0006	0,005806							
212-402-0107		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3		22515				131		
79.5.			0,0074	0,071602							
235-401-0501		Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг		915				66		
80.				43,71	1629,95	96,96	71245	4238	15226	44312	124802
	1115-0203 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		1184,66	82,55	51781	3608	--	9245	
80.1.			0,5773	25,233783							
003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2052		51780				
80.2.			0,0442	1,932							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
80.3.			0,04182	1,827952							
313-201-0801		Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч			2144		3919			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04182 чел-ч	1,827952		1869,00		3416,44			
80.4.			0,002346	0,102544							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3109		319			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002346 чел-ч	0,102544		1869,00		191,65			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80.5.			0,0004	0,017484							
212-402-0107		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3		22515				394		
80.6.			0,014	0,61194							
212-402-0105		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3		22157				13559		
80.7.			0,0007	0,030597							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				26		
80.8.			0,0264	1,153944							
214-402-0103		Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2			1081		1247			
81.				5,28	4922,25	65,33	25989	345	5149	16562	45955
	1115-0204 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		3881,65	39,27	20495	207	--	3404	
81.1.			1,8258	9,640224							
003-0137		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2126		20495				
81.2.			0,021	0,1109							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
81.3.			0,021012	0,110943							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3109		345			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,021012 чел-ч	0,110943		1869,00		207,35			
81.4.			0,001	0,00528							
212-402-0107		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3		22515				119		
81.5.			0,043	0,22704							
212-402-0105		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3		22157				5031		
82.				58,666	89,77	1,23	5266	72	678	3643	9622
	1115-0401 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	м2 окрашиваемой поверхности		76,97	0,65	4516	38	--	713	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,02										
		НР - 80%; СП - 8%									
82.1.			0,0449	2,634103							
003-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1715		4517				
82.2.			0,0003	0,0176							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
82.3.			0,000102	0,005984							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3109		19			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,005984		1869,00		11,18			
82.4.			0,000204	0,011968							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		54			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,011968		2233,00		26,72			
82.5.			0,00021	0,01232							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		44396				547		
82.6.			0,005	0,29333							
236-202-0402		Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг			449		132			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		--	--	108765	4688	21250	69361	192377
			Тенге		--	--	82827	3873	--	14251	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				108765				
	Материалы		Тенге				21250				
	Всего заработная плата		Тенге					86700			
	Накладные расходы		Тенге				69361				
	Сметная прибыль		Тенге				14251				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				192377				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								43
	Сметная заработная плата		Тенге					86700			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				192377				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								43
	Сметная заработная плата		Тенге					86700			
		РАЗДЕЛ 9. Наружная отделка									
83.				51,1356	282,81	0,33	14462	17	11363	2473	18289

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1115-0109 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки		60,28	0,17	3082	9	--	1355	
83.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0294 чел.-ч	1,503387	2052		3085				
83.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0001 чел-ч	0,0051							
83.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000031 маш.-ч	0,001565		3109		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000031 чел-ч	0,001565		1869,00		2,92			
83.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00002 маш.-ч	0,001043		7174		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00002 чел-ч	0,001043		3190,00		3,33			
83.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00002 маш.-ч	0,001043		4492		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00002 чел-ч	0,001043		2233,00		2,33			
83.6. 217-109-0106		Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	4,04 шт.	206,587824	55				11362		
84.	234-101-0206 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150 СП - 8%	м3	5,2669668	60560 --	--	318968 --	--	318968 --	--	344485 25517
85.	1115-0207 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и	-Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	51,1356	8311,64 475,17	10,04 4,3	425021 24298	514 220	400209 --	19615 35571	480207

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 28										
85.1.	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	0,2275 чел.-ч	11,633349	2089		24302				
85.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0021 чел-ч	0,1074							
85.3.	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,001326 маш.-ч	0,067806		3109		211			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001326 чел-ч	0,067806		1869,00		126,73			
85.4.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000816 маш.-ч	0,041727		7256		303			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000816 чел-ч	0,041727		2233,00		93,18			
85.5.	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	0,013 кг	0,664763	556				370		
85.6.	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	3,6 кг	184,08816	2172				399839		
86.	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	51,1356	4490,21 2450,4	51,59 27,97	229610 125303	2638 1430	101669 --	101387 26480	357476
86.1.	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	1,173 чел.-ч	59,982059	2089		125303				
86.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0147 чел-ч	0,7517							
86.3.	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,01326 маш.-ч	0,678058		3109		2108			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01326 чел-ч	0,678058		1869,00		1267,29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86.4.			0,001428	0,073022							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7256		530			
			0,001428	0,073022							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		163,06			
86.5.			0,031	1,585204							
212-402-0105		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3		22157				35123		
86.6.			0,00013	0,006648							
216-101-0101		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т		24399				162		
86.7.			0,0001	0,005114							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				0,17		
86.8.			0,025	1,27839							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				1069		
86.9.			0,12	6,136272							
235-401-0501		Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг		915				5615		
86.10.			1,08	55,226448							
214-402-0103		Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2			1081		59700			
87.				55,226448	2409	--	133041	--	133041	--	143684
	214-401-0108 РСНБ РК 2022	-Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2		--	--	--	--	--	10643	
		СП - 8%									
88.				0,069749	336163	--	23447	--	23447	--	25323
	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		--	--	--	--	--	1876	
		СП - 8%									
89.				21,3	880,97	1,25	18765	27	3213	12420	33679
	1115-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов		728,85	--	15525	--	--	2495	
		НР - 80%; СП - 8%									
89.1.			0,3264	6,95232							
003-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы	чел.-ч		2233		15525				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4). Работы отделочные и изоляционные									
89.2.	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	0,012138 маш.-ч	0,258539		103		27			
89.3.	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	0,0067 м3	0,14271	22515				3213		
89.4.	217-603-0104	Вода техническая	0,00052 м3	0,011076	33				0,37		
90.	1115-0402 -0101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая НР - 80%; СП - 8%	м2 фасада	55,3956	138,68 110,57	0,97 0,46	7682 6125	53 25	1504 --	4920 1008	13610
90.1.	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	0,0592 чел.-ч	3,27942	1869		6129				
90.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0111							
90.3.	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,001734 маш.-ч	0,096056		31		3			
90.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000204 маш.-ч	0,011301		4492		51			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,011301		2233,00		25,24			
90.5.	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	0,0006 м3	0,033237	22515				748		
90.6.	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00019 т	0,010525	44396				467		
90.7.	217-603-0104	Вода техническая	0,00124 м3	0,068691	33				2		
90.8.	236-202-0402	Краска	0,009 кг	0,49856		449		224			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111									
90.9.			0,001	0,055396							
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		62			
91.	1115-0402 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	7,632	1451,52 277,57	5,59 2,73	11078 2118	43 21	8917 --	1711 1023	13813
91.1.			0,1306	0,996739							
003-0137		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2126		2119				
91.2.			0,0012	0,0092							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
91.3.			0,002856	0,021797							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			31		0,68			
91.4.			0,001224	0,009342							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		42			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001224 чел-ч	0,009342		2233,00		20,86			
91.5.			0,000003	0,000023							
261-101-0105		Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3		5715				0,13		
91.6.			0,0006	0,004579							
212-402-0107		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3		22515				103		
91.7.			0,00007	0,000534							
236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		612933				327		
91.8.			0,00079	0,006029							
236-203-0201		Эмаль СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т		1407357				8485		
91.9.			0,0001	0,000763							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218-103-0201	Ветошь	кг				1117		0,85			
92.			9,192	415,75	--	3822	--		476	2677	7018
1115-0404 -0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Стены. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		363,97	--	3346	--	--	520		
92.1.			0,1805	1,659156							
003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2016		3345					
92.2.			0,00009	0,000827							
236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т		337063					279		
92.3.			0,000026	0,000239							
236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		738689					177		
92.4.			0,002	0,018384							
218-103-0201	Ветошь	кг				1117		21			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге		--	--	1185896	3292	1002807	145203	1437584	
		Тенге		--	--	179797	1705	--	106488		

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1185896
Материалы	Тенге	527350
Всего заработная плата	Тенге	181502
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	475456
Накладные расходы	Тенге	145203
Сметная прибыль	Тенге	106488
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1437587
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	88
Сметная заработная плата	Тенге	181502
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	1437587
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	88
Сметная заработная плата	Тенге	181502

РАЗДЕЛ 10. Наружная отделка

Крыльцо

93.			0,63	29188,24	1801,8	18389	1135	16066	1352	21320	
1106-0101 -0114 РСНБ РК 2022	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3		1885,45	472,82	1188	298	--	1579		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 НР - 91%; СП - 8%									
93.1.	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,0088 чел.-ч	0,635544	1869		1188				
93.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,2096 чел-ч	0,132							
93.3.	313-302-0201	Вибратор глубинный	0,060632 маш.-ч	0,038198		54		2			
93.4.	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,194272 маш.-ч	0,122391		8794		1076			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,194272 чел-ч	0,122391		2233,00		273,30			
93.5.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,002808 маш.-ч	0,001769		7256		13			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002808 чел-ч	0,001769		2233,00		3,95			
93.6.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,005096 маш.-ч	0,00321		7174		23			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005096 чел-ч	0,00321		3190,00		10,24			
93.7.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,007384 маш.-ч	0,004652		4492		21			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007384 чел-ч	0,004652		2233,00		10,39			
93.8.	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0004 м3	0,000252	165331				42		
93.9.	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,0001 т	0,000063	44396				3		
93.10.	217-603-0104	Вода техническая	0,0073 м3	0,004599	33				0,15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93.11.			0,036	0,02268							
218-101-0102		Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		5596				127		
93.12.			1,02	0,6426							
212-101-1909		Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3		24509				15749		
93.13.			0,02	0,0126							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				11		
93.14.			0,03	0,0189							
218-103-0206		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			7094		134			
94.	1111-0101 -1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	2,25	1851,2 597,99	152,29 61,6	4165 1345	343 139	2477 --	1395 445	6005
94.1.			0,3682	0,82845							
003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1624		1345				
94.2.			0,029	0,0653							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
94.3.			0,008466	0,019048							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3109		59			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008466 чел-ч	0,019048		1869,00		35,60			
94.4.			0,01224	0,02754							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7256		200			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01224 чел-ч	0,02754		2233,00		61,50			
94.5.			0,008262	0,01859							
315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч			4390		82			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008262 чел-ч	0,01859		2233,00		41,51			
94.6.			0,040392	0,090882							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			22		2			
94.7.			0,0306	0,06885							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		6147				423		
94.8.			0,035	0,07875							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				3		
94.9.			0,0306	0,06885							
212-101-2302		Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3		29793				2051		
95.				2,25	-350,76	-12,41	-789	-28	-683	-88	-947
	1111-0101 -1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	-Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		-34,46	-7,24	-78	-16	--	-70	
95.1.			0,0212	0,0477							
003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		-1624		-77				
95.2.			0,0039	0,0088							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
95.3.			0,003876	0,008721							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			-3109		-27			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003876 чел-ч	0,008721		-1869,00		-16,30			
95.4.			0,016524	0,037179							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			-22		-0,82			
95.5.			0,0102	0,02295							
212-101-2302		Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3		-29793				-684		
		Отмостка									
96.				13,365	1349,12	324,44	18031	4336	12746	2513	22188
	1127-0403 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 основания		70,99	103,11	949	1378	--	1643	
96.1.			0,0414	0,553311							
005-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч		1715		949				
96.2.			0,0345	0,4611							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
96.3.			0,012376	0,165405							
321-101-0104		Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч			9043		1496			
			0,012376	0,165405							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		527,64			
96.4.			0,008944	0,119537							
321-101-0105		Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч			9491		1135			
			0,008944	0,119537							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		381,32			
96.5.			0,003536	0,047259							
311-201-0201		Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч			13862		655			
			0,003536	0,047259							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		150,76			
96.6.			0,00312	0,041699							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7256		303			
			0,00312	0,041699							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		93,11			
96.7.			0,004056	0,054208							
321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч			8002		434			
			0,004056	0,054208							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		121,05			
96.8.			0,002444	0,032664							
311-101-0102		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч			9627		314			
			0,002444	0,032664							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		104,20			
96.9.			0,01	0,13365							
211-201-0706		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3		6569				878		
96.10.			0,0227	0,303386							
211-201-0707		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3		6096				1849		
96.11.			0,121	1,617165							
211-201-0708		Щебень из плотных горных	м3		6187				10005		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм									
96.12.			0,03	0,40095							
217-603-0104	Вода техническая	м3			33				13		
97.				13,365	-196,64	-38,14	-2628	-509	-2090	-215	-3070
1127-0403-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=2	-Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502	м2 основания			-2,2	-12,68	-29	-169	--	-227	
	НР - 108%; СП - 8%										
97.1.			0,0006	0,008019							
005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч			-1715		-14				
97.2.			0,0022	0,0294							
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч									
97.3.			0,000707	0,009452							
321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч				-9043		-85			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.		0,000707 чел-ч	0,009452		-3190,00		-30,15			
97.4.			0,000676	0,009035							
321-101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч				-9491		-86			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.		0,000676 чел-ч	0,009035		-3190,00		-28,82			
97.5.			0,000863	0,011537							
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч				-7256		-84			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.		0,000863 чел-ч	0,011537		-2233,00		-25,76			
97.6.			0,00063	0,00842							
211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3			-6569				-55		
97.7.			0,00189	0,02526							
211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных	м3			-6096				-154		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм									
97.8.			0,0101	0,134987							
211-201-0708		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	м3		-6187				-835		
98.				13,365	2052,73	5,34	27435	71	23109	4622	34621
	1127-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		318,39	1,82	4255	24	--	2564	
		НР - 108%; СП - 8%									
98.1.			0,1498	2,002077							
005-0137		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч		2126		4256				
98.2.			0,0007	0,0094							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
98.3.			0,00884	0,118147							
321-212-0401		Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч			74		9			
98.4.			0,000312	0,00417							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7256		30			
			0,000312	0,00417							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		9,31			
98.5.			0,000208	0,00278							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		20			
			0,000208	0,00278							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		8,87			
98.6.			0,000208	0,00278							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		12			
			0,000208	0,00278							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		6,21			
98.7.			0,005	0,066825							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		6147				411		
98.8.			0,0714	0,954261							
212-501-0203		Смеси асфальтобетонные	т			22218		21202			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I									
98.9. 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,0006 т	0,008019	186493				1495			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге		--	--	64603	5348	51625	9579	80117	
		Тенге		--	--	7630	1654	--	5934		
Стоимость общестроительных работ		Тенге				64603					
Материалы		Тенге				51624					
Всего заработная плата		Тенге					9284				
Накладные расходы		Тенге				9579					
Сметная прибыль		Тенге				5934					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				80116					
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									5
Сметная заработная плата		Тенге					9284				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге				80116					
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									5
Сметная заработная плата		Тенге					9284				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									6641705
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей		Тенге				995786					
Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				386826					
в том числе зарплата машинистов		Тенге					126410				
Материалов, изделий и конструкций		Тенге				3767575					
Перевозка грузов		Тенге				22149					
Накладные расходы		Тенге				977384					
Сметная прибыль		Тенге				491979					

Составил Нупбева С.Т.

Наименование стройки- "Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4А АВС-4
Объект номер 02-01

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 02-01-01
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Общестроительные работы

Наименование объекта- Проходная

Основание: РП

Сметная стоимость 6603,165 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 50 чел-ч
Сметная заработная плата 1122,2 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда по специальностям				
1	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	153,64457882	1979	304062,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 24, 28	чел.-ч	153,64457882	1979,0	304062,62
2	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,6154078	2089	149604,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 85, 86	чел.-ч	71,6154078	2089,0	149604,59
3	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,05333459	2052	82189,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 42, 47, 78, 79, 80, 83	чел.-ч	40,05333459	2052,0	82189,44
4	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,2863744	1805	67301,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 37, 38	чел.-ч	37,2863744	1805,0	67301,91
5	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,0179084	2016	56484,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 31	чел.-ч	28,0179084	2016,0	56484,1
6	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,2570216	1869	52812,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 25, 39, 59, 93	чел.-ч	28,2570216	1869,0	52812,37
7	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,99186	1906	24762,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	чел.-ч	12,99186	1906,0	24762,49
8	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,46052	2199	23002,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 19	чел.-ч	10,46052	2199,0	23002,68
9	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,6369632	2126	22614,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 81, 91	чел.-ч	10,6369632	2126,0	22614,18
10	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	14,50992192	1492	21648,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	чел.-ч	14,50992192	1492,0	21648,8
11	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по	чел.-ч	10,598787	1942	20582,84

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	устройству несущих и ограждающих конструкций				
		в т.ч. № п.п. сметы: 35, 56, 63	чел.-ч	10,598787	1942,0	20582,84
12	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по	чел.-ч	9,112584	1906	17368,59
	РСНБ РК 2022	устройству несущих и ограждающих конструкций				
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 33, 40	чел.-ч	9,112584	1906,0	17368,59
13	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отде-	чел.-ч	6,95232	2233	15524,53
	РСНБ РК 2022	лочные и изоляционные				
		в т.ч. № п.п. сметы: 89	чел.-ч	6,95232	2233,0	15524,53
14	001-0115	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по	чел.-ч	10,575	1440	15228
	РСНБ РК 2022	разработке грунта и устройству земляных конструкций				
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	чел.-ч	10,575	1440,0	15228
15	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по	чел.-ч	6,73627968	2052	13822,85
	РСНБ РК 2022	устройству несущих и ограждающих конструкций				
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 29	чел.-ч	6,73627968	2052,0	13822,85
16	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отде-	чел.-ч	6,01069848	1869	11234
	РСНБ РК 2022	лочные и изоляционные				
		в т.ч. № п.п. сметы: 45, 77, 90	чел.-ч	6,01069848	1869,0	11234
17	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы от-	чел.-ч	5,0292	2199	11059,21
	РСНБ РК 2022	делочные и изоляционные				
		в т.ч. № п.п. сметы: 50	чел.-ч	5,0292	2199,0	11059,21
18	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы от-	чел.-ч	5,62038	1942	10914,78
	РСНБ РК 2022	делочные и изоляционные				
		в т.ч. № п.п. сметы: 48, 49, 61, 72	чел.-ч	5,62038	1942,0	10914,78
19	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по	чел.-ч	7,8824	1309	10318,06
	РСНБ РК 2022	разработке грунта и устройству земляных конструкций				
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 10	чел.-ч	7,8824	1309,0	10318,06
20	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы от-	чел.-ч	5,52389886	1715	9473,49
	РСНБ РК 2022	делочные и изоляционные				
		в т.ч. № п.п. сметы: 74, 82	чел.-ч	5,52389886	1715,0	9473,49
21	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по	чел.-ч	3,757167	2089	7848,72
	РСНБ РК 2022	устройству несущих и ограждающих конструкций				
		в т.ч. № п.п. сметы: 41, 62	чел.-ч	3,757167	2089,0	7848,72
22	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы от-	чел.-ч	3,3852	2162	7318,8
	РСНБ РК 2022	делочные и изоляционные				
		в т.ч. № п.п. сметы: 46, 52	чел.-ч	3,3852	2162,0	7318,8
23	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы от-	чел.-ч	4,2941056	1624	6973,63
	РСНБ РК 2022	делочные и изоляционные				
		в т.ч. № п.п. сметы: 75, 94, 95	чел.-ч	4,2941056	1624,0	6973,63
24	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы от-	чел.-ч	3,176672	1745	5543,29
	РСНБ РК 2022	делочные и изоляционные				
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	чел.-ч	3,176672	1745,0	5543,29
25	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы от-	чел.-ч	3,0508428	1805	5506,77
	РСНБ РК 2022	делочные и изоляционные				
		в т.ч. № п.п. сметы: 73, 76	чел.-ч	3,0508428	1805,0	5506,77
26	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отде-	чел.-ч	3,0432	1564	4759,56
	РСНБ РК 2022	лочные и изоляционные				
		в т.ч. № п.п. сметы: 54, 55	чел.-ч	3,0432	1564,0	4759,56
27	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные	чел.-ч	2,002077	2126	4256,42
	РСНБ РК 2022	строительные и монтажные работы по устройству линейных соору-				
		жений				
		в т.ч. № п.п. сметы: 98	чел.-ч	2,002077	2126,0	4256,42
28	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы от-	чел.-ч	1,659156	2016	3344,86
	РСНБ РК 2022	делочные и изоляционные				
		в т.ч. № п.п. сметы: 92	чел.-ч	1,659156	2016,0	3344,86

1	2	3	4	5	6	7
29	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,31685782	1805	2376,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	чел.-ч	1,31685782	1805,0	2376,93
30	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,676656	1835	1241,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	чел.-ч	0,676656	1835,0	1241,66
31	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,545292	1715	935,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 96, 97	чел.-ч	0,545292	1715,0	935,18
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			995786
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	508,4227		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,7932381	2538,72	(126411,09)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 31, 33, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 52, 54, 55, 56, 59, 61, 62, 63, 72, 73, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 85, 86, 90, 91, 93, 94, 95, 96, 97, 98	чел-ч	49,7932381		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			995786
		Строительные машины и механизмы				
1	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	8,921016	11613	103599,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,921016	3190,00	28458,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	маш.-ч	8,921016	11613,0	103599,76
2	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	7,96348303	8872	70652,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,96348303	2233,00	17782,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 24, 26	маш.-ч	7,96348303	8872,0	70652,02
3	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	5,82027551	8794	51183,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,82027551	2233,00	12996,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 18, 28, 31, 33, 35, 43, 46, 48, 49, 50, 52, 54, 55, 62, 93	маш.-ч	5,82027551	8794,0	51183,5
4	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	7,96536	5980	47632,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,96536	2669,00	21259,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	маш.-ч	7,96536	5980,0	47632,85
5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,26087841	4492	23631,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,260878411	2233,00	11747,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 14, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 26,	маш.-ч	5,26087841	4492,0	23631,87

1	2	3	4	5	6	7
		28, 29, 31, 33, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 52, 56, 59, 62, 63, 72, 76, 77, 78, 82, 83, 90, 91, 93, 98				
6	311-401-0102 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	3,19486198	6185	19760,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,19486198	2669,00	8527,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	маш.-ч	3,19486198	6185,0	19760,22
7	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,82733235	6630	12115,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,82733235	2233,00	4080,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 5, 7, 8	маш.-ч	1,82733235	6630,0	12115,21
8	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,28111957	8002	10251,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,28111957	2233,00	2860,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 10, 96	маш.-ч	1,28111957	8002,0	10251,52
9	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,78550545	4390	7838,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,78550545	2233,00	3987,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 73, 94	маш.-ч	1,78550545	4390,0	7838,37
10	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,71968	7734	5566,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71968	2669,00	1920,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	маш.-ч	0,71968	7734,0	5566,01
11	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,50161335	269	5245,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 29, 31, 33	маш.-ч	19,50161335	269,0	5245,93
12	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,30099485	3109	4044,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,300994853	1869,00	2431,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 42, 56, 59, 63, 72, 75, 76, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 85, 86, 94, 95	маш.-ч	1,30099485	3109,0	4044,79
13	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	1,8279522	2144	3919,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8279522	1869,00	3416,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 80	маш.-ч	1,8279522	2144,0	3919,13
14	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,50233579	7256	3644,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,502335794	2233,00	1121,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 14, 18, 31, 33, 35, 54, 55, 73, 85, 86, 93, 94, 96, 97, 98	маш.-ч	0,50233579	7256,0	3644,95
15	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,48137562	7174	3453,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48137562	3190,00	1535,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 18, 22, 31, 33, 35, 37, 40, 41, 43, 46, 47, 48, 49, 50, 52, 61, 62, 63, 76, 83, 93, 98	маш.-ч	0,48137562	7174,0	3453,39

1	2	3	4	5	6	7
16	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,18000102	9627	1732,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18000102	3190,00	574,20
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 96	маш.-ч	0,18000102	9627,0	1732,87
17	311-601-1001 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,292968	5553	1626,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,292968	2669,00	781,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	маш.-ч	0,292968	5553,0	1626,85
18	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,7754672	891	1581,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 19, 46, 48, 49, 50, 52	маш.-ч	1,7754672	891,0	1581,94
19	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,15595351	9043	1410,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,155953512	3190,00	497,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 96, 97	маш.-ч	0,15595351	9043,0	1410,29
20	321-101-0105 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	0,11050182	9491	1048,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11050182	3190,00	352,50
		в т.ч. № п.п. сметы: 96, 97	маш.-ч	0,11050182	9491,0	1048,77
21	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,14897345	5155	767,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,148973448	2233,00	332,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 73	маш.-ч	0,14897345	5155,0	767,96
22	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,04725864	13862	655,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04725864	3190,00	150,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 96	маш.-ч	0,04725864	13862,0	655,1
23	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,04414	54	218,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 18, 31, 33, 35, 93	маш.-ч	4,04414	54,0	218,38
24	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,97785118	17	118,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 73	маш.-ч	6,97785118	17,0	118,62
25	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,294528	271	79,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 54	маш.-ч	0,294528	271,0	79,82
26	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,6159168	118	72,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	маш.-ч	0,6159168	118,0	72,68
27	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4441008	148	65,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	маш.-ч	0,4441008	148,0	65,73
28	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,30571245	18	41,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 37, 56	маш.-ч	2,30571245	18,0	41,5
29	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,32785803	22	29,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 74, 75, 94, 95	маш.-ч	1,32785803	22,0	29,21

1	2	3	4	5	6	7
30	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00184704	15178	28,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00184704	3811,00	7,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	маш.-ч	0,00184704	15178,0	28,03
31	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,68699432	16	26,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 47, 56, 61, 63	маш.-ч	1,68699432	16,0	26,99
32	314-502-0302 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,2585394	103	26,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 89	маш.-ч	0,2585394	103,0	26,63
33	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,71396992	15	25,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 37, 39	маш.-ч	1,71396992	15,0	25,71
34	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,22107725	114	25,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 76	маш.-ч	0,22107725	114,0	25,2
35	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,86716336	16	13,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 38, 61, 63	маш.-ч	0,86716336	16,0	13,87
36	321-212-0401 РСНБ РК 2022	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,1181466	74	8,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 98	маш.-ч	0,1181466	74,0	8,74
37	343-204-0101 РСНБ РК 2022	Фреза столярная	маш.-ч	0,08019648	92	7,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 63	маш.-ч	0,08019648	92,0	7,38
38	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	0,09618	72	6,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 47, 61	маш.-ч	0,09618	72,0	6,92
39	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,030784	157	4,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	маш.-ч	0,030784	157,0	4,83
40	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,11785296	31	3,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 90, 91	маш.-ч	0,11785296	31,0	3,65
41	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0986952	37	3,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 76	маш.-ч	0,0986952	37,0	3,65
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			386826
		Строительные материалы и конструкции				
1	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	196,69498	2172	427221,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 18, 29, 31, 33, 37, 85	кг	196,69498	2172,0	427221,5
2	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	6,5029668	60560	393819,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 51, 84	м3	6,5029668	60560,0	393819,67
3	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	7,6848686	43830	336827,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	1000 шт.	7,6848686	43830,0	336827,79
4	223-102-0102 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однока-	м2	5,4	56804	306741,6

1	2	3	4	5	6	7
		мерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный				
		в т.ч. № п.п. сметы: 57	м2	5,4	56804,0	306741,6
5	212-101-1714 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	10,759	23038	247865,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	м3	10,759	23038,0	247865,84
6	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	м3	1,22166	139715	170684,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 37, 38	м3	1,22166	139715,0	170684,23
7	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	123,0024	1367	168144,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 19, 23	кг	123,0024	1367,0	168144,28
8	222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	11,8404	12747	150929,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	м2	11,8404	12747,0	150929,58
9	214-401-0108 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2	55,226448	2409	133040,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 87	м2	55,226448	2409,0	133040,51
10	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	4,80087672	24332	116814,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 24, 26	м3	4,80087672	24332,0	116814,93
11	223-201-0402 РСНБ РК 2022	Блок дверной наружний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	1,89	46198	87314,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 64	м2	1,89	46198,0	87314,22
12	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	0,2425828	336163	81547,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 20, 32, 34, 36, 44, 88	т	0,2425828	336163,0	81547,36
13	215-204-0502 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,46818	161672	75691,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 38, 39, 43	м3	0,46818	161672,0	75691,6
14	214-402-0103 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	56,380392	1081	60947,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 80, 86	м2	56,380392	1081,0	60947,2
15	215-204-2301 РСНБ РК 2022	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,1908	308040	58774,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	м3	0,1908	308040,0	58774,03
16	224-201-0103 РСНБ РК 2022	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	39,771	1371	54526,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	м2	39,771	1371,0	54526,04
17	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	2,4241836	22157	53712,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 80, 81, 86	м3	2,4241836	22157,0	53712,64
18	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,0942292	23300	48795,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	м3	2,0942292	23300,0	48795,54
19	233-101-0111 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	10,06304	4091	41167,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 76	м2	10,06304	4091,0	41167,9
20	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	м3	0,25232	161672	40793,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	м3	0,25232	161672,0	40793,08
21	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	15,0979	2529	38182,59

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 33	кг	15,0979	2529,0	38182,59
22	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0381456	973152	37121,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 19, 46, 48, 50, 52	т	0,0381456	973152,0	37121,47
23	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,479895	24328	36002,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 29, 33, 35	м3	1,479895	24328,0	36002,89
24	235-202-0118 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	9,46368	3762	35602,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 56, 59, 62, 63	шт.	9,46368	3762,0	35602,36
25	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,2079625	139715	29055,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 35, 37, 43	м3	0,2079625	139715,0	29055,48
26	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,154835	186493	28875,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 98	т	0,154835	186493,0	28875,64
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	м2	1,89	14911	28181,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 66	м2	1,89	14911,0	28181,79
28	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	84,48	279	23569,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 46, 48, 49, 50, 52	кг	84,48	279,0	23569,92
29	212-101-1909 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,9065	24509	22217,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 93	м3	0,9065	24509,0	22217,41
30	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	7,07331512	3089	21849,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 18, 31, 33, 35	м2	7,07331512	3089,0	21849,47
31	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,954261	22218	21201,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 98	т	0,954261	22218,0	21201,77
32	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,047208	427867	20198,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	т	0,047208	427867,0	20198,75
33	236-106-0404 РСНБ РК 2022	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,01627478	1189326	19356,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 37, 38, 41	т	0,01627478	1189326,0	19356,02
34	212-101-1709 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,7895616	22899	18080,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 74	м3	0,7895616	22899,0	18080,17
35	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	м3	0,1044	161672	16878,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	м3	0,1044	161672,0	16878,56
36	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	м3	0,08173887	165331	13513,97
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 18, 31, 33, 93	м3	0,08173887	165331,0	13513,97
37	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,018582	722519	13425,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 37, 38, 43, 45	т	0,018582	722519,0	13425,85
38	223-503-0401 РСНБ РК 2022	Сетка антимоскитная	м2	2,7	4971	13421,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 58	м2	2,7	4971,0	13421,7

1	2	3	4	5	6	7
39	217-109-0106 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	206,587824	55	11362,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 83	шт.	206,587824	55,0	11362,33
40	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,43023456	836	10391,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 18, 31, 33, 35, 37, 38, 39, 43, 62, 63, 77, 80, 86, 93	кг	12,43023456	836,0	10391,68
41	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9,705	1010	9802,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	кг	9,705	1010,0	9802,05
42	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,019098	509821	9736,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 43, 45	т	0,019098	509821,0	9736,56
43	211-201-0708 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	м3	1,4821785	6187	9170,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 96, 97	м3	1,4821785	6187,0	9170,24
44	236-203-0201 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,00602928	1407357	8485,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 91	т	0,00602928	1407357,0	8485,35
45	215-202-0503 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 3	м3	0,049278	165331	8147,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	м3	0,049278	165331,0	8147,18
46	217-701-0118 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,004489	1649038	7402,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	т	0,004489	1649038,0	7402,53
47	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,976752	7094	6929,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 18, 93	10 м2	0,976752	7094,0	6929,08
48	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	0,0052	1101240	5726,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,0052	1101240,0	5726,45
49	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	6,2078744	915	5680,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 79, 86	кг	6,2078744	915,0	5680,21
50	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,1973904	28384	5602,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 75	м3	0,1973904	28384,0	5602,73
51	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01511	353832	5346,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 21	т	0,01511	353832,0	5346,4
52	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,19584	26562	5201,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 54, 55	м3	0,19584	26562,0	5201,9
53	215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,02944	165331	4867,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	м3	0,02944	165331,0	4867,34
54	223-502-0304 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	1	4844	4844
		в т.ч. № п.п. сметы: 70	шт.	1,0	4844,0	4844
55	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,20909616	22515	4707,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 79, 80, 81, 89, 90, 91	м3	0,20909616	22515,0	4707,8

1	2	3	4	5	6	7
56	223-503-0104 РСНБ РК 2022	Наличник дверной с декоративной облицовкой натуральным шпоном из хвойных пород ГОСТ 8242-88	м	6	770	4620
		в т.ч. № п.п. сметы: 65	м	6,0	770,0	4620
57	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2205	20942	4617,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	м3	0,2205	20942,0	4617,71
58	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,7428398	6147	4566,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 54, 74, 94, 98	м3	0,7428398	6147,0	4566,24
59	236-103-0101 РСНБ РК 2022	Шпатлевка для исправления дефектов под окраску поверхностей ГОСТ 10277-90	кг	7,09901892	629	4465,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 42, 72, 78	кг	7,09901892	629,0	4465,28
60	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6,2373135	692	4316,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 42, 72, 78	кг	6,2373135	692,0	4316,22
61	223-503-0101 РСНБ РК 2022	Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	6	679	4074
		в т.ч. № п.п. сметы: 67	м	6,0	679,0	4074
62	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,12276	1266	3953,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	кг	3,12276	1266,0	3953,41
63	223-502-0303 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	1	3949	3949
		в т.ч. № п.п. сметы: 69	шт.	1,0	3949,0	3949
64	223-502-0101 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	1	3949	3949
		в т.ч. № п.п. сметы: 71	комплект	1,0	3949,0	3949
65	233-204-0101 РСНБ РК 2022	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	10,4568532	376	3931,78
		в т.ч. № п.п. сметы: 77	м	10,4568532	376,0	3931,78
66	223-501-0102 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 200 мм	м	3,6	1065	3834
		в т.ч. № п.п. сметы: 60	м	3,6	1065,0	3834
67	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,157672	23750	3744,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 23, 25	м3	0,157672	23750,0	3744,71
68	223-503-0505 РСНБ РК 2022	Клин пластиковый монтажный	шт.	14,4	252	3628,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 59	шт.	14,4	252,0	3628,8
69	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,54816	2214	3427,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 74	кг	1,54816	2214,0	3427,63
70	261-107-0815 РСНБ РК 2022	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	3,78	865	3269,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 61	м	3,78	865,0	3269,7
71	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	10,428	310	3232,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 46, 54	м2	10,428	310,0	3232,68
72	224-204-0113 РСНБ РК 2022	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	9,064	343	3108,95
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	м	9,064	343,0	3108,95
73	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	6	508	3048
		в т.ч. № п.п. сметы: 68	шт.	6,0	508,0	3048

1	2	3	4	5	6	7
74	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,493476	6096	3008,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 73	м3	0,493476	6096,0	3008,23
75	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,016352	165331	2703,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 62	м3	0,016352	165331,0	2703,49
76	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,352832	6569	2317,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	м3	0,352832	6569,0	2317,75
77	223-503-0504 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	23,166	90	2084,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 56	м	23,166	90,0	2084,94
78	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	7,53952	268	2020,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 23, 37	м2	7,53952	268,0	2020,59
79	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,01125	174612	1964,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 46, 48, 50, 52	т	0,01125	174612,0	1964,39
80	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,001804	1083235	1954,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	т	0,001804	1083235,0	1954,16
81	236-104-0501 РСНБ РК 2022	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	1,88682	1015	1915,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 76	кг	1,88682	1015,0	1915,12
82	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	0,005373	353968	1901,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	т	0,005373	353968,0	1901,87
83	222-529-0501 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	3,78	487	1840,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 61	м	3,78	487,0	1840,86
84	211-201-0707 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,27812565	6096	1695,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 96, 97	м3	0,27812565	6096,0	1695,45
85	261-105-0703 РСНБ РК 2022	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	13,2	120	1584
		в т.ч. № п.п. сметы: 53	м2	13,2	120,0	1584
86	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0075904	200348	1520,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 19	т	0,0075904	200348,0	1520,72
87	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,217856	6974	1519,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	м3	0,217856	6974,0	1519,33
88	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0051582	278998	1439,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,0051582	278998,0	1439,13
89	212-101-2302 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,0459	29793	1367,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 94, 95	м3	0,0459	29793,0	1367,5
90	217-108-0201 РСНБ РК 2022	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	2,3568	549	1293,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	кг	2,3568	549,0	1293,88
91	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,02702204	44396	1199,67

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 18, 31, 33, 35, 82, 90, 93	т	0,02702204	44396,0	1199,67
92	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,70222777	692	1177,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 42, 72, 78	кг	1,70222777	692,0	1177,94
93	215-202-0202 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,008022	139715	1120,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	м3	0,008022	139715,0	1120,79
94	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01294	82079	1062,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	м3	0,01294	82079,0	1062,1
95	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,5392	679	1045,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	кг	1,5392	679,0	1045,12
96	218-103-0203 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,20355718	4108	836,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 42, 72, 78	м2	0,20355718	4108,0	836,21
97	211-201-0706 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,12523005	6569	822,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 96, 97	м3	0,12523005	6569,0	822,64
98	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,70875	1150	815,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 62	кг	0,70875	1150,0	815,06
99	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,108928	7131	776,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	м3	0,108928	7131,0	776,77
100	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,023568	30259	713,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	м3	0,023568	30259,0	713,14
101	217-106-0102 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,3793152	1415	536,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	кг	0,3793152	1415,0	536,73
102	223-503-0502 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	3,834	123	471,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 56	м	3,834	123,0	471,58
103	235-101-0202 РСНБ РК 2022	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м2	3,36	122	409,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	м2	3,36	122,0	409,92
104	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	11,86191705	33	391,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 10, 14, 18, 24, 25, 26, 31, 33, 35, 40, 54, 73, 74, 75, 86, 89, 90, 93, 94, 96	м3	11,86191705	33,0	391,44
105	214-209-0104 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,6647628	556	369,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 85	кг	0,6647628	556,0	369,61
106	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,749994	490	367,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 43, 45	кг	0,749994	490,0	367,5
107	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,00333852	106532	355,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	т	0,00333852	106532,0	355,66
108	236-202-0402 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг	0,7918904	449	355,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 82, 90	кг	0,7918904	449,0	355,56

1	2	3	4	5	6	7
109	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00053424	612933	327,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 91	т	0,00053424	612933,0	327,45
110	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,11274	288	320,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 76	кг	1,11274	288,0	320,47
111	236-201-0807 РСНБ РК 2022	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00082728	337063	278,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 92	т	0,00082728	337063,0	278,85
112	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,24149309	1117	269,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 42, 72, 76, 78, 90, 91, 92	кг	0,24149309	1117,0	269,75
113	215-203-0502 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,001908	137428	262,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	м3	0,001908	137428,0	262,21
114	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	м3	0,00189	137328	259,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 63	м3	0,00189	137328,0	259,55
115	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	274757	219,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,0008	274757,0	219,81
116	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,1548	1253	193,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 61	шт.	0,1548	1253,0	193,96
117	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00018	1034873	186,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,00018	1034873,0	186,28
118	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00023899	738689	176,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 92	т	0,00023899	738689,0	176,54
119	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00664763	24399	162,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 86	т	0,00664763	24399,0	162,2
120	217-701-0117 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония	т	0,001139	121212	138,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	т	0,001139	121212,0	138,06
121	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,02268	5596	126,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 93	м2	0,02268	5596,0	126,92
122	217-105-0103 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,09828	1099	108,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 63	кг	0,09828	1099,0	108,01
123	261-107-0327 РСНБ РК 2022	Стекло жидкое калийное	т	0,000156	530864	82,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	т	0,000156	530864,0	82,81
124	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	0,5382	140	75,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 45	кг	0,5382	140,0	75,35
125	217-701-0215 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00067	108426	72,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	т	0,00067	108426,0	72,65
126	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	м3	0,00077408	82079	63,54

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 74	м3	0,00077408	82079,0	63,54
127	236-202-1012 РСНБ РК 2022	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,044	1282	56,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	шт.	0,044	1282,0	56,41
128	212-402-0102 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,0019845	24091	47,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 62	м3	0,0019845	24091,0	47,81
129	223-503-0503 РСНБ РК 2022	Лента ПСУЛ	м	0,14634	263	38,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 56	м	0,14634	263,0	38,49
130	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0113436	1995	22,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 61	кг	0,0113436	1995,0	22,63
131	261-107-0998 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и пресшайбой 4,2х16 мм	шт.	4,932	2	9,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 61	шт.	4,932	2,0	9,86
132	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00046193	5715	2,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 42, 72, 78, 91	м3	0,00046193	5715,0	2,64
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			3767575
		Транспортные расходы				
1	411-103-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	92,75	128	11872
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	т·км	92,75	128,0	11872
2	414-104-0101 РСНБ РК 2022	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	18,55	554	10276,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	т	18,55	554,0	10276,7
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			22149
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	508,4227		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			5172342
		Накладные расходы (по смете)	тенге			977384
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			6149726
		Сметная прибыль (по смете)	тенге			491979
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			6641705

Составил Нупбаева С. Т.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э150310'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
 2 Ю'"Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского р
       айона Жамбылской области"'64-2022'02-01'Проходная'
       РП'2'02-01-02'Электроосвещение, электрооборудовани
       е'ЭО. СО.''в текущих ценах 1 квартала 2023 г.*
 3 F(49)'construction="Строительство стадиона в с. Бирлик
        Мойынкумского района Жамбылской области"'construc
       tion-cipher=64-2022'object=Проходная'object-cipher
       =02-01*
 4 М116654=4137'М293115=6933'М279687=35497*
 5 (РС295961РС272109)(РС295962РС249448)*
 6 LП Курс валют на 23.11.2018 г USD=367,27 тг, EUR=418,6
       9 тг, RUB=5,6 тг*
 7 РЭлектроосвещение*
 8 Ц13-080305-0402'2''Светильник с количеством ламп в све
       тильнике 2. Установка отдельно на штырях'шт.*
 9 Ц13-080305-0305'1''Светильник потолочный или настенный
        для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотне
       нный. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
10 С1247-101-0115 прим'2.1,01''Светильник для люминесцент
       ных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-2х36-001'шт.*
11 С1247-102-0103'1.1,01''Светильник офисный для светодио
       дных ламп типа НПП03-60-001 "Селена-1" мощность 45
        Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014'шт.*
12 С1261-303-0124'4.1,02''Лампы ртутные низкого давления
       тип ЛБ36, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91'ш
       т.*
13 С1247-106-0107'1.1,02''Лампы компактные люминесцентные
       , модели DULUX L30W, напряжение электрической сети
        220 В, мощность 30 Вт-FULL Spirial T2 8000H 30W 8
       27 E27'шт.*
14 С1261-303-0101'4.1,02''Стартер светильника'10 шт.*
15 Ц13-080305-0110'2''Розетка штепсельная полугерметическ
       ая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
16 С1247-214-0115'2.1,02''Розетка штепсельная Одноместная
       , для скрытой установки, с заземляющими контактами
       , без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А,
       IP20'шт.*
17 Ц13-080305-0103'3+1''Выключатель полугерметический и г
       ерметический. Монтаж оборудования'шт.*
18 С1247-212-0101'3.1,02''Выключатель скрытой проводки ГО
       СТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А
       до 10 А, IP20'шт.*
19 С1247-212-0204'1.1,02''Выключатель открытой проводки Г
       ОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до
        250 В, 10 А, IP44'шт.*
20 С1247-202-0101'6.1,02''Коробка ответвительная настенна
       я с кабельными вводами размерами У192, IP44'шт.*
21 С1247-202-0503'6.1,02''Коробка ответвительная для полы
       х стен типа Л48УХЛ3'шт.*
22 Ц13-080206-1302'45''Провод групповой осветительных сет
       ей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный
       . Прокладка в готовых каналах стен и перекрытий'м*
23 С1243-143-0115'0,045.1,03''Провода силовые изоляция из
       ПВХ, для электрических установок на напряжение до
       450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 3, с
       ечение 2,5 мм2'км*
24 ЦЦ13-080206-2001(РС250404)(РС295991)'45''Труба полиэти
       леновая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию
        пола'м*
25 LС1241-207-0301(=13)'45''Труба из поливинилхлорида ПВХ
        гибкая со структурированной стенкой диаметром 16
       мм'м*
26 С1247-104-2502'1.1,01''Фонарь ручной аккмуляторный ML-
       121'шт.*
27 РЭлектрооборудование*
28 Ц13-080305-0911'1''Щитки осветительные массой до 40 кг
       . Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
29 С1247-201-0137'1''Щит распределительный навесной ГОСТ
       32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41'шт.*
30 Ц13-080303-0601'1+2+3+1+2+1''Автомат одно-, двух-, тре
       хполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции
        на стене или колонне'шт.*
31 С1247-204-0659'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
32 С1247-204-0658'2''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"'шт.*
33 С1247-204-0611'3''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
34 С1247-204-0613'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
35 С1247-204-0611'2''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
36 С1247-204-2810'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2
       Р 16А 30 мА'шт.*
37 С1247-215-0104'1''Шина алюминиевая марки АД31Т размера
       ми 3 мм х 30 мм х 4000 мм'шт.*
38 Ц13-080304-0201'1''Блок управления открытого исполнени
       я высотой и шириной до 1000х800 мм. Установка на с
       тене'шт.*
39 С1247-201-0840'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2
       013, типа ЯУО9602-3274УХЛ4'шт.*
40 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения
        или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
       а до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
41 515-301-0114'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа
        Я 5111-3174УХЛ4 с автоматическими выключателями н
       а каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальны
       й ток 12,5 А, предел регулирования тока теплового
       реле от 9,5 А до 14 А'шт.*
42 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка н
       а металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
43 С1245-405-2101'1''Головка термостатическая диапазон ре
       гулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встро
       енным температурным датчиком'шт.*
44 С1247-202-0102'2''Коробка ответвительная настенная с к
       абельными вводами размерами У195, IP44'шт.*
45 Ц13-080206-2201'5+17''Провод одножильный или многожиль
       ный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2.
        Затягивание первого в проложенные трубы и металли
       ческие рукава'м*
```

46 Ц13-080206-1101(РС125883)(РС127415)'63+5+7-17-5''Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок'м кабеля*
47 С1243-105-0507'5.0,001.1,02''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х16 (ок)-0,66'км*
48 С1243-143-0113'7.0,001.1,03''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 3, сечение 1,5 мм2'км*
49 С1243-142-0107'63.0,001.1,03''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2'км*
50 Ц13-080206-1901'17''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
51 Ц13-080206-1902'5''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
52 С1241-207-0302(=13)'17.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
53 С1241-207-0304(=13)'5.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
54 К'Нупбаева С. Т.''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Проходная

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-02
(Локальный сметный расчет)

НА Электроосвещение, электрооборудование

ОСНОВАНИЕ: ЭО. СО.

Сметная стоимость	1034,708 тыс.тенге
Сметная заработная плата	146,203 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,064 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы: зарплата рабочих-строителей, мебель, оборудование, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7		8	9		10	11		12
		РАЗДЕЛ 1. Электроосвещение												
1.	1308-0305 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	3936,79	1304,65		7874	2609		536	4796		13684
					2364,68	965,93		4729	1932		--	1014		
1.1.	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	1,0197 чел.-ч	2,0394	2319			4729						
1.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,4919 чел-ч	0,9838										
1.3.	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой	0,43672 маш.-ч	0,87344			2250			1965				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		подъема до 10 м									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,43672 чел-ч	0,87344		1869,00		1632,46			
1.4.			0,027604	0,055208							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		396			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,027604 чел-ч	0,055208		3190,00		176,11			
1.5.			0,027604	0,055208							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		248			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,027604 чел-ч	0,055208		2233,00		123,28			
1.6.			0,000032	0,000063							
216-103-0101		Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т		22831				1		
1.7.			2,04	4,08							
261-107-0644		Шпильки	шт.		124				506		
1.8.			0,028	0,056							
261-107-0783		Трубка полихлорвиниловая	кг		492				28		
2.				1	3105,91	1027,35	3106	1028	191	1945	5455
	1308-0305 -0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	-Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами НР - 72%; СП - 8%	шт.		1886,97	814,71	1887	815	--	404	
2.1.			0,8137	0,8137							
004-0142		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2319		1887				
2.2.			0,4285	0,4285							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
2.3.			0,26368	0,26368							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		4			
2.4.			0,412	0,412							
314-504-0201		Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч			2250		927			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,412 чел-ч	0,412		1869,00		770,03			
2.5.			0,00824	0,00824							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		59			
			0,00824	0,00824							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		26,29			
2.6.			0,00824	0,00824							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		37			
			0,00824	0,00824							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		18,40			
2.7.			0,0408	0,0408							
261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		594				24		
2.8.			0,0204	0,0204							
261-404-0530		Сжимы ответвительные	100 шт.		5671				116		
2.9.			0,0306	0,0306							
217-102-0102		Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг		1336				41		
2.10.			0,0031	0,0031							
247-216-1102		Изолента ПВХ	кг			3479		11			
3.				2,02	8161	--	16485	--	16485	--	17804
	247-101-0115 РСНБ РК 2022 прим	-Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-2х36-001	шт.		--	--	--	--	--	1319	
		СП - 8%									
4.				1,01	6368	--	6432	--	6432	--	6947
	247-102-0103 РСНБ РК 2022	-Светильник офисный для светодиодных ламп типа НПП03-60-001 "Селена-1" мощность 45 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.		--	--	--	--	--	515	
		СП - 8%									
5.				4,08	435	--	1775	--	1775	--	1917
	261-303-0124 РСНБ РК 2022	-Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ36, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.		--	--	--	--	--	142	
		СП - 8%									
6.				1,02	723	--	737	--	737	--	796
	247-106-0107 РСНБ РК 2022	-Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L30W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 30 Вт-FULL Spirial T2 8000H 30W 827 E27	шт.		--	--	--	--	--	59	
		СП - 8%									
7.				0,408	607	--	248	--	248	--	268
	261-303-0101 РСНБ РК 2022	-Стартер светильника	10 шт.		--	--	--	--	--	20	
		СП - 8%									
8.				2	1796,19	27,28	3592	54	290	2349	6416

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0305 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		1624,23	6,7	3248	13	--	475	
8.1.	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,7004 чел.-ч	1,4008	2319		3248				
8.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0025 чел-ч	0,005							
8.3.	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,047792 маш.-ч	0,095584		269		26			
8.4.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,001236 маш.-ч	0,002472		7174		18			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001236 чел-ч	0,002472		3190,00		7,89			
8.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001236 маш.-ч	0,002472		4492		11			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001236 чел-ч	0,002472		2233,00		5,52			
8.6.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,000027 т	0,000055	1528659				83		
8.7.	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,027 кг	0,054	1293				70		
8.8.	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	0,00024 кг	0,00048	1137				0,55		
8.9.	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	0,00014 т	0,00028	484006				136		
9.				2,04	422	--	861	--	861	--	930

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	247-214-0 115 РСНБ РК 2022	-Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	69	
10.	1308-0305 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	1806,16 1624,23	24,87 5,59	7225 6497	99 22	629 --	4694 953	12872
10.1.	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,7004 чел.-ч	2,8016	2319		6497				
10.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0021 чел-ч	0,0084							
10.3.	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,047792 маш.-ч	0,191168		269		51			
10.4.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00103 маш.-ч	0,00412		7174		30			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00103 чел-ч	0,00412		3190,00		13,14			
10.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00103 маш.-ч	0,00412		4492		19			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00103 чел-ч	0,00412		2233,00		9,20			
10.6.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,000035 т	0,000142	1528659				216		
10.7.	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,027 кг	0,108	1293				140		
10.8.	217-302-0105	Электрод типа Э42А,	0,00024 кг	0,00096	1137				1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм									
10.9. 214-208-0103		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	0,00014 т	0,00056	484006				271		
11. 247-212-0101 РСНБ РК 2022		-Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	3,06	383 -- --	-- -- --	1172 -- --	-- -- --	1172 -- --	-- 94 --	1266
		СП - 8%									
12. 247-212-0204 РСНБ РК 2022		-Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	1,02	434 -- --	-- -- --	443 -- --	-- -- --	443 -- --	-- 35 --	478
		СП - 8%									
13. 247-202-0101 РСНБ РК 2022		-Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами У192, IP44	шт.	6,12	847 -- --	-- -- --	5184 -- --	-- -- --	5184 -- --	-- 415 --	5599
		СП - 8%									
14. 247-202-0503 РСНБ РК 2022		-Коробка ответвительная для полых стен типа Л48УХЛ3	шт.	6,12	75 -- --	-- -- --	459 -- --	-- -- --	459 -- --	-- 37 --	496
		СП - 8%									
15. 1308-0206-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26		-Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в готовых каналах стен и перекрытий	м	45	339,79 289,49	3,6 1,68	15291 13027	162 76	2102 --	9434 1978	26703
		НР - 72%; СП - 8%									
15.1. 004-0138		Затраты труда рабочих	0,1339 чел.-ч	6,0255	2162		13027				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем									
15.2.			0,0006	0,027							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
15.3.			0,000309	0,013905							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		100			
			0,000309	0,013905							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		44,36			
15.4.			0,000309	0,013905							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		62			
			0,000309	0,013905							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		31,05			
15.5.			0,025	1,125							
214-209-0210		Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг		698				785		
15.6.			0,0083	0,3735							
261-107-0782		Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг		495				185		
15.7.			0,12	5,4							
243-902-0103		Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.		74				400		
15.8.			0,0012	0,054							
261-404-0531		Сжимы соединительные	100 шт.		1381				75		
15.9.			0,049	2,205							
261-404-0536		Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.		160				353		
15.10.			0,0031	0,1395							
261-107-0961		Бирки маркировочные	100 шт.		1438				201		
15.11.			0,000003	0,000135							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		768895				104		
16.				0,04635	458646	--	21258	--	21258	--	22959
	243-143-0 115 РСНБ РК 2022	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 3, сечение 2,5 мм2	км		--	--	--	--	--	1701	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.				1,01	7781	--	7859	--	7859	--	8488
	247-104-2	-Фонарь ручной	шт.		---	---	---	---	---	---	
	502 СпрСЦ 03.2023	аккмуляторный ML-121			--	--	--	--	--	629	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	100001	3952	66661	23218	133078
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	29388	2858	--	9859	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				37088				
	Материалы		Тенге				3746				
	Всего заработная плата		Тенге					32246			
	Накладные расходы		Тенге				23218				
	Сметная прибыль		Тенге				4824				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				65130				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								14
	Сметная заработная плата		Тенге					32246			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				62913				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				62913				
	Сметная прибыль		Тенге				5035				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				67948				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				133078				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								14
	Сметная заработная плата		Тенге					32246			

РАЗДЕЛ 2. Электрооборудование

18.				1	15362,44	856,88	15362	857	2562	8880	26182
	1308-0305 -0911 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	-Щитки осветительные массой до 40 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		11942,85	391	11943	391	--	1939	
		НР - 72%; СП - 8%									
18.1.			5,15	5,15							
004-0142		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2319		11943				
18.2.			0,1442	0,1442							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
18.3.			0,0721	0,0721							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		517			
			0,0721	0,0721							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		230,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.4.			0,0721	0,0721							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		324			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0721 чел-ч	0,0721		2233,00		161,00			
18.5.			0,8755	0,8755							
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		16			
18.6.			0,041	0,041							
261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		594				24		
18.7.			0,247	0,247							
261-107-0783		Трубка полихлорвиниловая	кг		492				122		
18.8.			21	21							
261-404-0449		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.		16				336		
18.9.			0,041	0,041							
261-404-0530		Сжимы ответвительные	100 шт.		5671				233		
18.10.			1	1							
252-207-3979		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.		1464				1464		
18.11.			0,02	0,02							
261-107-0961		Бирки маркировочные	100 шт.		1438				29		
18.12.			0,0002	0,0002							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		768895				154		
18.13.			0,058	0,058							
247-216-1102		Изолента ПВХ	кг			3479		202			
19.				1	3045	--	3045	--	3045	--	3289
	247-201-0137 РСНБ РК 2022	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41	шт.		--	--	--	--	--	244	
		СП - 8%									
20.				10	5089,92	36,68	50899	367	27882	16308	72583
	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		2264,97	--	22650	--	--	5377	
		НР - 72%; СП - 8%									
20.1.			1,03	10,3							
004-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2199		22650				
20.2.			0,0412	0,412							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		7			
20.3.			0,1339	1,339							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			269		360			
20.4.			0,001	0,01							
222-509-0801		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т		1054349				10543		
20.5.			0,000049	0,00049							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		1528659				749		
20.6.			0,014	0,14							
261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		594				83		
20.7.			0,006	0,06							
261-107-0914		Вазелин технический	кг		939				56		
20.8.			0,001	0,01							
261-107-0450		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		401				4		
20.9.			0,001	0,01							
261-107-0458		Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1416				14		
20.10.			1	10							
252-207-3979		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.		1464				14640		
20.11.			0,006	0,06							
261-201-0361		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		246				15		
20.12.			0,07	0,7							
217-302-0105		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг		1137				796		
20.13.			0,02	0,2							
261-107-0961		Бирки маркировочные	100 шт.		1438				288		
20.14.			0,000036	0,00036							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		768895				277		
20.15.			0,012	0,12							
247-216-1102		Изолента ПВХ	кг			3479		417			
21.				1	2320	--	2320	--	2320	--	2506
	247-204-0659 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.		--	--	--	--	--	186	
		СП - 8%									
22.				2	2459	--	4918	--	4918	--	5311
	247-204-0658 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 -	шт.		--	--	--	--	--	393	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"									
		СП - 8%									
23.				3	741	--	2223	--	2223	--	2401
	247-204-0 611 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.		--	--	--	--	--	178	
		СП - 8%									
24.				1	722	--	722	--	722	--	780
	247-204-0 613 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.		--	--	--	--	--	58	
		СП - 8%									
25.				2	741	--	1482	--	1482	--	1601
	247-204-0 611 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.		--	--	--	--	--	119	
		СП - 8%									
26.				1	3880	--	3880	--	3880	--	4190
	247-204-2 810 РСНБ РК 2022	-Автомат дифференциальный типа АД12 2 Р 16А 30 мА	шт.		--	--	--	--	--	310	
		СП - 8%									
27.				1	802	--	802	--	802	--	866
	247-215-0 104 РСНБ РК 2022	-Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.		--	--	--	--	--	64	
		СП - 8%									
28.				1	22898,44	1909,43	22898	1909	16212	4003	29053
	1308-0304 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм. Установка на стене	шт.		4777,14	782	4777	782	--	2152	
		НР - 72%; СП - 8%									
28.1.			2,06	2,06							
004-0142		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по	чел.-ч		2319		4777				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		устройству внутренних и наружных инженерных систем									
28.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,2884 чел-ч	0,2884							
28.3.	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,8446 маш.-ч	0,8446		269		227			
28.4.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1442 маш.-ч	0,1442		7174		1034			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1442 чел-ч	0,1442		3190,00		460,00			
28.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,1442 маш.-ч	0,1442		4492		648			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1442 чел-ч	0,1442		2233,00		322,00			
28.6.	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	0,015 т	0,015	1054349				15815		
28.7.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,00017 т	0,00017	1528659				260		
28.8.	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	0,1 кг	0,1	1137				114		
28.9.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00003 т	0,00003	768895				23		
29.	247-201-0840 РСНБ РК 2022	-Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЯУО9602-3274УХЛ4 СП - 8%	шт.	1	97835 --	-- --	97835 --	-- --	97835 --	-- 7827	105662
30.	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып.	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	22460,8 4777,14	1414,94 558,57	22461 4777	1415 559	16269 --	3842 2104	28407

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26											
30.1.			2,06	2,06							
004-0142		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2319		4777				
30.2.			0,206	0,206							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3.			0,7931	0,7931							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			269		213			
30.4.			0,103	0,103							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		739			
			0,103	0,103							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		328,57			
30.5.			0,103	0,103							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		463			
			0,103	0,103							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		230,00			
30.6.			0,015	0,015							
222-509-0801		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т		1054349				15815		
30.7.			0,00017	0,00017							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		1528659				260		
30.8.			0,15	0,15							
217-302-0105		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг		1137				171		
30.9.			0,00003	0,00003							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		768895				23		
31.				1	421086	--	421086	--	--	--	421086
	515-301-0 114 РСНБ РК 2022	-Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3174УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 12,5 А, предел регулирования	шт.		--	--	--	--	421086	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тока теплового реле от 9,5 А до 14 А									
32.				1	1229,64	--	1230	--	36	896	2296
	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР - 75%; СП - 8%	шт.		1194,29	--	1194	--	--	170	
32.1.	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	0,515 чел.-ч	0,515	2319		1194				
32.2.	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	0,035 кг	0,035	1010				35		
33.				1	8309	--	8309	--	8309	--	8974
	245-405-2101 РСНБ РК 2022	-Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	665	
34.				2	1130	--	2260	--	2260	--	2441
	247-202-0102 РСНБ РК 2022	-Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами У195, IP44 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	181	
35.				22	143,32	1,2	3153	26	678	1773	5320
	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР - 72%; СП - 8%	м		111,34	0,56	2449	12	--	394	
35.1.	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,0515 чел.-ч	1,133	2162		2450				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.2.			0,0002	0,0044							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
35.3.			0,000103	0,002266							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		16			
			0,000103	0,002266							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		7,23			
35.4.			0,000103	0,002266							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		10			
			0,000103	0,002266							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		5,06			
35.5.			0,05	1,1							
243-902-0101		Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.		38				42		
35.6.			0,122	2,684							
261-404-0449		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.		16				43		
35.7.			0,0031	0,0682							
261-404-0530		Сжимы ответвительные	100 шт.		5671				387		
35.8.			0,008	0,176							
261-404-0536		Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.		160				28		
35.9.			0	0,000004							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		768895				3		
35.10.			0,000004	0,000095							
217-701-0116		Тальк молотый 1 сорта	т			546258		52			
35.11.			0,0016	0,0352							
247-216-1102		Изолента ПВХ	кг			3479		122			
36.				53	1386,91	38	73506	2014	19562	37923	120343
	1308-0206 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		979,82	13,96	51930	740	--	8914	
36.1.			0,4532	24,0196							
004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2162		51930				
36.2.			0,0052	0,2756							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
36.3.			0,025441	1,348373							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			269		363			
36.4.			0,002575	0,136475							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		979			
			0,002575	0,136475							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		435,36			
36.5.			0,002575	0,136475							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		613			
			0,002575	0,136475							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		304,75			
36.6.			0,062109	3,291777							
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		59			
36.7.			0,025	1,325							
261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		594				787		
36.8.			0,0003	0,0159							
261-107-0501		Лента монтажная К226 с кнопками	100 м		2313				37		
36.9.			0,165	8,745							
261-404-0209		Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.		300				2624		
36.10.			0,244	12,932							
261-404-0449		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.		16				207		
36.11.			0,0083	0,4399							
261-404-0465		Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.		2383				1048		
36.12.			0,34	18,02							
261-404-0669		Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м		486				8758		
36.13.			0,00002	0,001081							
261-404-0574		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.		501				0,54		
36.14.			0,0175	0,9275							
217-302-0105		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг		1137				1055		
36.15.			0,00011	0,00583							
214-208-0103		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т		484006				2822		
36.16.			0,00007	0,00371							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		353968				1313		
36.17.			0,0041	0,2173							
261-107-0961		Бирки маркировочные	100 шт.		1438				312		
36.18.			0,000004	0,000212							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		768895				163		
36.19.			0,0065	0,3445							
217-106-0105		Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг		1266				436		
37.				0,0051	3600972	--	18365	--	18365	--	19834
	243-105-0507 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х16 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	1469	
		СП - 8%									
38.				0,00721	300334	--	2165	--	2165	--	2338
	243-143-0113 РСНБ РК 2022	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 3, сечение 1,5 мм2	км		--	--	--	--	--	173	
		СП - 8%									
39.				0,06489	154925	--	10053	--	10053	--	10857
	243-142-0107 РСНБ РК 2022	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	км		--	--	--	--	--	804	
		СП - 8%									
40.				17	580,52	20,7	9869	352	1189	6072	17216
	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		489,91	6,14	8328	104	--	1275	
		НР - 72%; СП - 8%									
40.1.			0,2266	3,8522							
004-0138		Затраты труда рабочих	чел.-ч		2162		8328				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем									
40.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0023 чел-ч	0,0391							
40.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,02781 маш.-ч	0,47277		269		127			
40.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,001133 маш.-ч	0,019261		7174		138			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001133 чел-ч	0,019261		3190,00		61,44			
40.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001133 маш.-ч	0,019261		4492		87			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001133 чел-ч	0,019261		2233,00		43,01			
40.6. 261-301-0227		Патрубки	0,018 10 шт.	0,306	2011				615		
40.7. 261-404-0209		Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	0,067 10 шт.	1,139	300				342		
40.8. 261-404-0564		Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	0,01 10 шт.	0,17	208				35		
40.9. 217-302-0105		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	0,0096 кг	0,1632	1137				186		
40.10. 261-105-0646		Клей марки БМК-5к	0,002 кг	0,034	310				11		
41.	1308-0206 -1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м	5	763,45 645,79	47,13 18,43	3817 3229	236 92	352 --	2391 497	6705 --
41.1. 004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных	0,2987 чел.-ч	1,4935	2162		3229				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		систем									
41.2.			0,0068	0,034							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
41.3.			0,02781	0,13905							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			269		37			
41.4.			0,003399	0,016995							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		122			
			0,003399	0,016995							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		54,21			
41.5.			0,003399	0,016995							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		76			
			0,003399	0,016995							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		37,95			
41.6.			0,018	0,09							
261-301-0227		Патрубки	10 шт.		2011				181		
41.7.			0,067	0,335							
261-404-0209		Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.		300				101		
41.8.			0,01	0,05							
261-404-0564		Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.		208				10		
41.9.			0,0096	0,048							
217-302-0105		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг		1137				55		
41.10.			0,004	0,02							
261-105-0646		Клей марки БМК-5к	кг		310				6		
42.				17,34	55	--	954	--	954	--	1030
	241-207-0302 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м		--	--	--	--	--	76	
		СП - 8%									
43.				5,1	65	--	332	--	332	--	359
	241-207-0304 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м		--	--	--	--	--	27	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	783946	7176	244407	82088	901630

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге		--	--	111277	2680	421086	35596	
		Стоимость оборудования	Тенге				421086				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				421086				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				204481				
		Материалы	Тенге				84742				
		Всего заработная плата	Тенге					113957			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1286				
		Накладные расходы	Тенге				82088				
		Сметная прибыль	Тенге				22925				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				309494				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					113957			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				158379				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				158379				
		Сметная прибыль	Тенге				12671				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				171050				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				901630				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					113957			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1034708
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				140665				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				11128				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					5538			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				311066				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				421086				
		Накладные расходы	Тенге				105306				
		Сметная прибыль	Тенге				45455				

Составил Нупбева С.Т.

Наименование стройки- "Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4А АВС-4
Объект номер 02-01

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 02-01-02
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Электроосвещение, электрооборудование

Наименование объекта- Проходная

Основание: ЭО. СО.

Сметная стоимость 1034,703 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2 чел-ч
Сметная заработная плата 146,205 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда по специальностям				
1	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,5238	2162	78964,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 35, 36, 40, 41	чел.-ч	36,5238	2162,0	78964,46
2	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,3255	2319	37858,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 8, 10, 18, 28, 30	чел.-ч	16,3255	2319,0	37858,83
3	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,3	2199	22649,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	чел.-ч	10,3	2199,0	22649,7
4	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,515	2319	1194,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	чел.-ч	0,515	2319,0	1194,28
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			140665
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	63,6643		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4444	2265,68	(5538,23)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 8, 10, 15, 18, 28, 30, 35, 36, 40, 41	чел-ч	2,4444		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			140665
		Строительные машины и механизмы				
1	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,578242	7174	4148,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,578242	3190,00	1844,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 8, 10, 15, 18, 28, 30, 35, 36, 40,	маш.-ч	0,578242	7174,0	4148,31

1	2	3	4	5	6	7
		41				
2	314-504-0201 РСНБ РК 2022	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	1,28544	2250	2892,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,28544	1869,00	2402,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2	маш.-ч	1,28544	2250,0	2892,24
3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,578242	4492	2597,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,578242	2233,00	1291,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 8, 10, 15, 18, 28, 30, 35, 36, 40, 41	маш.-ч	0,578242	4492,0	2597,46
4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,223645	269	1405,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 10, 20, 28, 30, 36, 40, 41	маш.-ч	5,223645	269,0	1405,16
5	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,167277	18	75,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 36	маш.-ч	4,167277	18,0	75,01
6	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,67568	16	10,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 20	маш.-ч	0,67568	16,0	10,81
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			11128
		Строительные материалы и конструкции				
1	247-201-0840 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЯУО9602-3274УХЛ4	шт.	1	97835	97835
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	шт.	1,0	97835,0	97835
2	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,04	1054349	42173,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 28, 30	т	0,04	1054349,0	42173,96
3	243-143-0115 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 3, сечение 2,5 мм2	км	0,04635	458646	21258,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	км	0,04635	458646,0	21258,24
4	243-105-0507 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х16 (ок)-0,66	км	0,0051	3600972	18364,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	км	0,0051	3600972,0	18364,96
5	247-101-0115 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-2х36-001	шт.	2,02	8161	16485,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	шт.	2,02	8161,0	16485,22
6	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	11	1464	16104
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 20	шт.	11,0	1464,0	16104
7	243-142-0107 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	км	0,06489	154925	10053,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	км	0,06489	154925,0	10053,08
8	261-404-0669 РСНБ РК 2022	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	18,02	486	8757,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	м	18,02	486,0	8757,72
9	245-405-2101 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	1	8309	8309

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	шт.	1,0	8309,0	8309
10	247-104-2502 СпрСЦ 03.2023	Фонарь ручной аккмуляторный ML-121	шт.	1,01	7781	7858,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	1,01	7781,0	7858,81
11	247-102-0103 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа НПП03-60-001 "Селена-1" мощность 45 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	1,01	6368	6431,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	1,01	6368,0	6431,68
12	247-202-0101 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размера- ми У192, IP44	шт.	6,12	847	5183,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	6,12	847,0	5183,64
13	247-204-0658 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	2	2459	4918
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	2,0	2459,0	4918
14	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	1	3880	3880
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	шт.	1,0	3880,0	3880
15	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	5	741	3705
		в т.ч. № п.п. сметы: 23, 25	шт.	5,0	741,0	3705
16	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродис- той стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00667	484006	3228,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 10, 36	т	0,00667	484006,0	3228,32
17	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10,219	300	3065,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 36, 40, 41	10 шт.	10,219	300,0	3065,7
18	247-201-0137 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41	шт.	1	3045	3045
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	1,0	3045,0	3045
19	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,09014	1137	2376,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 10, 20, 28, 30, 36, 40, 41	кг	2,09014	1137,0	2376,49
20	247-204-0659 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2320	2320
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	шт.	1,0	2320,0	2320
21	247-202-0102 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размера- ми У195, IP44	шт.	2	1130	2260
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	шт.	2,0	1130,0	2260
22	243-143-0113 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 3, сечение 1,5 мм2	км	0,00721	300334	2165,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	км	0,00721	300334,0	2165,41
23	261-303-0124 РСНБ РК 2022	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ36, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	4,08	435	1774,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	шт.	4,08	435,0	1774,8
24	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0010262	1528659	1568,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 10, 20, 28, 30	т	0,0010262	1528659,0	1568,71
25	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00371	353968	1313,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	т	0,00371	353968,0	1313,22
26	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавиш- ный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	3,06	383	1171,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	шт.	3,06	383,0	1171,98

1	2	3	4	5	6	7
27	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,4399	2383	1048,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	100 шт.	0,4399	2383,0	1048,28
28	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	17,34	55	953,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 42	м	17,34	55,0	953,7
29	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,5468	594	918,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 18, 20, 36	100 шт.	1,5468	594,0	918,8
30	247-214-0115 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2,04	422	860,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	шт.	2,04	422,0	860,88
31	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,5768	1438	829,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 18, 20, 36	100 шт.	0,5768	1438,0	829,44
32	247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	1	802	802
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	шт.	1,0	802,0	802
33	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	0,396	2011	796,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 40, 41	10 шт.	0,396	2011,0	796,36
34	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,125	698	785,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	кг	1,125	698,0	785,25
35	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,2163	3479	752,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 18, 20, 35	кг	0,2163	3479,0	752,51
36	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0009714	768895	746,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 18, 20, 28, 30, 35, 36	т	0,0009714	768895,0	746,9
37	247-106-0107 РСНБ РК 2022	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L30W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 30 Вт-FULL Spirial T2 8000H 30W 827 E27	шт.	1,02	723	737,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	шт.	1,02	723,0	737,46
38	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,1296	5671	734,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 18, 35	100 шт.	0,1296	5671,0	734,96
39	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	722	722
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	шт.	1,0	722,0	722
40	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	36,616	16	585,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 35, 36	шт.	36,616	16,0	585,86
41	261-107-0644 РСНБ РК 2022	Шпильки	шт.	4,08	124	505,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	шт.	4,08	124,0	505,92
42	247-202-0503 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для полых стен типа Л48УХЛ3	шт.	6,12	75	459
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	6,12	75,0	459
43	247-212-0204 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	1,02	434	442,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	1,02	434,0	442,68
44	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,3445	1266	436,14

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	кг	0,3445	1266,0	436,14
45	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внут-	шт.	5,4	74	399,6
	РСНБ РК 2022	ренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2				
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	5,4	74,0	399,6
46	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,381	160	380,96
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 35	10 шт.	2,381	160,0	380,96
47	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной	м	5,1	65	331,5
	РСНБ РК 2022	стенкой диаметром 32 мм				
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	м	5,1	65,0	331,5
48	261-303-0101	Стартер светильника	10 шт.	0,408	607	247,66
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	10 шт.	0,408	607,0	247,66
49	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,162	1293	209,47
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 10	кг	0,162	1293,0	209,47
50	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,3735	495	184,88
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	кг	0,3735	495,0	184,88
51	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,303	492	149,08
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 18	кг	0,303	492,0	149,08
52	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,054	1381	74,57
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	100 шт.	0,054	1381,0	74,57
53	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,06	939	56,34
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	кг	0,06	939,0	56,34
54	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0000946	546258	51,68
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	т	0,0000946	546258,0	51,68
55	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,22	208	45,76
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 40, 41	10 шт.	0,22	208,0	45,76
56	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6,	шт.	1,1	38	41,8
	РСНБ РК 2022	внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2				
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	шт.	1,1	38,0	41,8
57	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0306	1336	40,88
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	кг	0,0306	1336,0	40,88
58	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0159	2313	36,78
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	100 м	0,0159	2313,0	36,78
59	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1010	35,35
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	0,035	1010,0	35,35
60	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,054	310	16,74
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 40, 41	кг	0,054	310,0	16,74
61	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	246	14,76
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	кг	0,06	246,0	14,76
62	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,01	1416	14,16

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	кг	0,01	1416,0	14,16
63	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	401	4,01
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	кг	0,01	401,0	4,01
64	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000063	22831	1,44
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	т	0,000063	22831,0	1,44
65	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0010812	501	0,54
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	1000 шт.	0,0010812	501,0	0,54
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			311066
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	515-301-0114	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3174УХЛ4 с авто-	шт.	1	421086	421086
	РСНБ РК 2022	матическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 12,5 А, предел регулирования тока тепло- вого реле от 9,5 А до 14 А				
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	шт.	1,0	421086,0	421086
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			421086
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	63,6643		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			883947
		Накладные расходы (по смете)	тенге			105306
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			989253
		Сметная прибыль (по смете)	тенге			45455
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			1034708

Составил Нупбаева С. Т.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
1 Э150320'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
2 Ю''"Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского р
      айона Жамбылской области"'64-2022'02-01'Проходная'
      РП'2'02-01-03'Отопление'ОВ. СО.''в текущих ценах 1
       квартала 2023 г.*
3 F(49)'construction="Строительство стадиона в с. Бирлик
       Мойынкумского района Жамбылской области"'construc
      tion-cipher=64-2022'object=Проходная'object-cipher
      =02-01*
4 М116654=4137'М293115=6933'М279687=35497*
5 (РС295961РС272109)(РС295962РС249448)*
6 LП Курс валют на 23.11.2018 г USD=367,27 тг, EUR=418,6
      9 тг, RUB=5,6 тг*
7 Е11-180301-0103'1.2''Конвекторы. Установка'кВт*
8 К'Нупбаева С. Т.''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Проходная

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-03
(Локальный сметный расчет)

НА Отопление

ОСНОВАНИЕ: ОВ. СО.

Сметная стоимость	39,788 тыс.тенге
Сметная заработная плата	3,811 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,002 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Коли-чество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы, оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.	1118-0301 -0103	-Конвекторы. Установка РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 НР - 98%; СП - 8%	кВт	2	16553 1842,67	121,09 63,12	33106 3685	242 126	29179 --	3735 2947			39789
1.1.	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,914 чел.-ч	1,828	2016		3685						
1.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0287 чел-ч	0,059									
1.3.	343-302-0201	Дрели электрические	0,002206 маш.-ч	0,004413	16		0,07						
1.4.	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,010191 маш.-ч	0,020382	3109		63						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010191 чел-ч	0,020382	1869,00		38,09						
1.5.			0,000946	0,001891									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		14			
			0,000946	0,001891							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		6,03			
1.6.			0,018385	0,036771							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		165			
			0,018385	0,036771							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		82,11			
1.7.			1	2							
245-201-0101		Конвектор настенный стальной с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К	кВт		14531				29062		
1.8.			0,046	0,092							
217-106-0105		Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг		1266				116		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								39788
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				3685				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				242				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					126			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				29178				
		Накладные расходы	Тенге				3735				
		Сметная прибыль	Тенге				2947				

Составил Нупбева С.Т.

Наименование стройки- "Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4А АВС-4
Объект номер 02-01

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 02-01-03
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Отопление

Наименование объекта- Проходная

Основание: ОВ. СО.

Сметная стоимость 39,789 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0 чел-ч
Сметная заработная плата 3,812 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда по специальностям				
1	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,828	2016	3685,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	чел.-ч	1,828	2016,0	3685,25
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			3685
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,828		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,059	2139,66	(126,24)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	чел-ч	0,059		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			3685
		Строительные машины и механизмы				
1	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036771	4492	165,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036771	2233,00	82,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	0,036771	4492,0	165,18
2	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02038164	3109	63,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02038164	1869,00	38,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	0,02038164	3109,0	63,37
3	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00189108	7174	13,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00189108	3190,00	6,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	0,00189108	7174,0	13,57

1	2	3	4	5	6	7
4	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,00441252	16	0,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	0,00441252	16,0	0,07
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			242
		Строительные материалы и конструкции				
1	245-201-0101 РСНБ РК 2022	Конвектор настенный стальной с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К	кВт	2	14531	29062
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кВт	2,0	14531,0	29062
2	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,092	1266	116,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,092	1266,0	116,47
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			29178
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,828		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			33106
		Накладные расходы (по смете)	тенге			3735
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			36841
		Сметная прибыль (по смете)	тенге			2947
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			39788

Составил Нупбаева С. Т.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э150330'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
 2 Ю''"Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского р
       айона Жамбылской области"'64-2022'02-01'Проходная'
       РП'2'02-01-04'Пожарную сигнализацию'ПС. СО.''в тек
       ущих ценах 1 квартала 2023 г.*
 3 F(49)'construction="Строительство стадиона в с. Бирлик
        Мойынкумского района Жамбылской области"'construc
       tion-cipher=64-2022'object=Проходная'object-cipher
       =02-01*
 4 М116654=4137'М293115=6933'М279687=35497*
 5 (РС295961РС272109)(РС295962РС249448)*
 6 LП Курс валют на 23.11.2018 г USD=367,27 тг, EUR=418,6
       9 тг, RUB=5,6 тг*
 7 Ц13-100701-0105'1''Приборы ПС на 1 луч. Монтаж оборудо
       вания'шт.*
 8 С1248-303-0219'1''Прибор приемно-контрольный охранно-п
       ожарный модели Кварц вариант 1'шт.*
 9 Ц13-100701-0201'4''Извещатель ПС автоматический теплов
       ой электро-контактный, магнитоконтактный в нормаль
       ном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
10 С1248-302-0102'4''Извещатель пожарный тепловой модели
       ИП 103-5/1-А3'шт.*
11 Ц13-100701-0104'1''Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборуд
       ования'шт.*
12 С1248-301-0807'1''Извещатель охранный уличный оптико-э
       лектронный, инфракрасный и фотолучевой модели БИЯ-
       С,мод.1'шт.*
13 Ц13-080105-0101'1''Аккумулятор кислотный стационарный,
        тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования'шт.*
14 С1248-306-0302'1''Батарея гелевая аккумуляторная АК 12
       -7  12В, 7 А/ч'шт.*
15 Ц13-080206-0901'24''Провод сечением до 6 мм2. Прокладк
       а в коробах'м кабеля*
16 С1243-303-0411'0,024.1,03''Провод для монтажа охранной
        сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5'км*
17 Ц13-080206-0101'24''Короба пластмассовые шириной до 40
        мм. Монтаж оборудования'м*
18 С1243-907-0105'24.1,02''Канал кабельный из ПВХ, размер
       ами 25 мм х 16 мм'м*
19 Ц13-080206-2201'10''Провод одножильный или многожильны
       й в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. З
       атягивание первого в проложенные трубы и металличе
       ские рукава'м*
20 Ц13-080206-1901'10''Труба винипластовая диаметром до 2
       5 мм. Прокладка по установленным конструкциям, пос
       тенам и колоннам с креплением скобами'м*
21 С1243-143-0113'0,010.1,03''Провода силовые изоляция из
        ПВХ, для электрических установок на напряжение до
        450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 3, с
       ечение 1,5 мм2'км*
22 С1241-201-0401(=13)'10.1,02''Труба полиэтиленовая для
       водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размер
       ами 20х2,0 мм'м*
23 Ц13-100701-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно
       -пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
24 С1248-303-0102'1''Прибор приема и контроля шлейфа сигн
       ализации модели УКШ-1'шт.*
25 С1248-306-0401 прим'1''Резистор МЛТ-0,25 7,5 кОм'шт.*
26 К'Нупбаева С. Т.''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Проходная

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-04
(Локальный сметный расчет)

НА Пожарную сигнализацию

ОСНОВАНИЕ: ПС. СО.

Сметная стоимость 227,114 тыс.тенге
Сметная заработная плата 79,499 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,034 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7		8	9		10		11	12
1.	1310-0701 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Приборы ПС на 1 луч. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	14247,42	2,14		14247	2		179	8580		24653
					14065,68	--		14066	--		--	1826		
1.1.	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	6,18 чел.-ч	6,18	2276			14066						
1.2.	343-302-0201	Дрели электрические	0,1339 маш.-ч	0,1339			16			2				
1.3.	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	0,00015 т	0,00015	22831						3			
1.4.	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	0,000002 т	0,000002	1576025						3			
1.5.	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ	0,000016 т	0,000016	6325216						101			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		21930-76									
1.6.			0,063	0,063							
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			1150				72		
2.				1	24639	--	24639	--	24639	--	26610
248-303-0 219 РСНБ РК 2022	-Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Кварц вариант 1	шт.			--	--	--	--	--	1971	
	СП - 8%										
3.				4	2353,76	0,99	9415	4	211	5612	16229
1310-0701 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.			2299,99	--	9200	--	--	1202	
	НР - 61%; СП - 8%										
3.1.			1,03	4,12							
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч			2233		9200				
3.2.			0,0618	0,2472							
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч				16		4			
3.3.			0,00001	0,00004							
216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т			22831				0,91		
3.4.			0	0,000001							
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т			1576025				1		
3.5.			0,000002	0,000008							
261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т			6325216				51		
3.6.			0,021	0,084							
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			1150				97		
3.7.			0,005	0,02							
261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг			3088				62		
4.				4	657	--	2628	--	2628	--	2838
248-302-0 102 РСНБ РК 2022	-Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3	шт.			--	--	--	--	--	210	
	СП - 8%										
5.				1	28019,34	4,78	28019	5	267	16926	48540
1310-0701 -0104 РСНБ РК	-Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования	шт.			27747,17	--	27747	--	--	3596	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,03	НР - 61%; СП - 8%									
5.1. 007-0145		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	11,33 чел.-ч	11,33	2449		27747				
5.2. 343-302-0201		Дрели электрические	0,2987 маш.-ч	0,2987		16		5			
5.3. 216-103-0101		Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	0,00002 т	0,00002	22831				0,46		
5.4. 261-107-0936		Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	0,000003 т	0,000003	1576025				5		
5.5. 261-107-0966		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	0,00003 т	0,00003	6325216				190		
5.6. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,063 кг	0,063	1150				72		
6. 248-301-0807 РСНБ РК 2022		-Извещатель охранный уличный оптико-электронный, инфракрасный и фотолучевой модели БИЯ-С,мод.1	шт.	1	16042 --	-- --	16042 --	-- --	16042 --	-- 1283	17325
7. 1308-0105-0101 РСНБ РК 2022	Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	-Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	5003,75 4599,98	-- --	5004 4600	-- --	404 --	3312 665	8981
7.1. 004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	2,06 чел.-ч	2,06	2233		4600				
7.2. 261-102-0131		Алюминиевый сплав литейный(силумин) в	0,00003 т	0,00003	328457				10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93									
7.3.			2,8	2,8							
217-603-0102		Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг		80				224		
7.4.			0,001	0,001							
261-107-0374		Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т		114283				114		
7.5.			0,00011	0,00011							
217-701-0106		Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т			505727		56			
8.				1	5415	--	5415	--	5415	--	5848
248-306-0302 РСНБ РК 2022		-Батарея гелевая аккумуляторная АК 12-7 12В, 7 А/ч	шт.		--	--	--	--	--	433	
		СП - 8%									
9.				24	83,51	1,2	2004	28	373	1164	3422
1308-0206-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28		-Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах	м кабеля		66,81	0,56	1603	13	--	253	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.1.			0,0309	0,7416							
004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2162		1603				
9.2.			0,0002	0,0048							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
9.3.			0,000103	0,002472							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		18			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000103 чел-ч	0,002472		3190,00		7,89			
9.4.			0,000103	0,002472							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		11			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000103 чел-ч	0,002472		2233,00		5,52			
9.5.			0,0005	0,012							
261-107-0501		Лента монтажная К226 с кнопками	100 м		2313				28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.6.			0,0026	0,0624							
261-404-0465		Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.		2383				149		
9.7.			0,001	0,024							
261-404-0531		Сжимы соединительные	100 шт.		1381				33		
9.8.			0,0002	0,0048							
261-404-0574		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.		501				2		
9.9.			0,0005	0,012							
261-107-0961		Бирки маркировочные	100 шт.		1438				17		
9.10.			0	0,000012							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		768895				9		
9.11.			0,0016	0,0384							
247-216-1102		Изолента ПВХ	кг			3479		134			
10.				0,02472	52663	--	1302	--	1302	--	1406
	243-303-0411 РСНБ РК 2022	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км		--	--	--	--	--	104	
		СП - 8%									
11.				24	393,65	2,36	9448	57	536	6379	17093
	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м		368,97	0,19	8855	5	--	1266	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.1.			0,1678	4,0272							
004-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2199		8856				
11.2.			0,0001	0,0024							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
11.3.			0,000103	0,002472							
314-504-0601		Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч			2233		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000103 чел-ч	0,002472		1869,00		4,62			
11.4.			0,062624	1,502976							
343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		24			
11.5.			0,062624	1,502976							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		27			
11.6.			0,0084	0,2016							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг		1150				232		
11.7.			0,01	0,24							
217-106-0105		Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг		1266				304		
12.				24,48	130	--	3182	--	3182	--	3437
	243-907-0105 РСНБ РК 2022	-Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м		--	--	--	--	--	255	
		СП - 8%									
13.				10	143,32	1,2	1433	12	308	806	2418
	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		111,34	0,56	1113	6	--	179	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.1.			0,0515	0,515							
004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2162		1113				
13.2.			0,0002	0,002							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
13.3.			0,000103	0,00103							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000103 чел-ч	0,00103		3190,00		3,29			
13.4.			0,000103	0,00103							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000103 чел-ч	0,00103		2233,00		2,30			
13.5.			0,05	0,5							
243-902-0101		Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.		38				19		
13.6.			0,122	1,22							
261-404-0449		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.		16				20		
13.7.			0,0031	0,031							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-404-0530		Сжимы ответвительные	100 шт.		5671				176		
13.8.			0,008	0,08							
261-404-0536		Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.		160				13		
13.9.			0	0,000002							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		768895				2		
13.10.			0,000004	0,000043							
217-701-0116		Тальк молотый 1 сорта	т			546258		23			
13.11.			0,0016	0,016							
247-216-1102		Изолента ПВХ	кг			3479		56			
14.				10	580,52	20,7	5805	207	699	3572	10127
	1308-0206 -1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, постенам и колоннам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м		489,91	6,14	4899	61	--	750	
14.1.			0,2266	2,266							
004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2162		4899				
14.2.			0,0023	0,023							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
14.3.			0,02781	0,2781							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			269		75			
14.4.			0,001133	0,01133							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		81			
			0,001133	0,01133							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		36,14			
14.5.			0,001133	0,01133							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		51			
			0,001133	0,01133							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		25,30			
14.6.			0,018	0,18							
261-301-0227		Патрубки	10 шт.		2011				362		
14.7.			0,067	0,67							
261-404-0209		Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.		300				201		
14.8.			0,01	0,1							
261-404-0564		Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.		208				21		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.9.			0,0096	0,096							
217-302-0105		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг		1137				109		
14.10.			0,002	0,02							
261-105-0646		Клей марки БМК-5к	кг		310				6		
15.				0,0103	300334	--	3093	--	3093	--	3340
	243-143-0 113 РСНБ РК 2022	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 3, сечение 1,5 мм2	км		--	--	--	--	--	247	
		СП - 8%									
16.				10,2	142	--	1448	--	1448	--	1564
	241-201-0 401 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м		--	--	--	--	--	116	
		СП - 8%									
17.				1	7409,08	7,93	7409	8	72	4472	12831
	1310-0701 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.		7328,7	2,07	7329	2	--	950	
		НР - 61%; СП - 8%									
17.1.			2,891	2,891							
007-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч		2535		7329				
17.2.			0,0009	0,0009							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
17.3.			0,0412	0,0412							
343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		0,66			
17.4.			0,000927	0,000927							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000927 чел-ч	0,000927		2233,00		2,07			
17.5.			0,172525	0,172525							
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		3			
17.6.			0,063	0,063							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый	кг		1150				72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		универсальный с шурупами									
18.				1	18335	--	18335	--	18335	--	19802
	248-303-0 102 РСНБ РК 2022	-Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели УКШ-1	шт.		--	--	--	--	--	1467	
		СП - 8%									
19.				1	602	--	602	--	602	--	650
	248-306-0 401 РСНБ РК 2022	-Резистор МЛТ-0,25 7,5 кОм	шт.		--	--	--	--	--	48	
	прим	СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								227114
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				79412				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				323				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					87			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				79735				
Накладные расходы			Тенге				50823				
Сметная прибыль			Тенге				16821				

Составил Нупбева С.Т.

Наименование стройки- "Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4А АВС-4
Объект номер 02-01

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 02-01-04
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Пожарную сигнализацию

Наименование объекта- Проходная

Основание: ПС. СО.

Сметная стоимость 227,118 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0 чел-ч
Сметная заработная плата 79,5 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда по специальностям				
1	007-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11,33	2449	27747,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	чел.-ч	11,33	2449,0	27747,17
2	007-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,18	2276	14065,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	чел.-ч	6,18	2276,0	14065,68
3	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,12	2233	9199,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	чел.-ч	4,12	2233,0	9199,96
4	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,0272	2199	8855,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	чел.-ч	4,0272	2199,0	8855,81
5	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,5226	2162	7615,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 13, 14	чел.-ч	3,5226	2162,0	7615,86
6	007-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,891	2535	7328,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	чел.-ч	2,891	2535,0	7328,68
7	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	2233	4599,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	чел.-ч	2,06	2233,0	4599,98
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			79412
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	34,1308		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0331	2630,51 (87,07)	
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 11, 13, 14, 17	чел-ч	0,0331		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			79412

1	2	3	4	5	6	7
		Строительные машины и механизмы				
1	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014832	7174	106,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014832	3190,00	47,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 13, 14	маш.-ч	0,014832	7174,0	106,4
2	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2781	269	74,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	0,2781	269,0	74,81
3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015759	4492	70,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015759	2233,00	35,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 13, 14, 17	маш.-ч	0,015759	4492,0	70,79
4	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,675501	18	30,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 17	маш.-ч	1,675501	18,0	30,16
5	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,544176	16	24,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 17	маш.-ч	1,544176	16,0	24,71
6	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,6798	16	10,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 5	маш.-ч	0,6798	16,0	10,88
7	314-504-0601 РСНБ РК 2022	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,002472	2233	5,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002472	1869,00	4,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	маш.-ч	0,002472	2233,0	5,52
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			323
		Строительные материалы и конструкции				
1	248-303-0219 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Кварц вариант 1	шт.	1	24639	24639
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	1,0	24639,0	24639
2	248-303-0102 РСНБ РК 2022	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели УКШ-1	шт.	1	18335	18335
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	1,0	18335,0	18335
3	248-301-0807 РСНБ РК 2022	Извещатель охранный уличный оптико-электронный, инфракрасный и фотолучевой модели БИЯ-С,мод.1	шт.	1	16042	16042
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	шт.	1,0	16042,0	16042
4	248-306-0302 РСНБ РК 2022	Батарея гелевая аккумуляторная АК 12-7 12В, 7 А/ч	шт.	1	5415	5415
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	шт.	1,0	5415,0	5415
5	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	24,48	130	3182,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	м	24,48	130,0	3182,4
6	243-143-0113 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 3, сечение 1,5 мм2	км	0,0103	300334	3093,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	км	0,0103	300334,0	3093,44

1	2	3	4	5	6	7
7	248-302-0102 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3	шт.	4	657	2628
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	4,0	657,0	2628
8	241-201-0401 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	10,2	142	1448,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	м	10,2	142,0	1448,4
9	243-303-0411 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,02472	52663	1301,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	км	0,02472	52663,0	1301,83
10	248-306-0401 РСНБ РК 2022	Резистор МЛТ-0,25 7,5 кОм	шт.	1	602	602
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	1,0	602,0	602
11	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4746	1150	545,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 5, 11, 17	кг	0,4746	1150,0	545,79
12	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	0,18	2011	361,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	10 шт.	0,18	2011,0	361,98
13	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000054	6325216	341,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 5	т	0,000054	6325216,0	341,56
14	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,24	1266	303,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	кг	0,24	1266,0	303,84
15	217-603-0102 РСНБ РК 2022	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	80	224
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	кг	2,8	80,0	224
16	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,67	300	201
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	10 шт.	0,67	300,0	201
17	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,0544	3479	189,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 13	кг	0,0544	3479,0	189,26
18	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,031	5671	175,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	100 шт.	0,031	5671,0	175,8
19	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0624	2383	148,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	100 шт.	0,0624	2383,0	148,7
20	261-107-0374 РСНБ РК 2022	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	114283	114,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	т	0,001	114283,0	114,28
21	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,096	1137	109,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	кг	0,096	1137,0	109,15
22	261-105-0625 РСНБ РК 2022	Клей марки 88-СА	кг	0,02	3088	61,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,02	3088,0	61,76
23	217-701-0106 РСНБ РК 2022	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	505727	55,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	т	0,00011	505727,0	55,63
24	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	0,024	1381	33,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	100 шт.	0,024	1381,0	33,14

1	2	3	4	5	6	7
25	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,012	2313	27,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	100 м	0,012	2313,0	27,76
26	217-701-0116 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000043	546258	23,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	т	0,000043	546258,0	23,49
27	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,1	208	20,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	10 шт.	0,1	208,0	20,8
28	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,22	16	19,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	1,22	16,0	19,52
29	243-902-0101 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	0,5	38	19
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	0,5	38,0	19
30	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,012	1438	17,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	100 шт.	0,012	1438,0	17,26
31	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,08	160	12,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	10 шт.	0,08	160,0	12,8
32	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000014	768895	10,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 13	т	0,000014	768895,0	10,76
33	261-102-0131 РСНБ РК 2022	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	328457	9,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	т	0,00003	328457,0	9,85
34	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000054	1576025	8,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 5	т	0,0000054	1576025,0	8,51
35	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0,02	310	6,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	кг	0,02	310,0	6,2
36	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00021	22831	4,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 5	т	0,00021	22831,0	4,79
37	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0048	501	2,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	1000 шт.	0,0048	501,0	2,4
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			79735
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	34,1308		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			159470
		Накладные расходы (по смете)	тенге			50823
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			210293
		Сметная прибыль (по смете)	тенге			16821
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			227114

Составил Нупбаева С. Т.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э150340'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
 2 Ю''"Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского р
       айона Жамбылской области"'64-2022'02-02'Трибуна'РП
       '2'02-02-01'Трибуна общестроительные работы'РП''в
       текущих ценах 1 квартала 2023 г.*
 3 F(49)'construction="Строительство стадиона в с. Бирлик
        Мойынкумского района Жамбылской области"'construc
       tion-cipher=64-2022'object=Трибуна'object-cipher=0
       2-02*
 4 М116654=4137'М293115=6933'М279687=35497*
 5 (РС295961РС272109)(РС295962РС249448)*
 6 Р Земляные работы*
 7 Е11-010101-0427'9.23.1,5=Ф1 Ф1.0,97=Ф2''Грунты 1 групп
       ы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Об
       ратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3'м3 гру
       нта*
 8 Е11-010205-0301(Н5.1,2)'Ф1.0,03=Ф3''Грунты 1 группы. Р
       азработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к
       реплений с откосами'м3 грунта*
 9 Е11-010104-0101'Ф1''Грунты 1 группы. Разработка бульдо
       зерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г
       рунта до 10 м'м3 грунта*
10 Е11-010201-0503'6.22.0,5''Грунт. Уплотнение виброплита
       ми'м3 уплотненного грунта*
11 Е11-010205-0501'0,32.10+0,18.20=Ф4 Ф1-Ф4=Ф5 Ф5.0,2=Ф6'
       'Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную
       . Группа грунтов 1'м3 грунта*
12 Е11-010104-0401'Ф5.0,8=Ф7''Грунты 1 группы. Разработка
        бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при переме
       щении грунта до 10 м'м3 грунта*
13 Е11-010201-0501'Ф7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пнев
       матическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
14 Е11-010201-0601'Ф7''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
       одой'м3 уплотненного грунта*
15 Р Фундаменты*
16 Е11-110101-1303(А1.2)к=2(РС100078РС100081)(РС100079РС1
       00081)(РС100080РС100081)''(0,805.0,55.10+0,55.0,55.
       20)''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устр
       ойство'м2 покрытия*
17 Е11-060201-0104(РС100533РС279425)'0,32.10+0,18.20''Фун
       даменты общего назначения железобетонные объемом д
       о 5 м3. Устройство'м3*
18 Е11-060301-0401(РС315946)''(8.1,8.10+4.1,8.20).0,001''Б
       олты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделк
       ой длиной до 1 м'т*
19 С1214-210-0201'((8.1,28+5.0,37).10+(4.1,28+5.0,26).20)
       .0,001''Сталь арматурная периодического профиля кл
       асса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 д
       о 12 мм'т*
20 С1261-107-0212'(8.1,8.10+4.1,8.20).0,001''Анкерные дет
       али из прямых или гнутых круглых стержней с резьбо
       й (в комплекте с шайбами и гайками или без них), п
       оставляемые отдельно'т*
21 С1261-107-0982'((8.0,01+8.0,11).10+(4.0,01+4.0,11).20)
       .0,001''Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ
        1759.0-87'т*
22 Е11-080101-0307'(0,85+0,55).2.1,5.10+(0,55+0,55).2.1,5
       .20''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обма
       зочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхност
       и бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
23 РКаркасы*
24 П2Трибуна ТМ1-7секций*
25 Е11-090701-0103'((5,2+7,6+10,8+8,36).7).0,001=Ф1''Конс
       трукции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). С
       борка с помощью крана на автомобильном ходу'т конс
       трукций*
26 Е11-090701-0103'Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, оп
       оры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автом
       обильном ходу'т конструкций*
27 С1214-205-0102'((1,25+1,2+2,45+1,2+4,05+1,2+4,05).2.7)
       .0,001.1,04''Труба стальная квадратная из углероди
       стой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30
        х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
28 С1214-208-0102'((0,01.6.2+8.0,03.2+6.0,01.2).7).0,001.
       1,04''Прокат сортовой стальной горячекатаный полос
       овой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной о
       т 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
29 С1214-208-0103'((0,1.4.2).7).0,001.1,04''Прокат сортов
       ой стальной горячекатаный полосовой из углеродисто
       й стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, тол
       щиной от 5 до 60 мм'т*
30 СТССЦ РК 8.04-08-2022.Общая часть.Таблица 7(=19)'Ф1.1,
       04'7791'Доплата за марку стали С 245'т*
31 Е11-130301-0406(П-1113054)'Ф1.27''Поверхности металлич
       еские. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. #
       Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диам
       етр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффицие
       нт к затратам труда рабочих-строителей - 1,2'м2*
32 Е11-130301-1406(П-1113055)'Ф1.27''Поверхности металлич
       еские огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. #Выпо
       лнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр
       (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к
        затратам труда рабочих-строителей - 1,2'м2*
33 Е11-090701-0103'((6.3,71+6.3,71+12.1,08+8.1,64).7).0,0
       01=Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, ферм
       ы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном
       ходу'т конструкций*
34 Е11-090701-0103'Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, оп
       оры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автом
       обильном ходу'т*
35 С1214-205-0102'((6.3,71.2+12.1,08).7).0,001.1,04''Труб
       а стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 1
       3663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х
       90 мм'т*
36 С1214-201-0303'8.1,64.7.0,001.1,04''Уголок стальной го
       рячекатаный неравнополочный из углеродистой стали
       ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 140 до 250 м
       м, толщиной от 8 до 35 мм'т*
37 СТССЦ РК 8.04-08-2022.Общая часть.Таблица 7(=19)'Ф1.1,
       04'7791'Доплата за марку стали С 245'т*
38 Е11-130301-0406(П-1113054)'Ф1.27''Поверхности металлич
```

ческие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. # Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диам етр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффицие нт к затратам труда рабочих-строителей - 1,2'м2*
39 Е11-130301-1406(П-1113055)'Ф1.27''Поверхности металлич ческие огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. #Выпо лнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2'м2*
40 Е11-090701-0103'((7.12,8)).0,001=Ф1''Конструкции решет чатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощ ью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
41 Е11-090701-0103'Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, оп оры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автом обильном ходу'т*
42 С1214-205-0201'(2.5,06).7.0,001.1,04''Труба стальная п рямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 н аружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм'т*
43 С1214-205-0102'((8.0,33).7).0,001.1,04''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 на ружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
44 С1214-208-0102'(4.0,01.7).0,001.1,04''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой с тали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщино й от 4 до 60 мм'т*
45 СТССЦ РК 8.04-08-2022.Общая часть.Таблица 7(=19)'Ф1.1, 04'7791'Доплата за марку стали С 245'т*
46 Е11-130301-0406(П-1113054)'Ф1.27''Поверхности металлич ческие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. # Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диам етр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффицие нт к затратам труда рабочих-строителей - 1,2'м2*
47 Е11-130301-1406(П-1113055)'Ф1.27''Поверхности металлич ческие огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. #Выпо лнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2'м2*
48 Е11-090501-0301'168''Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
49 С1217-101-0102'(168.0,03+336.0,01+168.0,01).0,001''Бол т с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8'т*
50 ТСВедом обор. и матер.п.1(=13)'84'6000.0,963.1,02:1,12 'Сиденье пластмассовое АВАНГАРД для трибун'шт.*
51 Е11-100110-0101(РС131542РС131552)(РС131543РС131552)'0, 17.7''Каркас из брусьев. Установка'м3*
52 С1217-101-0107'(28.0,1+28.0,01+28.0,01).7.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный' т*
53 Е11-100115-0102'0,17.7''Огнезащита'м3 древесины в конс трукции*
54 Е11-100116-0101'2.2.7''Антисептирование водными раство рами'м2 стен (за вычетом проемов)*
55 Е11-150403-0103'2.2.7.2''Окраска простая масляными сос тавами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
56 П2Трибуна ТМ2-2секций*
57 Е11-090701-0103'((5,2+7,6+10,8+8,36).2).0,001=Ф1''Конс трукции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). С борка с помощью крана на автомобильном ходу'т конс трукций*
58 Е11-090701-0103'Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, оп оры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автом обильном ходу'т*
59 С1214-205-0102'((1,25+1,2+2,45+1,2+4,05+1,2+4,05).2.2) .0,001.1,04''Труба стальная квадратная из углероди стой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
60 С1214-208-0102'((0,01.6.2+8.0,03.2+6.0,01.2).2).0,001. 1,04''Прокат сортовой стальной горячекатаный полос овой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной о т 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
61 С1214-208-0103'((0,1.4.2).2).0,001.1,04''Прокат сортов ой стальной горячекатаный полосовой из углеродисто й стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, тол щиной от 5 до 60 мм'т*
62 СТССЦ РК 8.04-08-2022.Общая часть.Таблица 7(=19)'Ф1'77 91'Доплата за марку стали С 245'т*
63 Е11-130301-0406(П-1113054)'Ф1.27''Поверхности металлич ческие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. # Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диам етр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффицие нт к затратам труда рабочих-строителей - 1,2'м2*
64 Е11-130301-1406(П-1113055)'Ф1.27''Поверхности металлич ческие огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. #Выпо лнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2'м2*
65 Е11-090701-0103'((2.2,22+2.3,71+8,19+2.8,19).2).0,001= Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ход у'т конструкций*
66 Е11-090701-0103'Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, оп оры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автом обильном ходу'т*
67 С1214-205-0102'((1,71+0,5+2.3,71+8,19+2.8,19).2).0,001 .1,04''Труба стальная квадратная из углеродистой с тали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
68 С1214-208-0102'(1.0,01).2.0,001.1,04''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой с тали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщино й от 4 до 60 мм'т*
69 СТССЦ РК 8.04-08-2022.Общая часть.Таблица 7(=19)'Ф1.1, 04'7791'Доплата за марку стали С 245'т*
70 Е11-130301-0406(П-1113054)'Ф1.27''Поверхности металлич ческие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. # Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диам етр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффицие нт к затратам труда рабочих-строителей - 1,2'м2*
71 Е11-130301-1406(П-1113055)'Ф1.27''Поверхности металлич ческие огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. #Выпо лнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2'м2*

72 Е11-090701-0103'((12,8).2).0,001=Ф1''Конструкции решет
чатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощ
ью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
73 Е11-090701-0103'Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, оп
оры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автом
обильном ходу'т*
74 С1214-205-0201'(2.5,06).2.0,001.1,04''Труба стальная п
рямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 н
аружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм'т*
75 С1214-205-0101'(6.0,25).2.0,001.1,04''Труба стальная к
вадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 нару
жными размерами до 25 х 25 мм'т*
76 С1214-208-0101'(4.0,01).2.0,001.1,04''Прокат сортовой
стальной горячекатаный полосовой из углеродистой с
тали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщино
й от 4 до 22 мм'т*
77 СТССЦ РК 8.04-08-2022.Общая часть.Таблица 7(=19)'Ф1'77
91'Доплата за марку стали С 245'т*
78 Е11-130301-0406(П-1113054)'Ф1.27''Поверхности металлич
еские. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. #
Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диам
етр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффицие
нт к затратам труда рабочих-строителей - 1,2'м2*
79 Е11-130301-1406(П-1113055)'Ф1.27''Поверхности металлич
еские огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. #Выпо
лнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр
(ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к
затратам труда рабочих-строителей - 1,2'м2*
80 Е11-090501-0301'12''Постановка болтов строительных с г
айками и шайбами'болт*
81 С1217-101-0102'(12.0,03+24.0,01+12.0,01).0,001''Болт с
гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, кла
сс прочности 5.8'т*
82 ТСВедом обор. и матер.п.1(=13)'6'6000.0,963.1,02:1,12'
Сиденье пластмассовое АВАНГАРД для трибун'шт.*
83 Е11-100110-0101(РС131542РС131552)(РС131543РС131552)'0,
02.2''Каркас из брусьев. Установка'м3*
84 С1217-101-0107'(34.0,1+34.0,01+34.0,01).2.0,001''Болт
с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'
т*
85 Е11-100115-0102'0,02.2''Огнезащита'м3 древесины в конс
трукции*
86 Е11-100116-0101'1,826.2.2''Антисептирование водными ра
створами'м2 стен (за вычетом проемов)*
87 Е11-150403-0103'1,826.2.2.2''Окраска простая масляными
составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
88 РОграждения*
89 П2Ограждение ОГ1-9секций*
90 Е11-090701-0103'((2.3,69+7,35+17.0,27+2.0,25+2.2,02).9
).0,001=Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, опоры,
фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобил
ьном ходу'т конструкций*
91 Е11-090701-0103'Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, оп
оры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автом
обильном ходу'т*
92 С1214-205-0102'((2.3,69+2.2,02).9).0,001.1,04''Труба с
тальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 1366
3-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90
мм'т*
93 С1214-205-0101'((17.0,27+2.0,25).9).0,001.1,04''Труба
стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 136
63-86 наружными размерами до 25 х 25 мм'т*
94 С1214-205-0201'(7,35).9.0,001.1,04''Труба стальная пря
моугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 нар
ужными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм'т*
95 СТССЦ РК 8.04-08-2022.Общая часть.Таблица 7(=19)'Ф1.1,
04'7791'Доплата за марку стали С 245'т*
96 Е11-130301-0406(П-1113054)'Ф1.27''Поверхности металлич
еские. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. #
Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диам
етр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффицие
нт к затратам труда рабочих-строителей - 1,2'м2*
97 Е11-130301-1406(П-1113055)'Ф1.27''Поверхности металлич
еские огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. #Выпо
лнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр
(ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к
затратам труда рабочих-строителей - 1,2'м2*
98 П2Ограждение ОГ2-2секций*
99 Е11-090701-0103'((2.4,33+3,48+4,53+2,74+2.0,53+0,01+5.
0,01).2).0,001=Ф1''Конструкции решетчатые (стойки,
опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на ав
томобильном ходу'т конструкций*
100 Е11-090701-0103'Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, оп
оры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автом
обильном ходу'т*
101 С1214-205-0102'((2.0,53).2).0,001.1,04''Труба стальная
квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 на
ружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
102 С1214-205-0101'((2,74).2).0,001.1,04''Труба стальная к
вадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 нару
жными размерами до 25 х 25 мм'т*
103 С1214-205-0201'(2.4,33+3,48+4,53).2.0,001.1,04''Труба
стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ
13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х
30 мм'т*
104 С1214-208-0102'(0,01+5.0,01).2.0,001.1,04''Прокат сорт
овой стальной горячекатаный полосовой из углеродис
той стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, то
лщиной от 4 до 60 мм'т*
105 СТССЦ РК 8.04-08-2022.Общая часть.Таблица 7(=19)'Ф1.1,
04'7791'Доплата за марку стали С 245'т*
106 Е11-130301-0406(П-1113054)'Ф1.27''Поверхности металлич
еские. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. #
Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диам
етр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффицие
нт к затратам труда рабочих-строителей - 1,2'м2*
107 Е11-130301-1406(П-1113055)'Ф1.27''Поверхности металлич
еские огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. #Выпо
лнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр
(ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к
затратам труда рабочих-строителей - 1,2'м2*
108 РНавесы К1*
109 П2Навесы К1-7секций*
110 Е11-090701-0103'((2.4,94+2.2,24+2.4,94+4.4,94).7).0,00

1=Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
111 Е11-090701-0103'Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т*
112 С1214-205-0102'((4,3+1,08+1,12).2.7).0,001.1,04''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
113 С1214-205-0201'(5,6.2+2,2.4).7.0,001.1,04''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм'т*
114 С1214-208-0103'((0,3.2+0,3.2).7).0,001.1,04''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 280 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
115 С1214-208-0102'((0,02+0,02+0,3+0,02+0,01+0,01+2.0,01).2.7).0,001.1,04''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
116 С1214-208-0101'(0,3.7+0,3.7).0,001.1,04''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
117 СТССЦ РК 8.04-08-2022.Общая часть.Таблица 7(=19)'Ф1.1,04'7791'Доплата за марку стали С 245'т*
118 С1217-101-0107'(4.0,1+8.0,01+4.0,01).7.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
119 Е11-130301-0406(П-1113054)'Ф1.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. #Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2'м2*
120 Е11-130301-1406(П-1113055)'Ф1.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. #Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2'м2*
121 Е11-150504-0101(РС295846)'5,7.7''Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами'м2 поверхности козырька*
122 С1217-107-0101'16.5,7.7''Элементы крепления для поликарбонатных листов размерами 5,5 мм х 85-130 мм'шт.*
123 С1217-206-0214'5,7.7.1,02''Панель монолитная поликарбонатная цветная толщиной 8 мм'м2*
124 П2Навесы К2-2секций*
125 Е11-090701-0103'((2.5,34+2.2,24+2.5,61+4.4,32).2).0,001=Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
126 Е11-090701-0103'Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т*
127 С1214-205-0202'(4,7.2+1,12.2+5,6.2+4.4,32).2.0,001.1,04''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм'т*
128 С1214-205-0102'((1,08.2).2).0,001.1,04''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
129 С1214-208-0103'((0,3+0,3+0,3).2).0,001.1,04''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 280 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
130 С1214-208-0102'((0,02+0,02+0,02+0,01+0,01+2.0,01).2).0,001.1,04''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
131 СТССЦ РК 8.04-08-2022.Общая часть.Таблица 7(=19)'Ф1.1,04'7791'Доплата за марку стали С 245'т*
132 С1217-102-0104'(4.0,1).2.0,001''Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный'т*
133 С1217-106-0102'16.2.0,01''Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный'кг*
134 С1217-101-0107'(8.0,1+4.0,01).2.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
135 Е11-130301-0406(П-1113054)'Ф1.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. #Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2'м2*
136 Е11-130301-1406(П-1113055)'Ф1.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. #Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2'м2*
137 Е11-150504-0101(РС295846)'5,7.2''Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами'м2 поверхности козырька*
138 С1217-107-0101'16.5,7.2''Элементы крепления для поликарбонатных листов размерами 5,5 мм х 85-130 мм'шт.*
139 С1217-206-0214'5,7.2.1,02''Панель монолитная поликарбонатная цветная толщиной 8 мм'м2*
140 К'Нупбаева С. Т.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Трибуна

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02-01
(Локальный сметный расчет)

НА Трибуна общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 8434,454 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1540,645 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,729 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. экспл. машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы												
1.	1101-0101-0427 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	301,185	180,35	180,35	54319	54319	--	13725			73486
					--	63,29	--	19062	--	5442			
		НР - 72%; СП - 8%											
1.1.	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0237	7,1381								
1.2.	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	0,023712	7,141699		7606		54320				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023712	7,141699		2669,00		19061,19				
2.	1101-0205-0301	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в	м3 грунта	9,315	2658,12	--	24760	--	--	17828			45995
					2658,12	--	24760	--	--	3407			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%									
2.1. 001-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	1,4726 чел.-ч	13,717269	1805		24760				
3.	1101-0104 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	310,5	67,85 --	67,85 22,85	21067 --	21068 7095	-- --	5108 2093	28267
3.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0102 чел-ч	3,1671							
3.2. 311-101-0101		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	0,010234 маш.-ч	3,177533		6630		21067			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010234 чел-ч	3,177533		2233,00		7095,43			
4.	1101-0201 -0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Грунт. Уплотнение виброплитами НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	66	563,46 382,5	180,96 43,6	37188 25245	11944 2878	-- --	20248 4595	62031
4.1. 001-0124		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,2271 чел.-ч	14,9886	1684		25241				
4.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0114 чел-ч	0,7524							
4.3. 314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной	0,01144 маш.-ч	0,75504		15178		11460			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью 25 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01144 чел-ч	0,75504		3811,00		2877,46			
4.4.	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	0,099008 маш.-ч	6,534528		74		484			
5.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	60,74	1373,24 1373,24	-- --	83411 83411	-- --	-- --	60055 11477	154944
5.1.	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,9204 чел.-ч	55,905096	1492		83410				
6.	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	242,96	47,65 --	47,65 16,05	11577 --	11578 3900	-- --	2809 1152	15537
6.1.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0072 чел-ч	1,7493							
6.2.	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	0,007186 маш.-ч	1,746008		6630		11576			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007186 чел-ч	1,746008		2233,00		3898,84			
7.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	242,96	268,72 147,02	121,7 60,96	65288 35720	29568 14811	-- --	36383 8134	109806
7.1.	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,1123 чел.-ч	27,284408	1309		35715				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2.			0,0273	6,6328							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
7.3.			0,0273	6,632808							
315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч			4390		29118			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0273 чел-ч	6,632808		2233,00		14811,06			
7.4.			0,1092	26,531232							
343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			17		451			
8.				242,96	121,44	101,53	29505	24668	801	7862	40356
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		16,61	28,33	4036	6883	--	2988	
8.1.			0,0127	3,085592							
001-0110		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч		1309		4039				
8.2.			0,0127	3,0856							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
8.3.			0,012688	3,082676							
321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч			8002		24668			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012688 чел-ч	3,082676		2233,00		6883,62			
8.4.			0,1	24,296							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				802		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	327115	153145	801	164018	530422
			Тенге		--	--	173172	54629	--	39288	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	327115
Материалы	Тенге	802
Всего заработная плата	Тенге	227801
Накладные расходы	Тенге	164018
Сметная прибыль	Тенге	39288
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	530421
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	138
Сметная заработная плата	Тенге	227801
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	530421

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									138
	Сметная заработная плата	Тенге						227801			
	РАЗДЕЛ 2. Фундаменты										
9.			10,4775	6762,66	501,58	70856	5256	55791	10936	88335	
1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26к=2	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		936,24	174,14	9809	1825	--	6543		
9.1.			0,2683	2,811113							
003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1745		4905					
9.2.			0,0337	0,3531							
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч									
9.3.			0,011832	0,12397							
321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч				5155		639			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,011832 чел-ч	0,12397			2233,00		276,83			
9.4.			0,05202	0,54504							
321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч				118		64			
9.5.			0,007854	0,08229							
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч				7256		597			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007854 чел-ч	0,08229			2233,00		183,75			
9.6.			0,00153	0,016031							
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч				4492		72			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00153 чел-ч	0,016031			2233,00		35,80			
9.7.			0,012444	0,130382							
311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч				9627		1255			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012444 чел-ч	0,130382			3190,00		415,92			
9.8.			0,0574	0,601409							
211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80	м3		6096					3666		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(70) мм									
9.9.			0,0124	0,129921							
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т			186493				24229		
10.				6,8	39975,96	913,42	271837	6211	213069	50314	347923
1106-0201 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3			7729,02	401,9	52557	2733	--	25772	
10.1.			4,212	28,6416							
002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч			1835		52557				
10.2.			0,1524	1,0363							
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч									
10.3.			0,1768	1,20224							
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч				54		65			
10.4.			0,1248	0,84864							
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч				5980		5075			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1248 чел-ч		0,84864		2669,00		2265,02			
10.5.			0,021008	0,142854							
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч				269		38			
10.6.			0,002808	0,019094							
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч				7256		139			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002808 чел-ч		0,019094		2233,00		42,64			
10.7.			0,007592	0,051626							
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч				7174		370			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007592 чел-ч		0,051626		3190,00		164,69			
10.8.			0,01716	0,116688							
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч				4492		524			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01716 чел-ч		0,116688		2233,00		260,56			
10.9.			0,0069	0,04692							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215-101-0102		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3		124270				5831		
10.10.			0,0008	0,00544							
215-202-0503		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3		165331				899		
10.11.			0,002	0,0136							
215-204-0303		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3		165331				2249		
10.12.			0,0069	0,04692							
215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3		165331				7757		
10.13.			0,00046	0,003128							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		44396				139		
10.14.			0,00004	0,000272							
261-107-0577		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		274757				75		
10.15.			0,02937	0,199716							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				7		
10.16.			0,495	3,366							
218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		3089				10398		
10.17.			0,4	2,72							
214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		2172				5908		
10.18.			1,015	6,902							
212-101-2009		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3		25676				177216		
10.19.			0,37	2,516							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				2103		
10.20.			0,0101	0,06868							
218-103-0206		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			7094		487			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.				0,288	606003,5	3593,76	174529	1035	2189	156330	357328
	1106-0301 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР - 91%; СП - 8%	т		594808,24	1688,66	171305	486	--	26469	
11.1.	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	300,56 чел.-ч	86,56128	1979		171305				
11.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,6448 чел-ч	0,1857							
11.3.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,26 маш.-ч	0,07488		7174		537			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,26 чел-ч	0,07488		3190,00		238,87			
11.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,3848 маш.-ч	0,110822		4492		498			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3848 чел-ч	0,110822		2233,00		247,47			
11.5.	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	0,01 шт.	0,00288		760150		2189			
12.				0,2493	336163	--	83805	--	83805	--	90509
	214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	6704	
13.				0,288	308830	--	88943	--	88943	--	96058
	261-107-0 212 РСНБ РК 2022	-Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно СП - 8%	т		--	--	--	--	--	7115	
14.				0,0192	694126	--	13327	--	13327	--	14393
	261-107-0 982 РСНБ	-Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ	т		--	--	--	--	--	1066	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	1759.0-87									
		СП - 8%									
15.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	108	4058,66 484,84	27,41 4,64	438335 52363	2960 501	383012 --	49164 39000	526499
		НР - 93%; СП - 8%									
15.1.	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,2205 чел.-ч	23,814	2199		52367				
15.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0021 чел-ч	0,2268							
15.3.	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,02028 маш.-ч	2,19024		891		1952			
15.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00208 маш.-ч	0,22464		4492		1009			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,22464		2233,00		501,62			
15.5.	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	259,2	1367				354326		
15.6.	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,01728	200348				3462		
15.7.	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,02592		973152		25224			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	1141632 286034	15462 5545	840136 --	266744 112669	1521045
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1141632				
	Материалы		Тенге				654060				
	Всего заработная плата		Тенге					291579			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				186075				
	Накладные расходы		Тенге				266744				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				112669				
ВСЕГО,		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1521045				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					291579			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1521045				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					291579			

РАЗДЕЛ 3. Каркасы

Трибуна ТМ1-7секций

16.	1109-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,22372	278375,94 211331,12	60306,71 23017,51	62278 47279	13491 5149	1508 --	36176 7876	106330
16.1.	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	94,64 чел.-ч	21,172861	2233		47279				
16.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	7,6336 чел-ч	1,7078							
16.3.	343-302-0201	Дрели электрические	0,312 маш.-ч	0,069801		16		1			
16.4.	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	6,24 маш.-ч	1,396013		7638		10663			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	6,24 чел-ч	1,396013		3190,00		4453,28			
16.5.	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	1,144 маш.-ч	0,255936		42		11			
16.6.	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	0,8736 маш.-ч	0,195442		2453		479			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,8736 чел-ч	0,195442		2233,00		436,42			
16.7.	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	28,392 маш.-ч	6,351858		269		1709			
16.8.	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	0,52 маш.-ч	0,116334		5262		612			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,52	0,116334							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		259,77			
16.9.			1,04	0,232669							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			73		17			
16.10.			2,6	0,581672							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		315				183		
16.11.			0,5	0,11186							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				15		
16.12.			0,0215	0,00481							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				1310		
17.				0,22372	278375,94	60306,71	62278	13491	1508	36176	106330
	1109-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		211331,12	23017,51	47279	5149	--	7876	
		НР - 69%; СП - 8%									
17.1.			94,64	21,172861							
002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2233		47279				
17.2.			7,6336	1,7078							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
17.3.			0,312	0,069801							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		1			
17.4.			6,24	1,396013							
314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7638		10663			
			6,24	1,396013							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		4453,28			
17.5.			1,144	0,255936							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			42		11			
17.6.			0,8736	0,195442							
341-304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			2453		479			
			0,8736	0,195442							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		436,42			
17.7.			28,392	6,351858							
315-103-0501		Установки постоянного	маш.-ч			269		1709			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тока для ручной дуговой сварки									
17.8.			0,52	0,116334							
331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч			5262		612			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,52 чел-ч	0,116334		2233,00		259,77			
17.9.			1,04	0,232669							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			73		17			
17.10.			2,6	0,581672							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		315				183		
17.11.			0,5	0,11186							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				15		
17.12.			0,0215	0,00481							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				1310		
18.				0,224224	430125	--	96444	--	96444	--	104160
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		--	--	--	--	--	7716	
		СП - 8%									
19.				0,0052416	484090	--	2537	--	2537	--	2740
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		--	--	--	--	--	203	
		СП - 8%									
20.				0,005824	484006	--	2819	--	2819	--	3045
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		--	--	--	--	--	226	
		СП - 8%									
21.				0,2326688	7791	--	1813	--	1813	--	1958
ТССЦ РК 8.04-08-2022.Общая		-Доплата за марку стали С 245	т		--	--	--	--	--	145	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
	часть.Таблица 7										
22.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 ТЧ 13 табл.2 п.3.54 Кзтр=1,2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2	м2	6,04044	157,06 91,53	3,23 0,46	949 553	20 3	376 --	383 107	1439
		НР - 69%; СП - 8%									
22.1.	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0361 чел.-ч	0,21806	2535		553				
22.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0012							
22.3.	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000102 маш.-ч	0,000616		31		0,02			
22.4.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000616		7256		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000616		2233,00		1,38			
22.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000616		4492		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000616		2233,00		1,38			
22.6.	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011424 маш.-ч	0,069006		178		12			
22.7.	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000091	380806				35		
22.8.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000544	628768				342		
23.				6,04044	133,66	2,38	807	15	469	225	1114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 ТЧ 13 табл.2 п.3.55 Кзтр=1,2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2 НР - 69%; СП - 8%	м2		53,5	0,46	323	3	--	83	
23.1.	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0261 чел.-ч	0,157655	2052		324				
23.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0012							
23.3.	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000102 маш.-ч	0,000616		31		0,02			
23.4.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000616		7256		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000616		2233,00		1,38			
23.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000616		4492		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000616		2233,00		1,38			
23.6.	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,00663 маш.-ч	0,040048		178		7			
23.7.	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000014 т	0,000085	612933				52		
23.8.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009 т	0,000544	768895				418		
24.	1109-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,4942	278375,94 211331,12	60306,71 23017,51	137573 104440	29803 11375	3330 --	79912 17399	234884

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%									
24.1.			94,64	46,771088							
002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2233		104440				
24.2.			7,6336	3,7725							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
24.3.			0,312	0,15419							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		2			
24.4.			6,24	3,083808							
314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7638		23554			
			6,24	3,083808							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		9837,35			
24.5.			1,144	0,565365							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			42		24			
24.6.			0,8736	0,431733							
341-304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			2453		1059			
			0,8736	0,431733							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		964,06			
24.7.			28,392	14,031326							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			269		3774			
24.8.			0,52	0,256984							
331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч			5262		1352			
			0,52	0,256984							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		573,85			
24.9.			1,04	0,513968							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			73		38			
24.10.			2,6	1,28492							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		315				405		
24.11.			0,5	0,2471							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				32		
24.12.			0,0215	0,010625							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				2893		
25.				0,4942	278375,94	60306,71	137573	29803	3330	79912	234884
	1109-0701	-Конструкции решетчатые	т		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	(стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу			211331,12	23017,51	104440	11375	--	17399	
		НР - 69%; СП - 8%									
25.1.	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	94,64 чел.-ч	46,771088	2233		104440				
25.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	7,6336 чел-ч	3,7725							
25.3.	343-302-0201	Дрели электрические	0,312 маш.-ч	0,15419		16		2			
25.4.	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	6,24 маш.-ч	3,083808		7638		23554			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	6,24 чел-ч	3,083808		3190,00		9837,35			
25.5.	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	1,144 маш.-ч	0,565365		42		24			
25.6.	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	0,8736 маш.-ч	0,431733		2453		1059			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,8736 чел-ч	0,431733		2233,00		964,06			
25.7.	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	28,392 маш.-ч	14,031326		269		3774			
25.8.	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	0,52 маш.-ч	0,256984		5262		1352			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,52 чел-ч	0,256984		2233,00		573,85			
25.9.	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	1,04 маш.-ч	0,513968		73		38			
25.10.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	2,6 м3	1,28492	315				405		
25.11.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,5 кг	0,2471	130				32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.12.			0,0215	0,010625							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				2893		
26.				0,4184544	430125	--	179988	--	179988	--	194387
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		--	--	--	--	--	14399	
		СП - 8%									
27.				0,0955136	863586	--	82484	--	82484	--	89083
214-201-0303 РСНБ РК 2022		-Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм	т		--	--	--	--	--	6599	
		СП - 8%									
28.				0,513968	7791	--	4004	--	4004	--	4324
ТССЦ РК 8.04-08-2022.Общая часть.Таблица 7		-Доплата за марку стали С 245	т		--	--	--	--	--	320	
		СП - 8%									
29.				13,3434	157,06	3,23	2096	43	832	847	3178
1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 ТЧ 13 табл.2 п.3.54 Кзтр=1,2		-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2	м2		91,53	0,46	1221	6	--	235	
		НР - 69%; СП - 8%									
29.1.			0,0361	0,481697							
003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2535		1221				
29.2.			0,0002	0,0027							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.3.			0,000102	0,001361							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			31		0,04			
29.4.			0,000102	0,001361							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7256		10			
			0,000102	0,001361							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		3,04			
29.5.			0,000102	0,001361							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		6			
			0,000102	0,001361							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		3,04			
29.6.			0,011424	0,152435							
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			178		27			
29.7.			0,000015	0,0002							
261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		380806				76		
29.8.			0,00009	0,001201							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		628768				755		
30.				13,3434	133,66	2,38	1783	32	1037	497	2462
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 ТЧ 13 табл.2 п.3.55 Кзтр=1,2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2 НР - 69%; СП - 8%	м2		53,5	0,46	714	6	--	182		
30.1.			0,0261	0,348263							
003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2052		715				
30.2.			0,0002	0,0027							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3.			0,000102	0,001361							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			31		0,04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.4.			0,000102	0,001361							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7256		10			
			0,000102	0,001361							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		3,04			
30.5.			0,000102	0,001361							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		6			
			0,000102	0,001361							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		3,04			
30.6.			0,00663	0,088467							
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			178		16			
30.7.			0,000014	0,000187							
236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		612933				115		
30.8.			0,00009	0,001201							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		768895				923		
31.				0,0896	278375,94	60306,71	24942	5403	604	14488	42585
	1109-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		211331,12	23017,51	18935	2062	--	3154	
		НР - 69%; СП - 8%									
31.1.			94,64	8,479744							
002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2233		18935				
31.2.			7,6336	0,684							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			0,312	0,027955							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		0,45			
31.4.			6,24	0,559104							
314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7638		4270			
			6,24	0,559104							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		1783,54			
31.5.			1,144	0,102502							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			42		4			
31.6.			0,8736	0,078275							
341-304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			2453		192			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,8736	0,078275							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		174,79			
31.7.			28,392	2,543923							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			269		684			
31.8.			0,52	0,046592							
331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч			5262		245			
			0,52	0,046592							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		104,04			
31.9.			1,04	0,093184							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			73		7			
31.10.			2,6	0,23296							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		315				73		
31.11.			0,5	0,0448							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				6		
31.12.			0,0215	0,001926							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				525		
32.				0,0896	278375,94	60306,71	24942	5403	604	14488	42585
	1109-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т		211331,12	23017,51	18935	2062	--	3154	
		НР - 69%; СП - 8%									
32.1.			94,64	8,479744							
002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2233		18935				
32.2.			7,6336	0,684							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,312	0,027955							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		0,45			
32.4.			6,24	0,559104							
314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7638		4270			
			6,24	0,559104							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		1783,54			
32.5.			1,144	0,102502							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			42		4			
32.6.			0,8736	0,078275							
341-304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			2453		192			
			0,8736	0,078275							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		174,79			
32.7.			28,392	2,543923							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			269		684			
32.8.			0,52	0,046592							
331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч			5262		245			
			0,52	0,046592							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		104,04			
32.9.			1,04	0,093184							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			73		7			
32.10.			2,6	0,23296							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		315				73		
32.11.			0,5	0,0448							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				6		
32.12.			0,0215	0,001926							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				525		
33.				0,0736736	436607	--	32166	--	32166	--	34739
	214-205-0201 РСНБ РК 2022	-Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм	т		--	--	--	--	--	2573	
		СП - 8%									
34.				0,0192192	430125	--	8267	--	8267	--	8928
	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		--	--	--	--	--	661	
		СП - 8%									
35.				0,0002912	484090	--	141	--	141	--	152
	214-208-0102 РСНБ РК 2022	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28	т		--	--	--	--	--	11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм СП - 8%									
36.	ТССЦ РК 8.04-08-2022.Общая часть.Таблица 7	-Доплата за марку стали С 245 СП - 8%	т	0,093184	7791 -- --	-- -- --	726 -- --	-- -- --	726 -- --	-- 58 --	784
37.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 ТЧ 13 табл.2 п.3.54 Кзтр=1,2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2 НР - 69%; СП - 8%	м2	2,4192	157,06 91,53	3,23 0,46	380 221	8 1	151 --	154 43	576
37.1.	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0361 чел.-ч	0,087333	2535		221				
37.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0005							
37.3.	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000102 маш.-ч	0,000247		31		0,01			
37.4.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000247		7256		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000247		2233,00		0,55			
37.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000247		4492		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000247		2233,00		0,55			
37.6.	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011424 маш.-ч	0,027637		178		5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.7.			0,000015	0,000036							
261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		380806				14		
37.8.			0,00009	0,000218							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		628768				137		
38.				2,4192	133,66	2,38	323	6	188	90	446
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 ТЧ 13 табл.2 п.3.55 Кзтр=1,2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2 НР - 69%; СП - 8%	м2		53,5	0,46	129	1	--	33	
38.1.			0,0261	0,063141							
003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2052		130				
38.2.			0,0002	0,0005							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
38.3.			0,000102	0,000247							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			31		0,01			
38.4.			0,000102	0,000247							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7256		2			
			0,000102	0,000247							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		0,55			
38.5.			0,000102	0,000247							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		1			
			0,000102	0,000247							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		0,55			
38.6.			0,00663	0,016039							
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			178		3			
38.7.			0,000014	0,000034							
236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		612933				21		
38.8.			0,00009	0,000218							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р	т		768895				167		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		51691-2003 ПФ-115									
39.				168	255,36	1,4	42900	236	--	29521	78215
	1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт		253,96	0,7	42665	118	--	5794	
		НР - 69%; СП - 8%									
39.1.	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,1238 чел.-ч	20,7984	2052		42678				
39.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0504							
39.3.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000312 маш.-ч	0,052416		4492		235			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000312 чел-ч	0,052416		2233,00		117,04			
40.				0,01008	1466505	--	14782	--	14782	--	15965
	217-101-0102 РСНБ РК 2022	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т		--	--	--	--	--	1183	
		СП - 8%									
41.				84	5262,11	--	442017	--	442017	--	477378
	Ведом обор. и матер.п.1	-Сиденье пластмассовое АВАНГАРД для трибун	шт.		--	--	--	--	--	35361	
		СП - 8%									
42.				1,19	296898,49	2085,62	353309	2482	240973	99889	489453
	1110-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Каркас из брусьев. Установка	м3		92314,56	952,15	109854	1133	--	36256	
		НР - 90%; СП - 8%									
42.1.	002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	40,56 чел.-ч	48,2664	2276		109854				
42.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,364 чел-ч	0,4332							
42.3.	343-102-0401	Пила с карбюраторным	0,4056 маш.-ч	0,482664		148		71			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		двигателем									
42.4.			0,1456	0,173264							
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч				7174		1243			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1456 чел-ч	0,173264			3190,00		552,71			
42.5.			0,2184	0,259896							
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч				4492		1167			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2184 чел-ч	0,259896			2233,00		580,35			
42.6.			1,05	1,2495							
215-202-0303	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	м3			165331				206581		
42.7.			0,04	0,0476							
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т			722519				34392		
43.				0,02352	1528659	--	35954	--	35954	--	38830
217-101-0107 РСНБ РК 2022	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т			--	--	--	--	--	2876	
	СП - 8%										
44.				1,19	12616,79	67,22	15014	80	10416	4101	20644
1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции			3797	31,85	4518	38	--	1529	
44.1.			1,9552	2,326688							
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч			1942		4518				
44.2.			0,0125	0,0149							
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч									
44.3.			0,00416	0,00495							
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч				7174		36			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00416 чел-ч	0,00495			3190,00		15,79			
44.4.			0,00832	0,009901							
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч				4492		44			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,00832	0,009901							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		22,11			
44.5.			0,00504	0,005998							
216-101-0102		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т		25509				153		
44.6.			9,8	11,662							
236-202-0605		Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг		880				10263		
45.	1110-0116 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Антисептирование водными растворами НР - 90%; СП - 8%	м2 стен (за вычетом проемов)	28	302,32 115,93	5,51 2,62	8465 3246	154 73	5065 --	2987 916	12368
45.1.			0,0597	1,6716							
002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1942		3246				
45.2.			0,001	0,028							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
45.3.			0,000312	0,008736							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		63			
			0,000312	0,008736							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		27,87			
45.4.			0,000728	0,020384							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		92			
			0,000728	0,020384							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		45,52			
45.5.			0,0023	0,0644							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				2		
45.6.			0,00012	0,00336							
217-701-0104		Натрий фтористый технический	т			1506664		5062			
46.				56	671,31	2,15	37593	121	13290	19395	61547

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1115-0403 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Окраска простая масляными составами по дереву НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		431,83	1,1	24182	62	--	4559	
46.1. 003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	0,2224 чел.-ч	12,4544	1942		24186				
46.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,028							
46.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000102 маш.-ч	0,005712		3109		18			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,005712		1869,00		10,68			
46.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000408 маш.-ч	0,022848		4492		103			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000408 чел-ч	0,022848		2233,00		51,02			
46.5. 261-101-0105		Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	0,000004 м3	0,000224	5715				1		
46.6. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,097 кг	5,432	692				3759		
46.7. 236-103-0101		Шпатлевка для исправления дефектов под окраску поверхностей ГОСТ 10277-90	0,05 кг	2,8		629		1761			
46.8. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,195 кг	10,92	692				7557		
46.9. 218-103-0201		Ветошь	0,0034 кг	0,1904		1117		213			
		Трибуна ТМ2-2секций									
47.	1109-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,06392	278375,94 211331,12	60306,71 23017,51	17794 13508	3855 1471	431 --	10336 2250	30380

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%									
47.1.			94,64	6,049389							
002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2233		13508				
47.2.			7,6336	0,4879							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
47.3.			0,312	0,019943							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		0,32			
47.4.			6,24	0,398861							
314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7638		3046			
			6,24	0,398861							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		1272,37			
47.5.			1,144	0,073124							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			42		3			
47.6.			0,8736	0,055841							
341-304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			2453		137			
			0,8736	0,055841							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		124,69			
47.7.			28,392	1,814817							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			269		488			
47.8.			0,52	0,033238							
331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч			5262		175			
			0,52	0,033238							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		74,22			
47.9.			1,04	0,066477							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			73		5			
47.10.			2,6	0,166192							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		315				52		
47.11.			0,5	0,03196							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				4		
47.12.			0,0215	0,001374							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				374		
48.				0,06392	278375,94	60306,71	17794	3855	431	10336	30380
	1109-0701	-Конструкции решетчатые	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	(стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу			211331,12	23017,51	13508	1471	--	2250	
		НР - 69%; СП - 8%									
48.1.			94,64	6,049389							
002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2233		13508				
48.2.			7,6336	0,4879							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
48.3.			0,312	0,019943							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		0,32			
48.4.			6,24	0,398861							
314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7638		3046			
			6,24	0,398861							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		1272,37			
48.5.			1,144	0,073124							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			42		3			
48.6.			0,8736	0,055841							
341-304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			2453		137			
			0,8736	0,055841							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		124,69			
48.7.			28,392	1,814817							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			269		488			
48.8.			0,52	0,033238							
331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч			5262		175			
			0,52	0,033238							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		74,22			
48.9.			1,04	0,066477							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			73		5			
48.10.			2,6	0,166192							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		315				52		
48.11.			0,5	0,03196							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48.12.			0,0215	0,001374							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				374		
49.				0,064064	430125	--	27556	--	27556	--	29760
214-205-0 102 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			--	--	--	--	--	2204	
	СП - 8%										
50.				0,0014976	484090	--	725	--	725	--	783
214-208-0 102 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			--	--	--	--	--	58	
	СП - 8%										
51.				0,001664	484006	--	805	--	805	--	869
214-208-0 103 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			--	--	--	--	--	64	
	СП - 8%										
52.				0,06392	7791	--	498	--	498	--	538
ТССЦ РК 8.04-08-2022.Общая часть.Таблица 7	-Доплата за марку стали С 245	т			--	--	--	--	--	40	
	СП - 8%										
53.				1,72584	157,06	3,23	271	6	107	110	411
1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 ТЧ 13 табл.2 п.3.54 Кзтр=1,2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2	м2			91,53	0,46	158	1	--	30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%									
53.1.	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0361 чел.-ч	0,062303	2535		158				
53.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0003							
53.3.	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000102 маш.-ч	0,000176		31		0,01			
53.4.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000176		7256		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000176		2233,00		0,39			
53.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000176		4492		0,79			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000176		2233,00		0,39			
53.6.	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011424 маш.-ч	0,019716		178		4			
53.7.	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000026	380806				10		
53.8.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000155	628768				98		
54.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 ТЧ 13 табл.2 п.3.55 Кзтр=1,2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2	м2	1,72584	133,66 53,5	2,38 0,46	231 92	4 1	135 --	64 24	319
		НР - 69%; СП - 8%									
54.1.	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы	0,0261 чел.-ч	0,045044	2052		92				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3,5). Работы отделочные и изоляционные									
54.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0003							
54.3.	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000102 маш.-ч	0,000176		31		0,01			
54.4.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000176		7256		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000176		2233,00		0,39			
54.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000176		4492		0,79			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000176		2233,00		0,39			
54.6.	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,00663 маш.-ч	0,011442		178		2			
54.7.	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000014 т	0,000024	612933				15		
54.8.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009 т	0,000155	768895				119		
55.	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	0,07286 т конструкций		278375,94 211331,12	60306,71 23017,51	20282 15398	4394 1677	490 --	11782 2565	34629
		НР - 69%; СП - 8%									
55.1.	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	94,64 чел.-ч	6,89547	2233		15398				
55.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	7,6336 чел-ч	0,5562							
55.3.	343-302-0201	Дрели электрические	0,312 маш.-ч	0,022732		16		0,36			
55.4.	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной	6,24 маш.-ч	0,454646		7638		3473			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	6,24 чел-ч	0,454646		3190,00		1450,32			
55.5.	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	1,144 маш.-ч	0,083352		42		4			
55.6.	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	0,8736 маш.-ч	0,06365		2453		156			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,8736 чел-ч	0,06365		2233,00		142,13			
55.7.	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	28,392 маш.-ч	2,068641		269		556			
55.8.	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	0,52 маш.-ч	0,037887		5262		199			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,52 чел-ч	0,037887		2233,00		84,60			
55.9.	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	1,04 маш.-ч	0,075774		73		6			
55.10.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	2,6 м3	0,189436	315				60		
55.11.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,5 кг	0,03643	130				5		
55.12.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0215 т	0,001566	272284				427		
56.	1109-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т	0,07286	278375,94 211331,12	60306,71 23017,51	20282 15398	4394 1677	490 --	11782 2565	34629
		НР - 69%; СП - 8%									
56.1.	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	94,64 чел.-ч	6,89547	2233		15398				
56.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	7,6336 чел-ч	0,5562							
56.3.	343-302-0201	Дрели электрические	0,312 маш.-ч	0,022732		16		0,36			
56.4.			6,24	0,454646							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7638		3473			
			6,24	0,454646							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		1450,32			
56.5			1,144	0,083352							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			42		4			
56.6			0,8736	0,06365							
341-304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			2453		156			
			0,8736	0,06365							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		142,13			
56.7			28,392	2,068641							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			269		556			
56.8			0,52	0,037887							
331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч			5262		199			
			0,52	0,037887							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		84,60			
56.9			1,04	0,075774							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			73		6			
56.10			2,6	0,189436							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		315				60		
56.11			0,5	0,03643							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				5		
56.12			0,0215	0,001566							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				427		
57				0,071136	430125	--	30597	--	30597	--	33045
	214-205-0 102 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		--	--	--	--	--	2448	
		СП - 8%									
58				0,0000208	484090	--	10	--	10	--	11
	214-208-0 102 РСНБ РК 2022	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28	т		--	--	--	--	--	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм									
		СП - 8%									
59.				0,0757744	7791	--	590	--	590	--	637
	ТССЦ РК 8.04-08-2022.Общая часть.Таблица 7	-Доплата за марку стали С 245	т		--	--	--	--	--	47	
		СП - 8%									
60.				1,96722	157,06	3,23	309	6	123	125	469
	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 ТЧ 13 табл.2 п.3.54 Кзтр=1,2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2	м2		91,53	0,46	180	1	--	35	
		НР - 69%; СП - 8%									
60.1.	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0361 чел.-ч	0,071017	2535		180				
60.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0004							
60.3.	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000102 маш.-ч	0,000201		31		0,01			
60.4.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000201		7256		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000201		2233,00		0,45			
60.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000201		4492		0,9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000201		2233,00		0,45			
60.6.	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011424 маш.-ч	0,022474		178		4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.7.			0,000015	0,00003							
261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		380806				11		
60.8.			0,00009	0,000177							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		628768				111		
61.				1,96722	133,66	2,38	263	5	153	73	363
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 ТЧ 13 табл.2 п.3.55 Кзтр=1,2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2 НР - 69%; СП - 8%	м2		53,5	0,46	105	1	--	27	
61.1.			0,0261	0,051344							
003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2052		105				
61.2.			0,0002	0,0004							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
61.3.			0,000102	0,000201							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			31		0,01			
61.4.			0,000102	0,000201							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7256		1			
			0,000102	0,000201							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		0,45			
61.5.			0,000102	0,000201							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		0,9			
			0,000102	0,000201							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		0,45			
61.6.			0,00663	0,013043							
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			178		2			
61.7.			0,000014	0,000028							
236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		612933				17		
61.8.			0,00009	0,000177							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р	т		768895				136		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		51691-2003 ПФ-115									
62.	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,0256	278375,94 211331,12	60306,71 23017,51	7126 5410	1544 589	172 --	4140 901	12167
		НР - 69%; СП - 8%									
62.1.	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	94,64 чел.-ч	2,422784	2233		5410				
62.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	7,6336 чел-ч	0,1954							
62.3.	343-302-0201	Дрели электрические	0,312 маш.-ч	0,007987		16		0,13			
62.4.	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	6,24 маш.-ч	0,159744		7638		1220			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	6,24 чел-ч	0,159744		3190,00		509,58			
62.5.	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	1,144 маш.-ч	0,029286		42		1			
62.6.	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	0,8736 маш.-ч	0,022364		2453		55			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,8736 чел-ч	0,022364		2233,00		49,94			
62.7.	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	28,392 маш.-ч	0,726835		269		196			
62.8.	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	0,52 маш.-ч	0,013312		5262		70			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,52 чел-ч	0,013312		2233,00		29,73			
62.9.	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	1,04 маш.-ч	0,026624		73		2			
62.10.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	2,6 м3	0,06656	315				21		
62.11.			0,5	0,0128							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				2		
62.12.			0,0215	0,00055							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				150		
63.				0,0256	278375,94	60306,71	7126	1544	172	4140	12167
	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т		211331,12	23017,51	5410	589	--	901	
		НР - 69%; СП - 8%									
63.1.			94,64	2,422784							
002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2233		5410				
63.2.			7,6336	0,1954							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
63.3.			0,312	0,007987							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		0,13			
63.4.			6,24	0,159744							
314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7638		1220			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	6,24 чел-ч	0,159744		3190,00		509,58			
63.5.			1,144	0,029286							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			42		1			
63.6.			0,8736	0,022364							
341-304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			2453		55			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,8736 чел-ч	0,022364		2233,00		49,94			
63.7.			28,392	0,726835							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			269		196			
63.8.			0,52	0,013312							
331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч			5262		70			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,52 чел-ч	0,013312		2233,00		29,73			
63.9.			1,04	0,026624							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			73		2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.10.			2,6	0,06656							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		315				21		
63.11.			0,5	0,0128							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				2		
63.12.			0,0215	0,00055							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				150		
64.				0,0210496	436607	--	9190	--	9190	--	9925
	214-205-0201 РСНБ РК 2022	-Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм	т		--	--	--	--	--	735	
		СП - 8%									
65.				0,00312	462083	--	1442	--	1442	--	1557
	214-205-0101 РСНБ РК 2022	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т		--	--	--	--	--	115	
		СП - 8%									
66.				0,0000832	491270	--	41	--	41	--	44
	214-208-0101 РСНБ РК 2022	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т		--	--	--	--	--	3	
		СП - 8%									
67.				0,0256	7791	--	199	--	199	--	215
	ТССЦ РК 8.04-08-2022.Общая часть.Таблица 7	-Доплата за марку стали С 245	т		--	--	--	--	--	16	
		СП - 8%									
68.				0,6912	157,06	3,23	109	2	44	44	165
	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр	м2		91,53	0,46	63	--	--	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТЧ 13 табл.2 п.3.54 Кзтр=1,2	(ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2 НР - 69%; СП - 8%									
68.1. 003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0361 чел.-ч	0,024952	2535		63				
68.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0001							
68.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000102 маш.-ч	0,000071		31		0			
68.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000071		7256		0,51			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000071		2233,00		0,16			
68.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000071		4492		0,32			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000071		2233,00		0,16			
68.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011424 маш.-ч	0,007896		178		1			
68.7. 261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,00001	380806				4		
68.8. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000062	628768				39		
69.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 ТЧ 13 табл.2 п.3.55 Кзтр=1,2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда	м2	0,6912	133,66 53,5	2,38 0,46	92 37	1 --	54 --	26 9	127

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей - 1,2									
		НР - 69%; СП - 8%									
69.1.	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0261 чел.-ч	0,01804	2052		37				
69.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0001							
69.3.	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000102 маш.-ч	0,000071		31		0			
69.4.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000071		7256		0,51			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000071		2233,00		0,16			
69.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000071		4492		0,32			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000071		2233,00		0,16			
69.6.	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,00663 маш.-ч	0,004583		178		0,82			
69.7.	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000014 т	0,00001	612933				6		
69.8.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009 т	0,000062	768895				48		
70.	1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	12	255,36 253,96	1,4 0,7	3064 3048	16 8	-- --	2109 414	5587
		НР - 69%; СП - 8%									
70.1.	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,1238 чел.-ч	1,4856	2052		3048				
70.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0036							
70.3.			0,000312	0,003744							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,003744	4492		17			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		8,36			
71.	217-101-0102 РСНБ РК 2022	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,00072	1466505	--	1056	--	1056	--	1140
					--	--	--	--	--	84	
		СП - 8%									
72.	Ведом обор. и матер.п.1	-Сиденье пластмассовое АВАНГАРД для трибун	шт.	6	5262,11	--	31573	--	31573	--	34099
						--	--	--	--	2526	
		СП - 8%									
73.	1110-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Каркас из брусьев. Установка	м3	0,04	296898,49	2085,62	11876	83	8100	3358	16452
					92314,56	952,15	3693	38	--	1219	
		НР - 90%; СП - 8%									
73.1.	002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	40,56 чел.-ч	1,6224	2276		3693				
73.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,364 чел-ч	0,0146							
73.3.	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	0,4056 маш.-ч	0,016224		148		2			
73.4.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1456 маш.-ч	0,005824		7174		42			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1456 чел-ч	0,005824		3190,00		18,58			
73.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2184 маш.-ч	0,008736		4492		39			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2184 чел-ч	0,008736		2233,00		19,51			
73.6.	215-202-0303	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	1,05 м3	0,042	165331				6944		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73.7.			0,04	0,0016							
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т			722519				1156		
74.				0,00816	1528659	--	12474	--	12474	--	13472
217-101-0107 РСНБ РК 2022	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т			--	--	--	--	--	998	
	СП - 8%										
75.				0,04	12616,79	67,22	505	2	351	138	694
1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции			3797	31,85	152	1	--	51	
75.1.			1,9552	0,078208							
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч			1942		152				
75.2.			0,0125	0,0005							
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч									
75.3.			0,00416	0,000166							
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч				7174		1			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00416 чел-ч		0,000166		3190,00		0,53			
75.4.			0,00832	0,000333							
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч				4492		1			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00832 чел-ч		0,000333		2233,00		0,74			
75.5.			0,00504	0,000202							
216-101-0102	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т			25509				5		
75.6.			9,8	0,392							
236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг			880				345		
76.				7,304	302,32	5,51	2208	40	1321	779	3226

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1110-0116 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Антисептирование водными растворами НР - 90%; СП - 8%	м2 стен (за вычетом проемов)		115,93	2,62	847	19	--	239	
76.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,0597 чел.-ч	0,436049	1942		847				
76.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,001 чел-ч	0,0073							
76.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000312 маш.-ч	0,002279		7174		16			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000312 чел-ч	0,002279		3190,00		7,27			
76.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000728 маш.-ч	0,005317		4492		24			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000728 чел-ч	0,005317		2233,00		11,87			
76.5. 217-603-0104		Вода техническая	0,0023 м3	0,016799	33				0,55		
76.6. 217-701-0104		Натрий фтористый технический	0,00012 т	0,000876		1506664		1321			
77.				14,608	671,31	2,15	9806	31	3467	5059	16055
	1115-0403 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Окраска простая масляными составами по дереву НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		431,83	1,1	6308	16	--	1189	
77.1. 003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	0,2224 чел.-ч	3,248819	1942		6309				
77.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0073							
77.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые	0,000102 маш.-ч	0,00149		3109		5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высотой подъема 50 м									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,00149		1869,00		2,78			
77.4.			0,000408	0,00596							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		27			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000408 чел-ч	0,00596		2233,00		13,31			
77.5.			0,000004	0,000058							
261-101-0105		Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3		5715				0,33		
77.6.			0,097	1,416976							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		692				981		
77.7.			0,05	0,7304							
236-103-0101		Шпатлевка для исправления дефектов под окраску поверхностей ГОСТ 10277-90	кг			629		459			
77.8.			0,195	2,84856							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		692				1971		
77.9.			0,0034	0,049667							
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		55			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	3	Тенге		--	--	2053241	120373	1320620	483642	2739828
			Тенге		--	--	612249	46176	--	202946	

Стоимость монтажных работ	Тенге	473590
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	473590
Сметная прибыль	Тенге	37887
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	511477
Стоимость общестроительных работ	Тенге	993697
Материалы	Тенге	286651
Всего заработная плата	Тенге	158000
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	547308
Накладные расходы	Тенге	138344
Сметная прибыль	Тенге	90561
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1222602
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	69
Сметная заработная плата	Тенге	158000
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	585954
Материалы	Тенге	13070
Всего заработная плата	Тенге	500425
Накладные расходы	Тенге	345298
Сметная прибыль	Тенге	74498
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	1005750
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	220
Сметная заработная плата	Тенге	500425
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	2739829

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								289
		Сметная заработная плата	Тенге					658425			
		РАЗДЕЛ 4. Ограждения									
		Ограждение ОГ1-9секций									
78.	1109-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,21474	278375,94 211331,12	60306,71 23017,51	59778 45381	12950 4943	1447 --	34724 7560	102062
		НР - 69%; СП - 8%									
78.1. 002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	94,64 чел.-ч	20,322994	2233		45381				
78.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	7,6336 чел-ч	1,6392							
78.3. 343-302-0201		Дрели электрические	0,312 маш.-ч	0,066999		16		1			
78.4. 314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	6,24 маш.-ч	1,339978		7638		10235			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	6,24 чел-ч	1,339978		3190,00		4274,53			
78.5. 343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	1,144 маш.-ч	0,245663		42		10			
78.6. 341-304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	0,8736 маш.-ч	0,187597		2453		460			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,8736 чел-ч	0,187597		2233,00		418,90			
78.7. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	28,392 маш.-ч	6,096898		269		1640			
78.8. 331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	0,52 маш.-ч	0,111665		5262		588			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,52 чел-ч	0,111665		2233,00		249,35			
78.9. 315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	1,04 маш.-ч	0,22333		73		16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78.10.			2,6	0,558324							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		315				176		
78.11.			0,5	0,10737							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				14		
78.12.			0,0215	0,004617							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				1257		
79.				0,21474	278375,94	60306,71	59778	12950	1447	34724	102062
	1109-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т		211331,12	23017,51	45381	4943	--	7560	
		НР - 69%; СП - 8%									
79.1.			94,64	20,322994							
002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2233		45381				
79.2.			7,6336	1,6392							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
79.3.			0,312	0,066999							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		1			
79.4.			6,24	1,339978							
314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7638		10235			
			6,24	1,339978							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		4274,53			
79.5.			1,144	0,245663							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			42		10			
79.6.			0,8736	0,187597							
341-304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			2453		460			
			0,8736	0,187597							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		418,90			
79.7.			28,392	6,096898							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			269		1640			
79.8.			0,52	0,111665							
331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч			5262		588			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,52 чел-ч	0,111665		2233,00		249,35			
79.9.	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	1,04 маш.-ч	0,22333		73		16			
79.10.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	2,6 м3	0,558324	315				176		
79.11.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,5 кг	0,10737	130				14		
79.12.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0215 т	0,004617	272284				1257		
80.	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 СП - 8%	т	0,1068912	430125 ---	-- ---	45977 ---	-- ---	45977 ---	-- 3678	49655
81.	214-205-0101 РСНБ РК 2022	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм СП - 8%	т	0,0476424	462083 ---	-- ---	22015 ---	-- ---	22015 ---	-- 1761	23776
82.	214-205-0201 РСНБ РК 2022	-Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм СП - 8%	т	0,068796	436607 ---	-- ---	30037 ---	-- ---	30037 ---	-- 2403	32440
83.	ТССЦ РК 8.04-08-2022.Общая часть.Таблица 7	-Доплата за марку стали С 245 СП - 8%	т	0,2233296	7791 ---	-- ---	1740 ---	-- ---	1740 ---	-- 139	1879
84.	1113-0301-0406 РСНБ РК	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой	м2	5,79798	157,06 91,53	3,23 0,46	911 531	19 3	361 --	368 102	1381

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,02 ТЧ 13 табл.2 п.3.54 Кзтр=1,2	ГФ-021 за один раз. Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2 НР - 69%; СП - 8%									
84.1. 003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0361 чел.-ч	0,209307	2535		531				
84.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0012							
84.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000102 маш.-ч	0,000591		31		0,02			
84.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000591		7256		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000591		2233,00		1,32			
84.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000591		4492		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000591		2233,00		1,32			
84.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011424 маш.-ч	0,066236		178		12			
84.7. 261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000087	380806				33		
84.8. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000522	628768				328		
85.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр	м2	5,79798	133,66 53,5	2,38 0,46	775 310	14 3	451 --	216 79	1070

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТЧ 13 табл.2 п.3.55 Кзтр=1,2	(ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2									
		НР - 69%; СП - 8%									
85.1.			0,0261	0,151327							
003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2052		311				
85.2.			0,0002	0,0012							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
85.3.			0,000102	0,000591							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			31		0,02			
85.4.			0,000102	0,000591							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7256		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000591		2233,00		1,32			
85.5.			0,000102	0,000591							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000591		2233,00		1,32			
85.6.			0,00663	0,038441							
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			178		7			
85.7.			0,000014	0,000081							
236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		612933				50		
85.8.			0,00009	0,000522							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		768895				401		
		Ограждение ОГ2-2секций									
86.			0,04106	278375,94	60306,71	11430	2476	277	6639	19515	
	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	211331,12	23017,51	8677	945	--	1446		
		НР - 69%; СП - 8%									
86.1.			94,64	3,885918							
002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих	чел.-ч		2233		8677				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		конструкций									
86.2.			7,6336	0,3134							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
86.3.			0,312	0,012811							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		0,2			
86.4.			6,24	0,256214							
314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7638		1957			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	6,24 чел-ч	0,256214		3190,00		817,32			
86.5.			1,144	0,046973							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			42		2			
86.6.			0,8736	0,03587							
341-304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			2453		88			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,8736 чел-ч	0,03587		2233,00		80,10			
86.7.			28,392	1,165776							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			269		314			
86.8.			0,52	0,021351							
331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч			5262		112			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,52 чел-ч	0,021351		2233,00		47,68			
86.9.			1,04	0,042702							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			73		3			
86.10.			2,6	0,106756							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		315				34		
86.11.			0,5	0,02053							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				3		
86.12.			0,0215	0,000883							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				240		
87.				0,04106	278375,94	60306,71	11430	2476	277	6639	19515
	1109-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т		211331,12	23017,51	8677	945	--	1446	
		НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87.1.			94,64	3,885918							
002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2233		8677				
87.2.			7,6336	0,3134							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
87.3.			0,312	0,012811							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		0,2			
87.4.			6,24	0,256214							
314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7638		1957			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	6,24 чел-ч	0,256214		3190,00		817,32			
87.5.			1,144	0,046973							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			42		2			
87.6.			0,8736	0,03587							
341-304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			2453		88			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,8736 чел-ч	0,03587		2233,00		80,10			
87.7.			28,392	1,165776							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			269		314			
87.8.			0,52	0,021351							
331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч			5262		112			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,52 чел-ч	0,021351		2233,00		47,68			
87.9.			1,04	0,042702							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			73		3			
87.10.			2,6	0,106756							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		315				34		
87.11.			0,5	0,02053							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				3		
87.12.			0,0215	0,000883							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				240		
88.				0,0022048	430125	--	948	--	948	--	1024
214-205-0102 РСНБ		-Труба стальная квадратная из	т		--	--	--	--	--	76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм									
		СП - 8%									
89.				0,0056992	462083	--	2634	--	2634	--	2845
	214-205-0 101 РСНБ РК 2022	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т		--	--	--	--	--	211	
		СП - 8%									
90.				0,0346736	436607	--	15139	--	15139	--	16350
	214-205-0 201 РСНБ РК 2022	-Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм	т		--	--	--	--	--	1211	
		СП - 8%									
91.				0,0001248	484090	--	60	--	60	--	65
	214-208-0 102 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		--	--	--	--	--	5	
		СП - 8%									
92.				0,0427024	7791	--	333	--	333	--	360
	ТССЦ РК 8.04-08-2 022.Общая часть.Таб лица 7	-Доплата за марку стали С 245	т		--	--	--	--	--	27	
		СП - 8%									
93.				1,10862	157,06	3,23	174	4	69	70	264
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 ТЧ 13 табл.2 п.3.54 Кзтр=1,2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей -	м2		91,53	0,46	101	1	--	20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1,2									
		НР - 69%; СП - 8%									
93.1.			0,0361	0,040021							
003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2535		101				
93.2.			0,0002	0,0002							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
93.3.			0,000102	0,000113							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			31		0			
93.4.			0,000102	0,000113							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7256		0,82			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000113		2233,00		0,25			
93.5.			0,000102	0,000113							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		0,51			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000113		2233,00		0,25			
93.6.			0,011424	0,012665							
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			178		2			
93.7.			0,000015	0,000017							
261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		380806				6		
93.8.			0,00009	0,0001							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		628768				63		
94.				1,10862	133,66	2,38	148	3	86	41	204
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 ТЧ 13 табл.2 п.3.55 Кзтр=1,2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2	м2		53,5	0,46	59	1	--	15	
		НР - 69%; СП - 8%									
94.1.			0,0261	0,028935							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2052		59				
94.2.			0,0002	0,0002							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
94.3.			0,000102	0,000113							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			31		0			
94.4.			0,000102	0,000113							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7256		0,82			
			0,000102	0,000113							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		0,25			
94.5.			0,000102	0,000113							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		0,51			
			0,000102	0,000113							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		0,25			
94.6.			0,00663	0,00735							
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			178		1			
94.7.			0,000014	0,000016							
236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		612933				10		
94.8.			0,00009	0,0001							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		768895				77		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	263307	30892	123298	83421	374467
			Тенге								
					--	--	109117	11784	--	27739	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				120891				
	Материалы		Тенге				967				
	Всего заработная плата		Тенге					1009			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				118883				
	Накладные расходы		Тенге				695				
	Сметная прибыль		Тенге				9727				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				131313				
	Сметная заработная плата		Тенге					1009			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				142416				
	Материалы		Тенге				3448				
	Всего заработная плата		Тенге					119892			
	Накладные расходы		Тенге				82726				
	Сметная прибыль		Тенге				18012				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				243154				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								52
	Сметная заработная плата		Тенге					119892			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				374467				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная заработная плата	Тенге						120901			
		РАЗДЕЛ 5. Навесы К1									
		Навесы К1-7секций									
95.	1109-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,308	278375,94 211331,12	60306,71 23017,51	85740 65090	18574 7089	2076 --	49804 10843	146387
		НР - 69%; СП - 8%									
95.1.	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	94,64 чел.-ч	29,14912	2233		65090				
95.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	7,6336 чел-ч	2,3511							
95.3.	343-302-0201	Дрели электрические	0,312 маш.-ч	0,096096		16		2			
95.4.	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	6,24 маш.-ч	1,92192		7638		14680			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	6,24 чел-ч	1,92192		3190,00		6130,92			
95.5.	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	1,144 маш.-ч	0,352352		42		15			
95.6.	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	0,8736 маш.-ч	0,269069		2453		660			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,8736 чел-ч	0,269069		2233,00		600,83			
95.7.	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	28,392 маш.-ч	8,744736		269		2352			
95.8.	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	0,52 маш.-ч	0,16016		5262		843			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,52 чел-ч	0,16016		2233,00		357,64			
95.9.	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	1,04 маш.-ч	0,32032		73		23			
95.10.			2,6	0,8008							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		315				252		
95.11.			0,5	0,154							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				20		
95.12.			0,0215	0,006622							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				1803		
96.				0,308	278375,94	60306,71	85740	18574	2076	49804	146387
	1109-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т		211331,12	23017,51	65090	7089	--	10843	
		НР - 69%; СП - 8%									
96.1.			94,64	29,14912							
002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2233		65090				
96.2.			7,6336	2,3511							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
96.3.			0,312	0,096096							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		2			
96.4.			6,24	1,92192							
314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7638		14680			
			6,24	1,92192							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		6130,92			
96.5.			1,144	0,352352							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			42		15			
96.6.			0,8736	0,269069							
341-304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			2453		660			
			0,8736	0,269069							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		600,83			
96.7.			28,392	8,744736							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			269		2352			
96.8.			0,52	0,16016							
331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч			5262		843			
			0,52	0,16016							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		357,64			
96.9.			1,04	0,32032							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			73		23			
96.10.			2,6	0,8008							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		315				252		
96.11.			0,5	0,154							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				20		
96.12.			0,0215	0,006622							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				1803		
97.				0,09464	430125	--	40707	--	40707	--	43964
	214-205-0 102 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		--	--	--	--	--	3257	
		СП - 8%									
98.				0,1456	436607	--	63570	--	63570	--	68656
	214-205-0 201 РСНБ РК 2022	-Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм	т		--	--	--	--	--	5086	
		СП - 8%									
99.				0,008736	484006	--	4228	--	4228	--	4566
	214-208-0 103 РСНБ РК 2022	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 280 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т		--	--	--	--	--	338	
		СП - 8%									
100.				0,005824	484090	--	2819	--	2819	--	3045
	214-208-0 102 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		--	--	--	--	--	226	
		СП - 8%									
101.				0,004368	491270	--	2146	--	2146	--	2318

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	214-208-0 101 РСНБ РК 2022	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	172	
102.				0,32032	7791	--	2496	--	2496	--	2696
	ТССЦ РК 8.04-08-2022.Общая часть.Таблица 7	-Доплата за марку стали С 245 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	200	
103.				0,00364	1528659	--	5564	--	5564	--	6009
	217-101-0107 РСНБ РК 2022	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	445	
104.				8,316	157,06	3,23	1306	27	518	528	1981
	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 ТЧ 13 табл.2 п.3.54 Кзтр=1,2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2 НР - 69%; СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					91,53	0,46	761	4	--	147	
104.1. 003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0361 чел.-ч	0,300208	2535		761				
104.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0017							
104.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000102 маш.-ч	0,000848			31	0,03			
104.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000848			7256	6			
			0,000102	0,000848							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		1,89			
104.5.			0,000102	0,000848							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		4			
			0,000102	0,000848							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		1,89			
104.6.			0,011424	0,095002							
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			178		17			
104.7.			0,000015	0,000125							
261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		380806				48		
104.8.			0,00009	0,000748							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		628768				471		
105.				8,316	133,66	2,38	1112	20	647	310	1535
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 ТЧ 13 табл.2 п.3.55 Кзтр=1,2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2 НР - 69%; СП - 8%	м2		53,5	0,46	445	4	--	114	
105.1.			0,0261	0,217048							
003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2052		445				
105.2.			0,0002	0,0017							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
105.3.			0,000102	0,000848							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			31		0,03			
105.4.			0,000102	0,000848							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7256		6			
			0,000102	0,000848							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		1,89			
105.5.			0,000102	0,000848							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000848		2233,00		1,89			
105.6.	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,00663 маш.-ч	0,055135		178		10			
105.7.	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000014 т	0,000116	612933				71		
105.8.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009 т	0,000748	768895				575		
106.	1115-0504-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности козырька	39,9	6663,19 1071,74	8,05 2,28	265861 42762	321 91	222778 --	34283 24011	324155
106.1.	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	0,4957 чел.-ч	19,77843	2162		42761				
106.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,001 чел-ч	0,0399							
106.3.	343-302-0201	Дрели электрические	0,071604 маш.-ч	2,857		16		46			
106.4.	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	0,04794 маш.-ч	1,912806		35		67			
106.5.	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	0,040086 маш.-ч	1,599431		16		26			
106.6.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00102 маш.-ч	0,040698		4492		183			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00102 чел-ч	0,040698		2233,00		90,88			
106.7.	217-206-0302	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "крышка"	1,1 м	43,89	1338				58725		
106.8.	217-206-0303	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "база"	1,1 м	43,89	1283				56311		
106.9.	217-206-0304	Профиль для поликарбонатных листов	2,7 м	107,73	303				32642		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		торцевой									
106.10.			1,2	47,88							
217-206-0305		Профиль для поликарбонатных листов пристенный	м		1114				53338		
106.11.			2,7	107,73							
261-201-0616		Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м		202				21761		
107.				638,4	106	--	67670	--	67670	--	73084
	217-107-0 101 РСНБ РК 2022	-Элементы крепления для поликарбонатных листов размерами 5,5 мм х 85-130 мм	шт.		--	--	--	--	--	5414	
		СП - 8%									
108.				40,698	38896	--	1582989	--	1582989	--	1709628
	217-206-0 214 РСНБ РК 2022	-Панель монолитная поликарбонатная цветная толщиной 8 мм	м2		--	--	--	--	--	126639	
		СП - 8%									
		Навесы К2-2секций									
109.				0,08732	278375,94	60306,71	24308	5266	589	14120	41502
	1109-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		211331,12	23017,51	18453	2010	--	3074	
		НР - 69%; СП - 8%									
109.1.			94,64	8,263965							
002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2233		18453				
109.2.			7,6336	0,6666							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
109.3.			0,312	0,027244							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		0,44			
109.4.			6,24	0,544877							
314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7638		4162			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	6,24 чел-ч	0,544877		3190,00		1738,16			
109.5.			1,144	0,099894							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			42		4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109.6.			0,8736	0,076283							
341-304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			2453		187			
			0,8736	0,076283							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		170,34			
109.7.			28,392	2,479189							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			269		667			
109.8.			0,52	0,045406							
331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч			5262		239			
			0,52	0,045406							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		101,39			
109.9.			1,04	0,090813							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			73		7			
109.10.			2,6	0,227032							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		315				72		
109.11.			0,5	0,04366							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				6		
109.12.			0,0215	0,001877							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				511		
110.				0,08732	278375,94	60306,71	24308	5266	589	14120	41502
	1109-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т		211331,12	23017,51	18453	2010	--	3074	
		НР - 69%; СП - 8%									
110.1.			94,64	8,263965							
002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2233		18453				
110.2.			7,6336	0,6666							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
110.3.			0,312	0,027244							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		0,44			
110.4.			6,24	0,544877							
314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7638		4162			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			6,24	0,544877							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		1738,16			
110.5.			1,144	0,099894							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			42		4			
110.6.			0,8736	0,076283							
341-304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			2453		187			
			0,8736	0,076283							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		170,34			
110.7.			28,392	2,479189							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			269		667			
110.8.			0,52	0,045406							
331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч			5262		239			
			0,52	0,045406							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		101,39			
110.9.			1,04	0,090813							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			73		7			
110.10.			2,6	0,227032							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		315				72		
110.11.			0,5	0,04366							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				6		
110.12.			0,0215	0,001877							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				511		
111.				0,0834496	433318	--	36160	--	36160	--	39053
	214-205-0 202 РСНБ РК 2022	-Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т		--	--	--	--	--	2893	
		СП - 8%									
112.				0,0044928	430125	--	1932	--	1932	--	2087
	214-205-0 102 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		--	--	--	--	--	155	
		СП - 8%									
113.				0,001872	484006	--	906	--	906	--	978
	214-208-0 103 РСНБ	-Прокат сортовой стальной горячекатаный	т		--	--	--	--	--	72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 280 мм, толщиной от 5 до 60 мм									
		СП - 8%									
114.				0,000208	484090	--	101	--	101	--	109
	214-208-0 102 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		--	--	--	--	--	8	
		СП - 8%									
115.				0,0908128	7791	--	708	--	708	--	765
	ТССЦ РК 8.04-08-2022.Общая часть.Таблица 7	-Доплата за марку стали С 245	т		--	--	--	--	--	57	
		СП - 8%									
116.				0,0008	2387303	--	1910	--	1910	--	2063
	217-102-0 104 РСНБ РК 2022	-Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т		--	--	--	--	--	153	
		СП - 8%									
117.				0,32	1415	--	453	--	453	--	489
	217-106-0 102 РСНБ РК 2022	-Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг		--	--	--	--	--	36	
		СП - 8%									
118.				0,00168	1528659	--	2568	--	2568	--	2773
	217-101-0 107 РСНБ РК 2022	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		--	--	--	--	--	205	
		СП - 8%									
119.				2,35764	157,06	3,23	370	8	146	150	561
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 ТЧ 13 табл.2 п.3.54	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам	м2		91,53	0,46	216	1	--	42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр=1,2	труда рабочих-строителей - 1,2 НР - 69%; СП - 8%									
119.1. 003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0361 чел.-ч	0,085111	2535		216				
119.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0005							
119.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000102 маш.-ч	0,00024		31		0,01			
119.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000102 маш.-ч	0,00024		7256		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,00024		2233,00		0,54			
119.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000102 маш.-ч	0,00024		4492		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,00024		2233,00		0,54			
119.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011424 маш.-ч	0,026934		178		5			
119.7. 261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000035	380806				13		
119.8. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000212	628768				133		
120.				2,35764	133,66	2,38	315	6	183	88	435
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 ТЧ 13 табл.2 п.3.55 Кзтр=1,2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2	м2		53,5	0,46	126	1	--	32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%									
120.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0261 чел.-ч	0,061534	2052		126				
120.2	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0005							
120.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000102 маш.-ч	0,00024		31		0,01			
120.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000102 маш.-ч	0,00024		7256		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,00024		2233,00		0,54			
120.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000102 маш.-ч	0,00024		4492		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,00024		2233,00		0,54			
120.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,00663 маш.-ч	0,015631		178		3			
120.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000014 т	0,000033	612933				20		
120.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009 т	0,000212	768895				163		
121	1115-0504-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами	м2 поверхности козырька	11,4	6663,19 1071,74	8,05 2,28	75960 12218	92 26	63650 --	9795 6860	92616
		НР - 80%; СП - 8%									
121.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	0,4957 чел.-ч	5,65098	2162		12217				
121.2	099-0100	Затраты труда машинистов	0,001 чел-ч	0,0114							
121.3	343-302-0201	Дрели электрические	0,071604 маш.-ч	0,816286		16		13			
121.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	0,04794 маш.-ч	0,546516		35		19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121.5.			0,040086	0,45698							
343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		7			
121.6.			0,00102	0,011628							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		52			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00102 чел-ч	0,011628		2233,00		25,97			
121.7.			1,1	12,54							
217-206-0302		Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "крышка"	м		1338				16779		
121.8.			1,1	12,54							
217-206-0303		Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "база"	м		1283				16089		
121.9.			2,7	30,78							
217-206-0304		Профиль для поликарбонатных листов торцевой	м		303				9326		
121.10.			1,2	13,68							
217-206-0305		Профиль для поликарбонатных листов пристенный	м		1114				15240		
121.11.			2,7	30,78							
261-201-0616		Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м		202				6218		
122.				182,4	106	--	19334	--	19334	--	20881
	217-107-0 101 РСНБ РК 2022	-Элементы крепления для поликарбонатных листов размерами 5,5 мм х 85-130 мм	шт.		--	--	--	--	--	1547	
		СП - 8%									
123.				11,628	38896	--	452283	--	452283	--	488466
	217-206-0 214 РСНБ РК 2022	-Панель монолитная поликарбонатная цветная толщиной 8 мм	м2		--	--	--	--	--	36183	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	2853564	48154	2581796	173002	3268691
			Тенге		--	--	223614	18325	--	242126	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2633468
Материалы	Тенге	287924
Всего заработная плата	Тенге	56655
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2288544
Накладные расходы	Тенге	45154
Сметная прибыль	Тенге	214292

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2892914				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								26
Сметная заработная плата			Тенге					56655			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				220096				
Материалы			Тенге				5326				
Всего заработная плата			Тенге					185284			
Накладные расходы			Тенге				127848				
Сметная прибыль			Тенге				27834				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				375778				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								80
Сметная заработная плата			Тенге					185284			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	5		Тенге				3268692				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								106
Сметная заработная плата			Тенге					241939			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								8434454
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				1404186				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				368026				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					136459			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				4866648				
Накладные расходы			Тенге				1170827				
Сметная прибыль			Тенге				624768				

Составил Нупбева С.Т.

Наименование стройки- "Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4А АВС-4
Объект номер 02-02

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 02-02-01
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Трибуна общестроительные работы

Наименование объекта- Трибуна

Основание: РП

Сметная стоимость 8403,942 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 50 чел-ч
Сметная заработная плата 1540,651 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда по специальностям				
1	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	306,8266656	2233	685143,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 17, 24, 25, 31, 32, 47, 48, 55, 56, 62, 63, 78, 79, 86, 87, 95, 96, 109, 110	чел.-ч	306,8266656	2233,0	685143,94
2	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	86,56128	1979	171304,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	чел.-ч	86,56128	1979,0	171304,77
3	002-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	49,8888	2276	113546,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 42, 73	чел.-ч	49,8888	2276,0	113546,91
4	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	55,905096	1492	83410,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	чел.-ч	55,905096	1492,0	83410,4
5	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,42941	2162	54978,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 106, 121	чел.-ч	25,42941	2162,0	54978,38
6	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,6416	1835	52557,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	чел.-ч	28,6416	1835,0	52557,34
7	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,814	2199	52366,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	чел.-ч	23,814	2199,0	52366,99
8	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,284	2052	45726,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 39, 70	чел.-ч	22,284	2052,0	45726,77
9	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	30,37	1309	39754,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 8	чел.-ч	30,37	1309,0	39754,33
10	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,7032192	1942	30495,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 46, 77	чел.-ч	15,7032192	1942,0	30495,65
11	001-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по	чел.-ч	14,9886	1684	25240,8

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	разработке грунта и устройству земляных конструкций				
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	чел.-ч	14,9886	1684,0	25240,8
12	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по	чел.-ч	13,717269	1805	24759,67
	РСНБ РК 2022	разработке грунта и устройству земляных конструкций				
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	чел.-ч	13,717269	1805,0	24759,67
13	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по	чел.-ч	4,5125448	1942	8763,36
	РСНБ РК 2022	устройству несущих и ограждающих конструкций				
		в т.ч. № п.п. сметы: 44, 45, 75, 76	чел.-ч	4,5125448	1942,0	8763,36
14	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы от-	чел.-ч	2,81111325	1745	4905,39
	РСНБ РК 2022	делочные и изоляционные				
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	чел.-ч	2,81111325	1745,0	4905,39
15	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы от-	чел.-ч	1,58000818	2535	4005,32
	РСНБ РК 2022	делочные и изоляционные				
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 29, 37, 53, 60, 68, 84, 93, 104, 119	чел.-ч	1,58000818	2535,0	4005,32
16	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы от-	чел.-ч	1,14233278	2052	2344,07
	РСНБ РК 2022	делочные и изоляционные				
		в т.ч. № п.п. сметы: 23, 30, 38, 54, 61, 69, 85, 94, 105, 120	чел.-ч	1,14233278	2052,0	2344,07
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			1404186
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	684,1759		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,73215721	2743,9	(136460,26)
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 15, 16, 17, 22, 23, 24, 25, 29, 30, 31, 32, 37, 38, 39, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 53, 54, 55, 56, 60, 61, 62, 63, 68, 69, 70, 73, 75, 76, 77, 78, 79, 84, 85, 86, 87, 93, 94, 95, 96, 104, 105, 106, 109, 110, 119, 120, 121	чел-ч	49,73215721		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			1404186
		Строительные машины и механизмы				
1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологи-	маш.-ч	20,2303296	7638	154519,26
	РСНБ РК 2022	ческого оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,2303296	3190,00	64534,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 17, 24, 25, 31, 32, 47, 48, 55, 56, 62, 63, 78, 79, 86, 87, 95, 96, 109, 110	маш.-ч	20,2303296	7638,0	154519,26
2	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш	маш.-ч	7,14169872	7606	54319,76
	РСНБ РК 2022	свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5 до 8 т				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,14169872	2669,00	19061,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	7,14169872	7606,0	54319,76
3	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощ-	маш.-ч	4,92354054	6630	32643,07
	РСНБ РК 2022	ностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,92354054	2233,00	10994,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 6	маш.-ч	4,92354054	6630,0	32643,07
4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания дав-	маш.-ч	6,632808	4390	29118,03
	РСНБ РК 2022	лением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин				

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,632808	2233,00	14811,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	маш.-ч	6,632808	4390,0	29118,03
5	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	92,19085408	269	24799,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 16, 17, 24, 25, 31, 32, 47, 48, 55, 56, 62, 63, 78, 79, 86, 87, 95, 96, 109, 110	маш.-ч	92,19085408	269,0	24799,34
6	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,08267648	8002	24667,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,08267648	2233,00	6883,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	маш.-ч	3,08267648	8002,0	24667,58
7	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,75504	15178	11460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,75504	3811,00	2877,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	0,75504	15178,0	11460
8	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,6858608	5262	8871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6858608	2233,00	3764,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 17, 24, 25, 31, 32, 47, 48, 55, 56, 62, 63, 78, 79, 86, 87, 95, 96, 109, 110	маш.-ч	1,6858608	5262,0	8871
9	341-304-0101 РСНБ РК 2022	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	2,83224614	2453	6947,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,83224614	2233,00	6324,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 17, 24, 25, 31, 32, 47, 48, 55, 56, 62, 63, 78, 79, 86, 87, 95, 96, 109, 110	маш.-ч	2,83224614	2453,0	6947,5
10	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,84864	5980	5074,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84864	2669,00	2265,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	маш.-ч	0,84864	5980,0	5074,87
11	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,91897052	4492	4128,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,918970524	2233,00	2052,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 10, 11, 15, 22, 23, 29, 30, 37, 38, 39, 42, 44, 45, 46, 53, 54, 60, 61, 68, 69, 70, 73, 75, 76, 77, 84, 85, 93, 94, 104, 105, 106, 119, 120, 121	маш.-ч	0,91897052	4492,0	4128,02
12	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,32172525	7174	2308,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,321725248	3190,00	1026,30
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 11, 42, 44, 45, 73, 75, 76	маш.-ч	0,32172525	7174,0	2308,06
13	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,19024	891	1951,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	маш.-ч	2,19024	891,0	1951,5
14	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,13038201	9627	1255,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13038201	3190,00	415,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	маш.-ч	0,13038201	9627,0	1255,19
15	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,11031326	7256	800,43

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,110313258	2233,00	246,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 10, 22, 23, 29, 30, 37, 38, 53, 54, 60, 61, 68, 69, 84, 85, 93, 94, 104, 105, 119, 120	маш.-ч	0,11031326	7256,0	800,43
16	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,12396978	5155	639,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12396978	2233,00	276,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	маш.-ч	0,12396978	5155,0	639,06
17	321-212-0401 РСНБ РК 2022	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	6,534528	74	483,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	6,534528	74,0	483,56
18	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	26,531232	17	451,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	маш.-ч	26,531232	17,0	451,03
19	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,3717216	73	246,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 17, 24, 25, 31, 32, 47, 48, 55, 56, 62, 63, 78, 79, 86, 87, 95, 96, 109, 110	маш.-ч	3,3717216	73,0	246,14
20	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,70889376	42	155,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 17, 24, 25, 31, 32, 47, 48, 55, 56, 62, 63, 78, 79, 86, 87, 95, 96, 109, 110	маш.-ч	3,70889376	42,0	155,77
21	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,79017917	178	140,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 23, 29, 30, 37, 38, 53, 54, 60, 61, 68, 69, 84, 85, 93, 94, 104, 105, 119, 120	маш.-ч	0,79017917	178,0	140,65
22	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,459322	35	86,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 106, 121	маш.-ч	2,459322	35,0	86,08
23	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	4,68480168	16	74,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 17, 24, 25, 31, 32, 47, 48, 55, 56, 62, 63, 78, 79, 86, 87, 95, 96, 106, 109, 110, 121	маш.-ч	4,68480168	16,0	74,96
24	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,498888	148	73,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 42, 73	маш.-ч	0,498888	148,0	73,84
25	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,20224	54	64,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	маш.-ч	1,20224	54,0	64,92
26	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,54503955	118	64,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	маш.-ч	0,54503955	118,0	64,31
27	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,0564118	16	32,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 106, 121	маш.-ч	2,0564118	16,0	32,9
28	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00720202	3109	22,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007202016	1869,00	13,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 46, 77	маш.-ч	0,00720202	3109,0	22,39
29	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00892858	31	0,28

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 23, 29, 30, 37, 38, 53, 54, 60, 61, 68, 69, 84, 85, 93, 94, 104, 105, 119, 120	маш.-ч	0,00892858	31,0	0,28
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			368026
		Строительные материалы и конструкции				
1	217-206-0214 РСНБ РК 2022	Панель монолитная поликарбонатная цветная толщиной 8 мм	м2	52,326	38896	2035272,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 108, 123	м2	52,326	38896,0	2035272,1
2	ТСВедом обор. и матер.п.1	Сиденье пластмассовое АВАНГАРД для трибун	шт.	90	5262,11	473589,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 41, 72	шт.	90,0	5262,11	473589,9
3	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	1,0053264	430125	432416,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 26, 34, 49, 57, 80, 88, 97, 112	т	1,0053264	430125,0	432416,02
4	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	259,2	1367	354326,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	кг	259,2	1367,0	354326,4
5	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	м3	1,2915	165331	213524,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 42, 73	м3	1,2915	165331,0	213524,99
6	212-101-2009 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	6,902	25676	177215,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	м3	6,902	25676,0	177215,75
7	214-205-0201 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм	т	0,3437928	436607	150102,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 64, 82, 90, 98	т	0,3437928	436607,0	150102,34
8	261-107-0212 РСНБ РК 2022	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,288	308830	88943,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	т	0,288	308830,0	88943,04
9	217-107-0101 РСНБ РК 2022	Элементы крепления для поликарбонатных листов размерами 5,5 мм х 85-130 мм	шт.	820,8	106	87004,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 107, 122	шт.	820,8	106,0	87004,8
10	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	0,2493	336163	83805,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	т	0,2493	336163,0	83805,44
11	214-201-0303 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм	т	0,0955136	863586	82484,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	т	0,0955136	863586,0	82484,21
12	217-206-0302 РСНБ РК 2022	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "крышка"	м	56,43	1338	75503,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 106, 121	м	56,43	1338,0	75503,34
13	217-206-0303 РСНБ РК 2022	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "база"	м	56,43	1283	72399,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 106, 121	м	56,43	1283,0	72399,69
14	217-206-0305 РСНБ РК 2022	Профиль для поликарбонатных листов пристенный	м	61,56	1114	68577,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 106, 121	м	61,56	1114,0	68577,84
15	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,037	1528659	56560,38

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 43, 74, 103, 118	т	0,037	1528659,0	56560,38
16	217-206-0304 РСНБ РК 2022	Профиль для поликарбонатных листов торцевой	м	138,51	303	41968,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 106, 121	м	138,51	303,0	41968,53
17	214-205-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,0834496	433318	36160,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 111	т	0,0834496	433318,0	36160,21
18	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0492	722519	35547,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 42, 73	т	0,0492	722519,0	35547,93
19	261-201-0616 РСНБ РК 2022	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	138,51	202	27979,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 106, 121	м	138,51	202,0	27979,02
20	214-205-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	0,0564616	462083	26089,95
		в т.ч. № п.п. сметы: 65, 81, 89	т	0,0564616	462083,0	26089,95
21	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,02592	973152	25224,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	т	0,02592	973152,0	25224,1
22	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,129921	186493	24229,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	т	0,129921	186493,0	24229,36
23	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06970386	272284	18979,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 17, 24, 25, 31, 32, 47, 48, 55, 56, 62, 63, 78, 79, 86, 87, 95, 96, 109, 110	т	0,06970386	272284,0	18979,25
24	217-101-0102 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,0108	1466505	15838,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 40, 71	т	0,0108	1466505,0	15838,25
25	261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0192	694126	13327,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	т	0,0192	694126,0	13327,22
26	СТССЦ	Доплата за марку стали С 245	т	1,68228	7791	13106,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 28, 36, 52, 59, 67, 83, 92, 102, 115	т	1,68228	7791,0	13106,64
27	236-202-0605 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	12,054	880	10607,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 44, 75	кг	12,054	880,0	10607,52
28	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,366	3089	10397,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	м2	3,366	3089,0	10397,57
29	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	13,76856	692	9527,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 46, 77	кг	13,76856	692,0	9527,84
30	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	м3	0,04692	165331	7757,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	м3	0,04692	165331,0	7757,33
31	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	0,013208	484090	6393,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 35, 50, 58, 91, 100, 114	т	0,013208	484090,0	6393,86
32	217-701-0104 РСНБ РК 2022	Натрий фтористый технический	т	0,00423648	1506664	6382,95

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 45, 76	т	0,00423648	1506664,0	6382,95
33	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,72	2172	5907,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	кг	2,72	2172,0	5907,84
34	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,04692	124270	5830,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	м3	0,04692	124270,0	5830,75
35	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 280 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,010608	484006	5134,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 99, 113	т	0,010608	484006,0	5134,34
36	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	6,848976	692	4739,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 46, 77	кг	6,848976	692,0	4739,49
37	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,6014085	6096	3666,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м3	0,6014085	6096,0	3666,19
38	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	0,007488	484006	3624,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 51	т	0,007488	484006,0	3624,24
39	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01728	200348	3462,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	т	0,01728	200348,0	3462,01
40	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00393908	768895	3028,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 23, 30, 38, 54, 61, 69, 85, 94, 105, 120	т	0,00393908	768895,0	3028,74
41	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	8,429304	315	2655,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 17, 24, 25, 31, 32, 47, 48, 55, 56, 62, 63, 78, 79, 86, 87, 95, 96, 109, 110	м3	8,429304	315,0	2655,23
42	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00393908	628768	2476,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 29, 37, 53, 60, 68, 84, 93, 104, 119	т	0,00393908	628768,0	2476,77
43	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0136	165331	2248,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	м3	0,0136	165331,0	2248,5
44	236-103-0101 РСНБ РК 2022	Шпатлевка для исправления дефектов под окраску поверхностей ГОСТ 10277-90	кг	3,5304	629	2220,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 46, 77	кг	3,5304	629,0	2220,62
45	222-509-1701 РСНБ РК 2022	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,00288	760150	2189,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	шт.	0,00288	760150,0	2189,23
46	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,0044512	491270	2186,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 66, 101	т	0,0044512	491270,0	2186,74
47	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,516	836	2103,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	кг	2,516	836,0	2103,38
48	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0008	2387303	1909,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 116	т	0,0008	2387303,0	1909,84

1	2	3	4	5	6	7
49	215-202-0503 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 3	м3	0,00544	165331	899,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	м3	0,00544	165331,0	899,4
50	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	24,5769152	33	811,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 10, 45, 76	м3	24,5769152	33,0	811,04
51	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06868	7094	487,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	10 м2	0,06868	7094,0	487,22
52	217-106-0102 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,32	1415	452,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 117	кг	0,32	1415,0	452,8
53	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00061275	612933	375,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 23, 30, 38, 54, 61, 69, 85, 94, 105, 120	т	0,00061275	612933,0	375,57
54	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,2400672	1117	268,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 46, 77	кг	0,2400672	1117,0	268,16
55	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00065651	380806	250
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 29, 37, 53, 60, 68, 84, 93, 104, 119	т	0,00065651	380806,0	250
56	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,62102	130	210,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 17, 24, 25, 31, 32, 47, 48, 55, 56, 62, 63, 78, 79, 86, 87, 95, 96, 109, 110	кг	1,62102	130,0	210,73
57	216-101-0102 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,0061992	25509	158,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 44, 75	т	0,0061992	25509,0	158,14
58	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003128	44396	138,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	т	0,003128	44396,0	138,87
59	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000272	274757	74,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	т	0,000272	274757,0	74,73
60	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00028243	5715	1,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 46, 77	м3	0,00028243	5715,0	1,61
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			4866648
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	684,1759		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			6638859
		Накладные расходы (по смете)	тенге			1170827
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			7809686
		Сметная прибыль (по смете)	тенге			624768
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			8434454

Составил Нупбаева С. Т.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э150350'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
 2 Ю''"Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского р
       айона Жамбылской области"'64-2022'03-01'Туалет на
       одно очко'РП'3'03-01-01'Общестроительные работы'РП
       ''в текущих ценах 1 квартала 2023 г.*
 3 F(49)'construction="Строительство стадиона в с. Бирлик
        Мойынкумского района Жамбылской области"'construc
       tion-cipher=64-2022'object=Туалет на одно очко'obj
       ect-cipher=03-01*
 4 М116654=4137'М293115=6933'М279687=35497*
 5 (РС295961РС272109)(РС295962РС249448)*
 6 Р Земляные работы*
 7 Е11-010101-0427'7.5.3=Ф1 Ф1.0,97''Грунты 1 группы в тр
       аншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная
        лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3'м3 грунта*
 8 Е11-010205-0301(Н5.1,2)'Ф1.0,03=Ф2''Грунты 1 группы. Р
       азработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к
       реплений с откосами'м3 грунта*
 9 LЕ11-010104-0101'Ф1''Грунты 1 группы. Разработка бульд
       озерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении
       грунта до 10 м'м3 грунта*
10 Е11-010205-0501'1,5.3,5.2,4=Ф3 Ф1-Ф3=Ф4 Ф4.0,2=Ф5''Тра
       ншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Гр
       уппа грунтов 1'м3 грунта*
11 Е11-010104-0101'Ф4.0,8=Ф6''Грунты 1 группы. Разработка
        бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при переме
       щении грунта до 10 м'м3 грунта*
12 Е11-010201-0501'Ф6''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пнев
       матическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
13 Е11-010201-0601'Ф6''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
       одой'м3 уплотненного грунта*
14 С3414-104-0101'Ф3.1,75=Ф4''Грунт растительного слоя (п
       еregной). Погрузка'т*
15 С3411-103-0205'Ф4.5''Перевозка строительных грузов бор
       товыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоп
       одъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км't
       ·км*
16 Р Монтажные работы*
17 Е11-060101-0101(РС100463РС279365)'0,12''Подготовка бет
       онная. Устройство'м3*
18 Е11-061001-0101(РС100533РС279425)(РС100489РС279425)'0,
       28+1,2+0,25''Стены, днища и перекрытия при отношен
       ии высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 м
       м. Устройство'м3*
19 С1214-210-0201'(291,12+92,88+1).0,001''Сталь арматурна
       я периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК
        2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм't*
20 С1214-403-0101'(3+0,14).0,001''Сетка арматурная сварна
       я из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3
       до 5 мм't*
21 Е11-060301-0408(РС304013РС130007)'25,29.0,001''Детали
       закладные весом до 20 кг. Установка't*
22 Е11-080101-0307'(2,6+1,62).2.1,9''Стены, фундаменты. Г
       идроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя
       по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу
       , бетону'м2 поверхности*
23 Е11-080101-0307'(2,1+1,12).2.1,9''Стены, фундаменты. Г
       идроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя
       по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу
       , бетону'м2 поверхности*
24 Е11-100102-0402'1,25-0,15-0,31-0,03''Элементы каркаса
       из бревен и пластин. Установка'м3 древесины в конс
       трукции*
25 Е11-100102-0201(РС131548)(РС133140)'14,53''Стены рубле
       ные. Обшивка досками'м2 стен, фронтонов (за вычето
       м проемов) и развернутой поверхности карнизов*
26 С1215-204-0302'0,15''Доска обрезная хвойных пород длин
       ой до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной
       25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м3*
27 Е11-100105-0101'0,31''Установка с изготовлением'м3 дре
       весины в конструкции*
28 Е11-100115-0102'1,25+0,03+0,023+0,033+0,024+0,002+0,00
       5+0,04''Конструкции деревянные каркасов, эстакад.
       Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
29 Е11-120101-0701(РС131555)(РС131611)(РС131541)(РС131589
       )'4,6''Кровли из волнистых асбестоцементных листов
       , профиль обыкновенный. Устройство по деревянной о
       брешетке с ее устройством'м2 кровли*
30 С1215-202-0504'0,03''Брусок обрезной хвойных пород дли
       ной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, т
       олщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
31 Е11-100106-0401(РС295884)'1''Приборы фрамужные. Устано
       вка'комплект*
32 С1223-502-0601'1''Прибор фрамужный ГОСТ 5090-86 ПФ1'шт
       .*
33 С1223-502-0501'1''Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ'
       шт.*
34 С1223-101-0101'0,26''Блок оконный из деревянных профил
       ей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной констру
       кции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным,
       не открывающийся: глухой'м2*
35 С1223-502-0201'2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная
        ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
36 С1261-107-0629'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава а
       нодированная'шт.*
37 Е11-110101-3301(РС150046)'1,59''Покрытия дощатые толщи
       ной 28 мм. Устройство'м2 покрытия*
38 Е11-150403-0103'1,59''Полы. Окраска простая масляными
       составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
39 Е11-150401-0203'(1,1+1,2).2.2,4=Ф1''Поверхности внутри
        помещений. Окраска водными составами известковая
       по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
40 Е11-150402-0101'Ф1''Фасады. Окраска с лесов с подготов
       кой поверхности, известковая'м2 фасада*
41 Е11-100102-0601(РС131587)(РС133140)(РС131813)'3,1''Сте
       ны каркасные. Обшивка досками обшивки'м2 обшивки с
       тен (за вычетом проемов)*
42 С1215-204-0201'0,024''Доска обрезная хвойных пород дли
       ной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной
        от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'м3*
43 Е11-100107-0105(РС248409)(РС295662)'0,64''Проемы площа
```

дью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков'
м2*
44 С1261-107-0629'2''Ручка-скоба из алюминиевого сплава'ш
т.*
45 Е11-220101-0102(РС2011)(РС249131)(РС250414РС157332)(РС
296000)'0,003''Трубы водопроводные асбестоцементны
е, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением прип
омощи муфт'км трубопровода*
46 Е11-200701-0401'1''Зонты из листовой оцинкованной стал
и, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Устан
овка над шахтами'зонт*
47 С1241-701-0202'3.1,008''Труба хризотилцементная безнап
орная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфта
ми БНМ'м*
48 К'Нупбаева С. Т.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Туалет на одно очко

ОБЬЕКТ НОМЕР 03-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 03-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 1064,76 тыс.тенге
Сметная заработная плата 169,759 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,095 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. экспл. машин	Накладные расходы, тенге: материалы	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы												
1.	1101-0101-0427 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	101,85	180,35	180,35	18369	18369	--	4641	24851			
					--	63,29	--	6446	--	1840				
		НР - 72%; СП - 8%												
1.1.	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0237	2,4138									
1.2.	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	0,023712	2,415067		7606		18369					
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023712	2,415067		2669,00		6445,81					
2.	1101-0205-0301	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в	м3 грунта	3,15	2658,12	--	8373	--	--	6029	15554			
					2658,12	--	8373	--	--	1152				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%									
2.1. 001-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	1,4726 чел.-ч	4,63869	1805		8373				
3.				18,48	1373,24	--	25377	--	--	18272	47141
1101-0205 -0501	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		1373,24	--	25377	--	--	3492	
3.1. 001-0117		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,9204 чел.-ч	17,008992	1492		25377				
4.				73,92	67,85	67,85	5015	5015	--	1216	6729
1101-0104 -0101	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	22,85	--	1689	--	498	
4.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0102 чел-ч	0,754							
4.2. 311-101-0101		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	0,010234 маш.-ч	0,756468		6630		5015			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010234 чел-ч	0,756468		2233,00		1689,19			
5.				73,92	268,72	121,7	19864	8996	--	11070	33408
1101-0201 -0501	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		147,02	60,96	10868	4506	--	2475	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.1.			0,1123	8,301216							
001-0110		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч		1309		10866				
5.2.			0,0273	2,018							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.3.			0,0273	2,018016							
315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч			4390		8859			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0273 чел-ч	2,018016		2233,00		4506,23			
5.4.			0,1092	8,072064							
343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			17		137			
6.				73,92	121,44	101,53	8977	7505	244	2392	12278
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		16,61	28,33	1228	2094	--	909	
6.1.			0,0127	0,938784							
001-0110		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч		1309		1229				
6.2.			0,0127	0,9388							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.3.			0,012688	0,937897							
321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч			8002		7505			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012688 чел-ч	0,937897		2233,00		2094,32			
6.4.			0,1	7,392							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				244		
7.				22,05	554	--	12216	--	--	--	13193
	414-104-0 101 РСНБ РК 2022	-Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка СП - 8%	т		--	--	--	--	--	977	
8.				110,25	128	--	14112	--	--	--	15241
	411-103-0	-Перевозка строительных	т·км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	205 РСНБ РК 2022	грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%			--	--	--	--	--	1129	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			--	--	112303	39885	244	43620	168395
		Тенге			--	--	45846	14735	--	12472	
Стоимость общестроительных работ		Тенге					112303				
Материалы		Тенге					244				
Всего заработная плата		Тенге						60581			
Транспортные расходы		Тенге					26328				
Накладные расходы		Тенге					43620				
Сметная прибыль		Тенге					12472				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					168395				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									37
Сметная заработная плата		Тенге						60581			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					168395				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									37
Сметная заработная плата		Тенге						60581			
		РАЗДЕЛ 2. Монтажные работы									
9.				0,12	28989,7	1663,29	3479	200	3015	286	4066
1106-0101	-Подготовка бетонная.	м3			2195,86	421,04	264	51	--	301	
-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Устройство	НР - 91%; СП - 8%									
9.1.			1,404	0,16848							
002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч			1564		264				
9.2.			0,1886	0,0226							
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч									
9.3.			0,1872	0,022464							
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч				8794		198			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,1872	0,022464							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		50,16			
9.4.			0,4992	0,059904							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			22		1			
9.5.			0,001352	0,000162							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		0,73			
			0,001352	0,000162							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		0,36			
9.6.			0,002	0,00024							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				0,01		
9.7.			1,02	0,1224							
212-101-1709		Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3		22899				2803		
9.8.			0,25	0,03							
218-103-0206		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			7094		213			
10.				1,73	38997,87	3154,92	67466	5458	49196	13514	87459
	1106-1001 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м3		7405,73	1178,47	12812	2039	--	6478	
		НР - 91%; СП - 8%									
10.1.			3,9624	6,854952							
002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1869		12812				
10.2.			0,4416	0,764							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
10.3.			0,416	0,71968							
313-302-0201		Вибратор глубинный	маш.-ч			54		39			
10.4.			0,3952	0,683696							
314-104-0101		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч			5980		4089			
			0,3952	0,683696							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2669,00		1824,78			
10.5.			1,875328	3,244317							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			269		873			
10.6.			0,021008	0,036344							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		261			
			0,021008	0,036344							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		115,94			
10.7.			0,025376	0,0439							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		197			
			0,025376	0,0439							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		98,03			
10.8.			0,0017	0,002941							
215-204-0203		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	м3		165331				486		
10.9.			0,0007	0,001211							
215-204-0303		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3		165331				200		
10.10.			0,0015	0,002595							
215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3		165331				429		
10.11.			0,00052	0,0009							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		44396				40		
10.12.			0,0023	0,003979							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		278998				1110		
10.13.			0,00156	0,002699							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				0,09		
10.14.			0,113	0,19549							
218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		3089				604		
10.15.			1,0208	1,765984							
212-101-2009		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3		25676				45343		
10.16.			0,68	1,1764							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				983		
11.				0,385	336163	--	129423	--	129423	--	139777
	214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	10354	
		СП - 8%									
12.				0,00314	427867	--	1344	--	1344	--	1451

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	214-403-0 101 РСНБ РК 2022	-Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	107	
13.				1209111,84		30578		27395			36125
			0,02529		2100,2		53			2871	
	1106-0301 -0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
				123776,64	985,33	3130	25	--	2676		
13.1.			60,32	1,525493							
002-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2052		3130				
13.2.			0,3744	0,0095							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
13.3.			0,156	0,003945							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		28			
			0,156	0,003945							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		12,58			
13.4.			0,2184	0,005523							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		25			
			0,2184	0,005523							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		12,33			
13.5.			1	0,02529							
222-509-1003		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			1083235		27395			
14.				16,036	4058,66	27,41	65085	439	56871	7300	78176
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		---	---	---	---	---	---	
					484,84	4,64	7775	74	--	5791	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	28	НР - 93%; СП - 8%									
14.1.			0,2205	3,535938							
002-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2199		7776				
14.2.			0,0021	0,0337							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
14.3.			0,02028	0,32521							
321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			891		290			
14.4.			0,00208	0,033355							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		150			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,033355		2233,00		74,48			
14.5.			2,4	38,4864							
235-201-0204		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг		1367				52611		
14.6.			0,00016	0,002566							
216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		200348				514		
14.7.			0,00024	0,003849							
217-606-0201		Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т			973152		3745			
15.				12,236	4058,66	27,41	49662	336	43393	5570	59651
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		484,84	4,64	5933	57	--	4419	
	28	НР - 93%; СП - 8%									
15.1.			0,2205	2,698038							
002-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2199		5933				
15.2.			0,0021	0,0257							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
15.3.			0,02028	0,248146							
321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			891		221			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.4.			0,00208	0,025451							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		114			
			0,00208	0,025451							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		56,83			
15.5.			2,4	29,3664							
235-201-0204		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг		1367				40144		
15.6.			0,00016	0,001958							
216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		200348				392		
15.7.			0,00024	0,002937							
217-606-0201		Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т			973152		2858			
16.				0,76	196644,31	1824,74	149450	1387	119387	26412	189931
	1110-0102 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Элементы каркаса из бревен и пластин. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		37731,72	882,48	28676	671	--	14069	
16.1.			20,904	15,88704							
002-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1805		28676				
16.2.			0,3952	0,3004							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
16.3.			0,208	0,15808							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		3			
16.4.			0,312	0,23712							
343-102-0401		Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч			148		35			
16.5.			0,3952	0,300352							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		1349			
			0,3952	0,300352							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		670,69			
16.6.			0,72	0,5472							
215-101-0102		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной	м3		124270				68001		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		от 3 м до 6,5 м, сорт 2									
16.7.			0,33	0,2508							
215-101-0202		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	м3		124270				31167		
16.8.			0,035	0,0266							
215-203-0403		Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3		82079				2183		
16.9.			0,46	0,3496							
235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2		268				94		
16.10.			0,00186	0,001414							
261-107-0765		Смола каменноугольная	т		106532				151		
16.11.			18,5	14,06							
217-101-0101		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг		1010				14201		
16.12.			0,5	0,38							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				318		
16.13.			0,0042	0,003192							
214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	т		722519				2306		
16.14.			0,00107	0,000813							
236-106-0404		Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т			1189326		967			
17.				14,53	843,06	34,63	12250	503	450	10392	24453
	1110-0102 -0201	-Стены рубленые. Обшивка досками	м2 стен,		777,5	17,19	11297	250	--	1811	
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	НР - 90%; СП - 8%	фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов								
17.1.			0,416	6,04448							
002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих	чел.-ч		1869		11297				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		конструкций									
17.2.			0,0077	0,1119							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
17.3.			0,00416	0,060445							
343-102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			15		0,91			
17.4.			0,007696	0,111823							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		502			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007696 чел-ч	0,111823		2233,00		249,70			
17.5.			0,037	0,53761							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				449		
18.				0,15	161672	--	24251	--	24251	--	26191
	215-204-0 302 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	м3		--	--	--	--	--	1940	
		СП - 8%									
19.				0,31	253970,24	1217,29	78731	378	65456	11749	97718
	1110-0105 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Установка с изготовлением НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		41602,69	508,79	12897	158	--	7238	
19.1.			23,0486	7,145066							
002-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1805		12897				
19.2.			0,1694	0,0525							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
19.3.			4,75748	1,474819							
343-102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			15		22			
19.4.			0,136344	0,042267							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		303			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,136344 чел-ч	0,042267		3190,00		134,83			
19.5.			0,033072	0,010252							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,033072 чел-ч	0,010252		2233,00		22,89			
19.6. 343-302-0101		Перфоратор электрический	1,068912 маш.-ч	0,331363		18		6			
19.7. 215-202-0502		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,16 м3	0,0496	139715				6930		
19.8. 215-202-0102		Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,06 м3	0,0186	139715				2599		
19.9. 215-204-0501		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	0,83 м3	0,2573	161672				41598		
19.10. 235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	3,38 м2	1,0478	268				281		
19.11. 214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	4,38 кг	1,3578	2172				2949		
19.12. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	7,2 кг	2,232	836				1866		
19.13. 214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	0,038 т	0,01178	722519				8511		
19.14. 236-106-0404		Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	0,00196 т	0,000608		1189326		723			
20.	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	1,407	12616,79 3797	67,22 31,85	17752 5342	95 45	12315 --	4848 1808	24409
20.1.			1,9552	2,750966							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1942		5342				
20.2.			0,0125	0,0176							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
20.3.			0,00416	0,005853							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		42			
			0,00416	0,005853							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		18,67			
20.4.			0,00832	0,011706							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		53			
			0,00832	0,011706							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		26,14			
20.5.			0,00504	0,007091							
216-101-0102		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т		25509				181		
20.6.			9,8	13,7886							
236-202-0605		Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг		880				12134		
21.				4,6	3312,23	121,87	15236	561	10809	3740	20494
	1112-0101 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		840,47	43,23	3866	199	--	1518	
21.1.			0,441	2,0286							
003-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1906		3867				
21.2.			0,0176	0,081							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,007384	0,033966							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			8794		299			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007384 чел-ч	0,033966		2233,00		75,85			
21.4.			0,00416	0,019136							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		137			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00416 чел-ч	0,019136		3190,00		61,04			
21.5.			0,006032	0,027747							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		125			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,006032 чел-ч	0,027747		2233,00		61,96			
21.6.			0,0008	0,00368							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3		30259				111		
21.7.			1,35	6,21							
224-201-0103		Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м2		1371				8514		
21.8.			0,08	0,368							
217-108-0201		Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг		549				202		
21.9.			0,0189	0,08694							
217-108-0302		Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг		490				43		
21.10.			0,0004	0,00184							
214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т		509821				938		
21.11.			0,0567	0,26082							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				218		
21.12.			0,106	0,4876							
217-106-0105		Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг		1266				617		
21.13.			0,00005	0,00023							
214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	т		722519				166		
22.				0,03	165331	--	4960	--	4960	--	5357
	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	м3		--	--	--	--	--	397	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4									
		СП - 8%									
23.	1110-0106 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Приборы фрамужные. Установка НР - 90%; СП - 8%	комплект	1	2093,28 2090,15	3,13 1,16	2093 2090	3 1	-- --	1882 318	4293
23.1.	002-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,7831 чел.-ч	0,7831	2669		2090				
23.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0005							
23.3.	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	0,04992 маш.-ч	0,04992		16		0,8			
23.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00052 маш.-ч	0,00052		4492		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00052 чел-ч	0,00052		2233,00		1,16			
24.	223-502-0 601 РСНБ РК 2022	Прибор фрамужный ГОСТ 5090-86 ПФ1	шт.	1	1227 --	-- --	1227 --	-- --	1227 --	-- 98	1325
		СП - 8%									
25.	223-502-0 501 РСНБ РК 2022	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	шт.	1	538 --	-- --	538 --	-- --	538 --	-- 43	581
		СП - 8%									
26.	223-101-0 101 РСНБ РК 2022	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	0,26	43499 --	-- --	11310 --	-- --	11310 --	-- 905	12215
		СП - 8%									
27.	223-502-0 201 РСНБ	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1,	шт.	2	508 --	-- --	1016 --	-- --	1016 --	-- 81	1097

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	ПН2, ПН3									
		СП - 8%									
28.				1	1090	--	1090	--	1090	--	1177
	261-107-0629 РСНБ РК 2022	-Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.		--	--	--	--	--	87	
		СП - 8%									
29.				1,59	1204,33	58,71	1915	93	164	1604	3800
	1111-0101-3301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство	м2 покрытия		1042,79	30,19	1658	48	--	281	
		НР - 94%; СП - 8%									
29.1.			0,5579	0,887061							
003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1869		1658				
29.2.			0,0145	0,0231							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
29.3.			0,02754	0,043789							
313-403-0301		Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч			62		3			
29.4.			0,008364	0,013299							
343-102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			15		0,2			
29.5.			0,005916	0,009406							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3109		29			
			0,005916	0,009406							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1869,00		17,58			
29.6.			0,008568	0,013623							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		61			
			0,008568	0,013623							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		30,42			
29.7.			0,123	0,19557							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				163		
30.				1,59	671,31	2,15	1067	4	376	551	1747
	1115-0403-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Полы. Окраска простая масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности		431,83	1,1	687	2	--	129	
		НР - 80%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.1.			0,2224	0,353616							
003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1942		687				
30.2.			0,0005	0,0008							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3.			0,000102	0,000162							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3109		0,5			
			0,000102	0,000162							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1869,00		0,30			
30.4.			0,000408	0,000649							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		3			
			0,000408	0,000649							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		1,45			
30.5.			0,000004	0,000006							
261-101-0105		Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3		5715				0,04		
30.6.			0,097	0,15423							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		692				107		
30.7.			0,05	0,0795							
236-103-0101		Шпатлевка для исправления дефектов под окраску поверхностей ГОСТ 10277-90	кг			629		50			
30.8.			0,195	0,31005							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		692				215		
30.9.			0,0034	0,005406							
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		6			
31.				11,04	79,42	1,23	877	13	111	608	1604
	1115-0401 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по дереву НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		68,22	0,65	753	7	--	119	
31.1.			0,0398	0,439392							
003-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1715		754				
31.2.			0,0003	0,0033							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			0,000102	0,001126							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3109		4			
			0,000102	0,001126							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1869,00		2,10			
31.4.			0,000204	0,002252							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		10			
			0,000204	0,002252							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		5,03			
31.5.			0,00017	0,001877							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		44396				83		
31.6.			0,0054	0,059616							
236-202-0402		Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг			449		27			
32.				11,04	138,68	0,97	1531	11	299	981	2713
	1115-0402 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая НР - 80%; СП - 8%	м2 фасада		110,57	0,46	1221	5	--	201	
32.1.			0,0592	0,653568							
003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1869		1222				
32.2.			0,0002	0,0022							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,001734	0,019143							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			31		0,59			
32.4.			0,000204	0,002252							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		10			
			0,000204	0,002252							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		5,03			
32.5.			0,0006	0,006624							
212-402-0107		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый	м3		22515				149		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1:1:6									
32.6.			0,00019	0,002098							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		44396				93		
32.7.			0,00124	0,01369							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				0,45		
32.8.			0,009	0,09936							
236-202-0402		Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг			449		45			
32.9.			0,001	0,01104							
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		12			
33.				3,1	977,82	26,22	3031	81	719	2044	5481
	1110-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены каркасные. Обшивка досками обшивки	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)		719,56	13	2231	40	--	406	
		НР - 90%; СП - 8%									
33.1.			0,3775	1,17025							
002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1906		2230				
33.2.			0,0058	0,018							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
33.3.			0,003744	0,011606							
343-102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			15		0,17			
33.4.			0,005824	0,018054							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		81			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005824 чел-ч	0,018054		2233,00		40,31			
33.5.			1,05	3,255							
235-101-1104		Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2		153				498		
33.6.			0,022	0,0682							
217-108-0302		Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг		490				33		
33.7.			0,0725	0,22475							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				188		
34.				0,024	161672	--	3880	--	3880	--	4190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	215-204-0 201 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 1 СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	310	
35.	1110-0107 -0105 РСНБ РК 2022	-Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР - 90%; СП - 8%	м2	0,64	5034,99	1069,6	3222	685	1051	1517	5118
					2321,95	310,89	1486	199	--	379	
	Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26										
35.1.	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,2654 чел.-ч	0,809856	1835		1486				
35.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,1334 чел-ч	0,0854							
35.3.	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,100776 маш.-ч	0,064497		8794		567			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,100776 чел-ч	0,064497		2233,00		144,02			
35.4.	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	0,026312 маш.-ч	0,01684		16		0,27			
35.5.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,01352 маш.-ч	0,008653		7174		62			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01352 чел-ч	0,008653		3190,00		27,60			
35.6.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,019136 маш.-ч	0,012247		4492		55			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,019136 чел-ч	0,012247		2233,00		27,35			
35.7.	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	0,00167 м3	0,001069	24091				26		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.8.			0,016	0,01024							
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг			1266				13		
35.9.			1,73	1,1072							
235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг			915				1013		
36.			2		1090	--	2180	--	2180	--	2354
261-107-0629 РСНБ РК 2022	-Ручка-скоба из алюминиевого сплава СП - 8%	шт.			--	--	--	--	--	174	
37.				5611630,93		16835			14752		20393
1122-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением припомощи муфт НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,003		12021,05	36		2048			
					682183,84	7225,73	2047	22	--	1511	
37.1.			326,56	0,97968							
004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч			2089		2047				
37.2.			3,0264	0,0091							
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч									
37.3.			1,8096	0,005429							
315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч				2898		16			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.		1,8096	0,005429							
		чел-ч				2233,00		12,12			
37.4.			0,4888	0,001466							
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч				7174		11			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.		0,4888	0,001466							
		чел-ч				3190,00		4,68			
37.5.			0,728	0,002184							
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч				4492		10			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.		0,728	0,002184							
		чел-ч				2233,00		4,88			
37.6.			0,93	0,00279							
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			30259				84		
37.7.			0,07	0,00021							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215-202-0503		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3		165331				35		
37.8.			1008	3,024							
241-701-0102		Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м		4839				14633		
38.				1	20324,83	75,94	20325	76	19153	1098	23137
1120-0701-0401	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%	зонт		1096,28	23,92	1096	24	--	1714	
38.1.			0,5248	0,5248							
004-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2089		1096				
38.2.			0,0102	0,0107							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
38.3.			0,12852	0,12852							
314-502-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			82		11			
38.4.			0,06426	0,06426							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			269		17			
38.5.			0,01071	0,01071							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		48			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01071 чел-ч	0,01071		2233,00		23,92			
38.6.			0,00018	0,00018							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		1528659				275		
38.7.			1	1							
246-301-0409		Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали	шт.		18751				18751		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		периметром 1000 мм									
38.8.			0,05	0,05							
217-301-0106		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг		2529				126		
39.				3,024	3026	--	9151	--	9151	--	9883
	241-701-0 202 РСНБ РК 2022	-Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ	м		--	--	--	--	--	732	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	730955	10412	615282	99015	896366
			Тенге		--	--	105261	3917	--	66395	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				710630				
		Материалы	Тенге				405761				
		Всего заработная плата	Тенге					108058			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				190370				
		Накладные расходы	Тенге				97917				
		Сметная прибыль	Тенге				64681				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				873228				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					108058			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				20325				
		Материалы	Тенге				19153				
		Всего заработная плата	Тенге					1120			
		Сдача и испытание	Тенге				56				
		Накладные расходы	Тенге				1098				
		Сметная прибыль	Тенге				1714				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				23137				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1120			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				896365				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					109178			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1064760
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				151107				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				50297				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					18652			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				615528				
		Перевозка грузов	Тенге				26328				
		Накладные расходы	Тенге				142635				
		Сметная прибыль	Тенге				78867				

Составил Нупбаева С. Т.

Наименование стройки- "Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4А АВС-4
Объект номер 03-01

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 03-01-01
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Общестроительные работы

Наименование объекта- Туалет на одно очко

Основание: РП

Сметная стоимость 1064,761 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 8 чел-ч
Сметная заработная плата 169,757 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда по специальностям				
1	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,032106	1805	41572,95
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 19	чел.-ч	23,032106	1805,0	41572,95
2	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,008992	1492	25377,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	чел.-ч	17,008992	1492,0	25377,42
3	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,899432	1869	24109,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 17	чел.-ч	12,899432	1869,0	24109,04
4	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,233976	2199	13708,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 15	чел.-ч	6,233976	2199,0	13708,51
5	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,24	1309	12095,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 6	чел.-ч	9,24	1309,0	12095,16
6	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,63869	1805	8372,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	чел.-ч	4,63869	1805,0	8372,84
7	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,7509664	1942	5342,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	чел.-ч	2,7509664	1942,0	5342,38
8	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,0286	1906	3866,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	чел.-ч	2,0286	1906,0	3866,51
9	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,50448	2089	3142,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 37, 38	чел.-ч	1,50448	2089,0	3142,86
10	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5254928	2052	3130,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	чел.-ч	1,5254928	2052,0	3130,31
11	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,540629	1869	2879,44

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 29, 32	чел.-ч	1,540629	1869,0	2879,44
12	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,17025	1906	2230,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	чел.-ч	1,17025	1906,0	2230,5
13	002-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7831	2669	2090,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	чел.-ч	0,7831	2669,0	2090,09
14	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,809856	1835	1486,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	чел.-ч	0,809856	1835,0	1486,09
15	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,439392	1715	753,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	чел.-ч	0,439392	1715,0	753,56
16	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,353616	1942	686,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	чел.-ч	0,353616	1942,0	686,72
17	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,16848	1564	263,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	чел.-ч	0,16848	1564,0	263,5
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			151107
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	86,1281		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,69636848	2423,32	(18650,74)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 5, 6, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 23, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 37, 38	чел-ч	7,69636848		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			151107
		Строительные машины и механизмы				
1	311-401-0103 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	2,4150672	7606	18369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,4150672	2669,00	6445,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	2,4150672	7606,0	18369
2	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2,018016	4390	8859,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,018016	2233,00	4506,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	маш.-ч	2,018016	4390,0	8859,09
3	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,93789696	8002	7505,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93789696	2233,00	2094,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	маш.-ч	0,93789696	8002,0	7505,05
4	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,75646771	6630	5015,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,75646771	2233,00	1689,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	0,75646771	6630,0	5015,38

1	2	3	4	5	6	7
5	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,683696	5980	4088,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,683696	2669,00	1824,78
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	маш.-ч	0,683696	5980,0	4088,5
6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,63276406	4492	2842,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,632764056	2233,00	1412,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 23, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 37, 38	маш.-ч	0,63276406	4492,0	2842,38
7	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	0,12092704	8794	1063,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12092704	2233,00	270,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 21, 35	маш.-ч	0,12092704	8794,0	1063,43
8	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,30857744	269	890,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 38	маш.-ч	3,30857744	269,0	890,01
9	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11766404	7174	844,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11766404	3190,00	375,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 13, 19, 20, 21, 35, 37	маш.-ч	0,11766404	7174,0	844,12
10	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,57335616	891	510,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 15	маш.-ч	0,57335616	891,0	510,86
11	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,072064	17	137,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	маш.-ч	8,072064	17,0	137,23
12	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,71968	54	38,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	маш.-ч	0,71968	54,0	38,86
13	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,23712	148	35,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	маш.-ч	0,23712	148,0	35,09
14	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0106947	3109	33,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106947	1869,00	19,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 29, 30, 31	маш.-ч	0,0106947	3109,0	33,25
15	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,56016876	15	23,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 19, 29, 33	маш.-ч	1,56016876	15,0	23,4
16	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0054288	2898	15,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054288	2233,00	12,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	маш.-ч	0,0054288	2898,0	15,73
17	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,12852	82	10,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	маш.-ч	0,12852	82,0	10,54
18	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,33136272	18	5,96

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	маш.-ч	0,33136272	18,0	5,96
19	313-403-0301 РСНБ РК 2022	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,0437886	62	2,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	маш.-ч	0,0437886	62,0	2,71
20	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,15808	16	2,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	маш.-ч	0,15808	16,0	2,53
21	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,059904	22	1,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	маш.-ч	0,059904	22,0	1,32
22	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06675968	16	1,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 23, 35	маш.-ч	0,06675968	16,0	1,07
23	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01914336	31	0,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,01914336	31,0	0,59
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			50297
		Строительные материалы и конструкции				
1	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	0,385	336163	129422,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	т	0,385	336163,0	129422,76
2	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	67,8528	1367	92754,78
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 15	кг	67,8528	1367,0	92754,78
3	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,5472	124270	68000,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	м3	0,5472	124270,0	68000,54
4	212-101-2009 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1,765984	25676	45343,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	м3	1,765984	25676,0	45343,41
5	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	м3	0,2573	161672	41598,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	м3	0,2573	161672,0	41598,21
6	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	м3	0,2508	124270	31166,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	м3	0,2508	124270,0	31166,92
7	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02529	1083235	27395,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	т	0,02529	1083235,0	27395,01
8	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	м3	0,15	161672	24250,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	м3	0,15	161672,0	24250,8
9	246-301-0409 РСНБ РК 2022	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	1	18751	18751
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	шт.	1,0	18751,0	18751
10	241-701-0102 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	3,024	4839	14633,14

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	м	3,024	4839,0	14633,14
11	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	14,06	1010	14200,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	кг	14,06	1010,0	14200,6
12	236-202-0605 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	13,7886	880	12133,97
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	кг	13,7886	880,0	12133,97
13	223-101-0101 РСНБ РК 2022	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	0,26	43499	11309,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	м2	0,26	43499,0	11309,74
14	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015202	722519	10983,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 19, 21	т	0,015202	722519,0	10983,73
15	241-701-0202 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ	м	3,024	3026	9150,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	м	3,024	3026,0	9150,62
16	224-201-0103 РСНБ РК 2022	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	6,21	1371	8513,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	м2	6,21	1371,0	8513,91
17	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0496	139715	6929,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	м3	0,0496	139715,0	6929,86
18	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00678528	973152	6603,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 15	т	0,00678528	973152,0	6603,11
19	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	м3	0,03	165331	4959,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	м3	0,03	165331,0	4959,93
20	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,00715	836	4185,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 16, 17, 19, 21, 29, 33	кг	5,00715	836,0	4185,98
21	215-204-0201 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 1	м3	0,024	161672	3880,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	м3	0,024	161672,0	3880,13
22	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,3578	2172	2949,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	кг	1,3578	2172,0	2949,14
23	212-101-1709 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,1224	22899	2802,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м3	0,1224	22899,0	2802,84
24	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	м3	0,0186	139715	2598,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	м3	0,0186	139715,0	2598,7
25	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0266	82079	2183,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	м3	0,0266	82079,0	2183,3
26	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава	шт.	2	1090	2180

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	шт.	2,0	1090,0	2180
27	236-106-0404 РСНБ РК 2022	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0014208	1189326	1689,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 19	т	0,0014208	1189326,0	1689,79
28	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00314	427867	1343,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	т	0,00314	427867,0	1343,5
29	223-502-0601 РСНБ РК 2022	Прибор фрамужный ГОСТ 5090-86 ПФ1	шт.	1	1227	1227
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	шт.	1,0	1227,0	1227
30	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003979	278998	1110,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	т	0,003979	278998,0	1110,13
31	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	1	1090	1090
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	шт.	1,0	1090,0	1090
32	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	508	1016
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	шт.	2,0	508,0	1016
33	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,1072	915	1013,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	кг	1,1072	915,0	1013,09
34	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00184	509821	938,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	т	0,00184	509821,0	938,07
35	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00452352	200348	906,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 15	т	0,00452352	200348,0	906,28
36	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,49784	1266	630,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 35	кг	0,49784	1266,0	630,27
37	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,19549	3089	603,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	м2	0,19549	3089,0	603,87
38	223-502-0501 РСНБ РК 2022	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	шт.	1	538	538
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	шт.	1,0	538,0	538
39	235-101-1104 РСНБ РК 2022	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	3,255	153	498,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	м2	3,255	153,0	498,02
40	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	м3	0,002941	165331	486,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	м3	0,002941	165331,0	486,24
41	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	м3	0,002595	165331	429,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	м3	0,002595	165331,0	429,03
42	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,3974	268	374,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 19	м2	1,3974	268,0	374,5
43	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	1528659	275,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	т	0,00018	1528659,0	275,16
44	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	7,4086284	33	244,48

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 9, 10, 32	м3	7,4086284	33,0	244,48
45	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,004874	44396	216,39
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 31, 32	т	0,004874	44396,0	216,39
46	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,31005	692	214,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	кг	0,31005	692,0	214,55
47	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	7094	212,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	10 м2	0,03	7094,0	212,82
48	217-108-0201 РСНБ РК 2022	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,368	549	202,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	кг	0,368	549,0	202,03
49	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001211	165331	200,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	м3	0,001211	165331,0	200,22
50	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00647	30259	195,78
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 37	м3	0,00647	30259,0	195,78
51	216-101-0102 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,00709128	25509	180,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	т	0,00709128	25509,0	180,89
52	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,0014136	106532	150,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	т	0,0014136	106532,0	150,59
53	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,006624	22515	149,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	0,006624	22515,0	149,14
54	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2529	126,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	кг	0,05	2529,0	126,45
55	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,15423	692	106,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	кг	0,15423	692,0	106,73
56	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,15514	490	76,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 33	кг	0,15514	490,0	76,02
57	236-202-0402 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг	0,158976	449	71,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 32	кг	0,158976	449,0	71,38
58	236-103-0101 РСНБ РК 2022	Шпатлевка для исправления дефектов под окраску поверхностей ГОСТ 10277-90	кг	0,0795	629	50,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	кг	0,0795	629,0	50,01
59	215-202-0503 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 3	м3	0,00021	165331	34,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	м3	0,00021	165331,0	34,72
60	212-402-0102 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,0010688	24091	25,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	м3	0,0010688	24091,0	25,75
61	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,016446	1117	18,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 32	кг	0,016446	1117,0	18,37

1	2	3	4	5	6	7
62	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00000636	5715	0,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	м3	0,00000636	5715,0	0,04
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			615528
		Транспортные расходы				
1	411-103-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	110,25	128	14112
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	т·км	110,25	128,0	14112
2	414-104-0101 РСНБ РК 2022	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	22,05	554	12215,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	т	22,05	554,0	12215,7
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			26328
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	86,1281		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			843258
		Накладные расходы (по смете)	тенге			142635
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			985893
		Сметная прибыль (по смете)	тенге			78867
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			1064760

Составил Нупбаева С. Т.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э150360'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
 2 Ю''"Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского р
       айона Жамбылской области"'64-2022'04-01'КТПН-63-6/
       0,4'РП'4'04-01-01'КТПН-63-6/0,4'ЭС. СО.''в текущих
        ценах 1 квартала 2023 г.*
 3 F(49)'construction="Строительство стадиона в с. Бирлик
        Мойынкумского района Жамбылской области"'construc
       tion-cipher=64-2022'object=КТПН-63-6/0,4'object-ci
       pher=04-01*
 4 М116654=4137'М293115=6933'М279687=35497*
 5 (РС295961РС272109)(РС295962РС249448)*
 6 Р Устройство*
 7 Е11-330208-0201'1''Подстанции комплектные трансформато
       рные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные
        работы'подстанция*
 8 Е11-330208-0202'1''Подстанции комплектные трансформато
       рные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные ра
       боты'подстанция*
 9 515-102-0406'1''Подстанция комплектная трансформаторна
       я, без силовых трансформаторов, наружной установки
        тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6
       ; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4
       кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформат
       ора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, испол
       нение по выводу - кабельный'шт.*
10 515-101-0103'1''Трансформатор распределительный трехфа
       зный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмотк
       ой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/
       6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой
        типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВ
       А'шт.*
11 Е11-080101-0202'0,2''Основание под фундаменты щебеночн
       ое. Устройство'м3 основания*
12 Е11-080101-0203(РС100261)'0,5''Основание под фундамент
       ы гравийное. Устройство'м3 основания*
13 С1211-301-0404(Н60=1)'1,15.0,5'2163'Гравий для строите
       льных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм
       'м3'*
14 Е11-070501-0103(РС295547)'4''Блоки стен подвалов массо
       й до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
15 С1225-204-0605'4''Стойка для установки оборудования ко
       мплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92
        типа УСО 5А'шт.*
16 LС1221-102-0101'0,54.2''Блок для стен подвалов класса
       В 7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
17 С1222-509-1002'83,15.0,001''Закладные детали и деталик
       репления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг спр
       еобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
18 Е11-080101-0307'0,4.4.1,8.4''Стены, фундаменты. Гидрои
       золяция боковая обмазочная битумная в 2 слоя повыр
       овненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бето
       ну'м2 поверхности*
19 Е11-010205-0301'108.0,8.0,2+0,4.0,4.5.8=Ф1''Грунты 1 г
       руппы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2
        м без креплений с откосами'м3 грунта*
20 Е11-010205-0501'Ф1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.
       Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
21 Ц13-080208-0203'108''Проводник заземляющий скрыто из с
       тали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке
       пола'м*
22 Ц13-080208-0104'8''Заземлитель вертикальный из круглой
        стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
23 У86-010602-0303'8''Конструкции ограждений из сетчатыхп
       анелей, изготавливаемые по чертежам и спецификация
       м серий с подразделением по типоразмерам (видам):
       Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки
       с квадратными ячейками, с металлическими стойками
       тип 1ПМ -30.20'секция*
24 У86-010605-0503'1''Конструкции калиток металлических,
       изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий
       с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка
       металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими
        стойками'комплект*
25 К'Нупбаева С. Т.''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КТПН-63-6/0,4

ОБЬЕКТ НОМЕР 04-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 04-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА КТПН-63-6/0,4

ОСНОВАНИЕ: ЭС. СО.

Сметная стоимость 5121,956 тыс.тенге
Сметная заработная плата 467,026 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,222 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП	экспл. машин в т.ч. ЗП	материалы: зарплата рабочих строителей	оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7		8	9		10		11	12
		РАЗДЕЛ 1. Устройство												
1.	1133-0208 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	19600,9 6059,04	5835,66	12023,86	19601 6059	5836	12024 --	1518	9516 2329	31446	
		НР - 80%; СП - 8%												
1.1.	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,12 3,12	1942			6059						
1.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,8824 1,8824										
1.3.	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,7056 1,7056			6584			11230				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		5440,86			
1.4.			0,1768	0,1768							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		794			
			0,1768	0,1768							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		394,79			
1.5.			3	3							
236-201-0101		Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг		506				1518		
2.				1	58697,94	14506,42	58698	14507	15550	27422	93010
	1133-0208 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция		28641,18	5636,6	28641	5637	--	6890	
		НР - 80%; СП - 8%									
2.1.			12,584	12,584							
005-0141		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч		2276		28641				
2.2.			1,976	1,976							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
2.3.			1,9344	1,9344							
315-201-0102		Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч			1137		2199			
2.4.			1,2792	1,2792							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		9177			
			1,2792	1,2792							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		4080,65			
2.5.			0,6968	0,6968							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		3130			
			0,6968	0,6968							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		1555,95			
2.6.			0,001	0,001							
217-504-0103		Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т		4573661				4574		
2.7.			0,00136	0,00136							
261-107-0568		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		309392				421		
2.8.			22,5	22,5							
261-404-0476		Наконечники кабельные	шт.		463				10418		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017									
2.9. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,00018	768895				138		
3. 515-102-0406 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-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2074715 --	-- --	2074715 --	-- --	-- 2074715	-- --	2074715
4. 515-101-0103 РСНБ РК 2022	-Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	1	1149252 --	-- --	1149252 --	-- --	-- 1149252	-- --	1149252
5. 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	0,2	11793,67 1516,06	2718,31 1290,33	2359 303	544 258	1512 --	522 230	3111
5.1. 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,884 чел.-ч	0,1768	1715		303				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.2.			0,5616	0,1123							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.3.			0,4784	0,09568							
315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч			4390		420			
			0,4784	0,09568							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		213,65			
5.4.			0,9568	0,19136							
343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			17		3			
5.5.			0,0832	0,01664							
314-503-0102		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч			7234		120			
			0,0832	0,01664							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2669,00		44,41			
5.6.			1,15	0,23							
211-201-0606		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3		6569				1511		
5.7.			0,15	0,03							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				0,99		
6.				0,5	4239,32	2718,31	2120	1359	3	1305	3699
	1108-0101 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		1516,06	1290,33	758	645	--	274	
6.1.			0,884	0,442							
002-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1715		758				
6.2.			0,5616	0,2808							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.3.			0,4784	0,2392							
315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч			4390		1050			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		производительность 5 м3/мин									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,4784 чел-ч	0,2392		2233,00		534,13			
6.4.	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,9568 маш.-ч	0,4784		17		8			
6.5.	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	0,0832 маш.-ч	0,0416		7234		301			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0832 чел-ч	0,0416		2669,00		111,03			
6.6.	217-603-0104	Вода техническая	0,15 м3	0,075	33				2		
7.	211-301-0404 РСНБ РК 2022	-Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм СП - 8%	м3	0,575	2163 --	-- --	1244 --	-- --	1244 --	-- 99	1343
8.	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	4	4837,72 1231,36	2232,02 560,43	19351 4925	8928 2242	5498 --	8457 2225	30033
8.1.	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,6108 чел.-ч	2,4432	2016		4925				
8.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,1471 чел-ч	0,5884							
8.3.	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,147056 маш.-ч	0,588224		15178		8928			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,147056 чел-ч	0,588224		3811,00		2241,72			
8.4.	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0047 м3	0,0188	23300				438		
8.5.	212-401-0104	Раствор кладочный	0,0418 м3	0,1672	30259				5059		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цементный ГОСТ 28013-98 марки М100									
9.	225-204-0 605 РСНБ РК 2022	-Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А	шт.	4	35497	--	141988	--	141988	--	153347
					--	--	--	--	--	11359	
		СП - 8%									
10.	222-509-1 002 РСНБ РК 2022	-Закладные детали и деталикрепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг спреобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,08315	1080957	--	89882	--	89882	--	97073
					--	--	--	--	--	7191	
		СП - 8%									
11.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя повыровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	11,52	4058,66	27,41	46756	315	40856	5244	56160
					484,84	4,64	5585	53	--	4160	
		НР - 93%; СП - 8%									
11.1.	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,2205 чел.-ч	2,54016	2199		5586				
11.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0021 чел-ч	0,0242							
11.3.	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,02028 маш.-ч	0,233626		891		208			
11.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00208 маш.-ч	0,023962		4492		108			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,023962		2233,00		53,51			
11.5.	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	27,648	1367				37795		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.6.			0,00016	0,001843							
216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		200348				369		
11.7.			0,00024	0,002765							
217-606-0201		Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т			973152		2691			
12.				23,68	2215,1	--	52454	--	--	37767	97438
	1101-0205 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		2215,1	--	52454	--	--	7218	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.1.			1,2272	29,060096							
001-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч		1805		52453				
13.				23,68	1373,24	--	32518	--	--	23413	60406
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		1373,24	--	32518	--	--	4475	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.1.			0,9204	21,795072							
001-0117		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч		1492		32518				
14.				108	837,14	86,01	90411	9289	49857	24899	124536
	1308-0208 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливкепола	м		289,49	30,72	31265	3318	--	9225	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.1.			0,1339	14,4612							
004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных	чел.-ч		2162		31265				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		систем									
14.2.			0,0113	1,2204							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
14.3.			0,074057	7,998156							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			269		2152			
14.4.			0,005665	0,61182							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		4389			
			0,005665	0,61182							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		1951,71			
14.5.			0,005665	0,61182							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		2748			
			0,005665	0,61182							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		1366,19			
14.6.			0,005	0,54							
214-209-0210		Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг		698				377		
14.7.			0,037	3,996							
261-201-0351		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1293				5167		
14.8.			0,016	1,728							
217-302-0105		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг		1137				1965		
14.9.			0,00081	0,08748							
214-208-0102		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т		484090				42348		
15.				8	5033,44	238,6	40268	1909	25889	9429	53673
	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		1558,8	78,2	12470	626	--	3976	
15.1.			0,721	5,768							
004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч		2162		12470				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		наружных инженерных систем									
15.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0288 чел-ч	0,2304							
15.3.	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,26162 маш.-ч	2,09296		269		563			
15.4.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,01442 маш.-ч	0,11536		7174		828			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01442 чел-ч	0,11536		3190,00		368,00			
15.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,01442 маш.-ч	0,11536		4492		518			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01442 чел-ч	0,11536		2233,00		257,60			
15.6.	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,2 кг	1,6	1293				2069		
15.7.	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	0,078 кг	0,624	1137				709		
15.8.	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	0,0081 т	0,0648	356636				23110		
16.	8601-0602 -0303 УСН РК 8.02-03-2022 0	-Конструкции ограждений из сетчатыхпанелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20	секция	8	108160 27455	9293 3351	865280 219640	74344 26808	571296 --	-- 69222	934502
		СП - 8%									
16.1.	1	Затраты труда	12,37 чел-ч	98,9432	2233		219640				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)									
16.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	1,2531 чел-ч	10,0248							
17.				1	146493	1107	146493	1107	118710	--	158212
8601-0605 -0503 УСН РК 8.02-03-2 022 0		-Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками	комплект		26676	309	26676	309	--	11719	
		СП - 8%									
17.1. 1		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	14,74 чел-ч	14,7388	2233		26676				
17.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,144 чел-ч	0,144							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге		--	--	4833390	124326	1063803	147974	5121956
			Тенге		--	--	421294	45732	3223967	140592	
Стоимость оборудования			Тенге				3223967				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				3223967				
Стоимость монтажных работ			Тенге				130679				
Материалы			Тенге				75745				
Всего заработная плата			Тенге					47679			
Накладные расходы			Тенге				34328				
Сметная прибыль			Тенге				13201				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				178208				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								21
Сметная заработная плата			Тенге					47679			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1478744				
Материалы			Тенге				754940				
Всего заработная плата			Тенге					419347			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				233114				
Накладные расходы			Тенге				113646				
Сметная прибыль			Тенге				127391				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1719781				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								201
Сметная заработная плата			Тенге					419347			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				5121956				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					467026			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								5121956
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				421294				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				124326				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					45732			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1063799				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				3223967				
		Накладные расходы	Тенге				147974				
		Сметная прибыль	Тенге				140592				

Составил Нупбаева С. Т.

Наименование стройки- "Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4А АВС-4
Объект номер 04-01

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 04-01-01
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на КТПН-63-6/0,4

Наименование объекта- КТПН-63-6/0,4

Основание: ЭС. СО.

Сметная стоимость 5121,954 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 6 чел-ч
Сметная заработная плата 193,593 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда по специальностям				
1	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	29,060096	1805	52453,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	чел.-ч	29,060096	1805,0	52453,47
2	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,2292	2162	43735,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 15	чел.-ч	20,2292	2162,0	43735,53
3	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	21,795072	1492	32518,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	чел.-ч	21,795072	1492,0	32518,25
4	005-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,584	2276	28641,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	чел.-ч	12,584	2276,0	28641,18
5	005-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,12	1942	6059,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	чел.-ч	3,12	1942,0	6059,04
6	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,54016	2199	5585,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	чел.-ч	2,54016	2199,0	5585,81
7	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4432	2016	4925,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	чел.-ч	2,4432	2016,0	4925,49
8	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6188	1715	1061,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 6	чел.-ч	0,6188	1715,0	1061,24
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			421294
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	92,3905		

Трудовые ресурсы

1	2	3	4	5	6	7
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,314912	2947,63	(18614,02)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 5, 6, 8, 11, 14, 15	чел-ч	6,314912		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			421294
		Строительные машины и механизмы				
1	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,00638	7174	14393,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,00638	3190,00	6400,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 14, 15	маш.-ч	2,00638	7174,0	14393,77
2	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,7056	6584	11229,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7056	3190,00	5440,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	1,7056	6584,0	11229,67
3	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,588224	15178	8928,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,588224	3811,00	2241,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	маш.-ч	0,588224	15178,0	8928,06
4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6247416	4492	7298,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6247416	2233,00	3628,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 11, 14, 15	маш.-ч	1,6247416	4492,0	7298,34
5	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,091116	269	2714,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 15	маш.-ч	10,091116	269,0	2714,51
6	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,9344	1137	2199,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	маш.-ч	1,9344	1137,0	2199,41
7	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,33488	4390	1470,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33488	2233,00	747,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 6	маш.-ч	0,33488	4390,0	1470,12
8	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,05824	7234	421,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05824	2669,00	155,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 6	маш.-ч	0,05824	7234,0	421,31
9	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2336256	891	208,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	маш.-ч	0,2336256	891,0	208,16
10	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,66976	17	11,39
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 6	маш.-ч	0,66976	17,0	11,39
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			124326
		Строительные материалы и конструкции				

1	2	3	4	5	6	7
1	225-204-0605 РСНБ РК 2022	Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А	шт.	4	35497	141988
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	шт.	4,0	35497,0	141988
2	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,08315	1080957	89881,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	т	0,08315	1080957,0	89881,57
3	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	0,08748	484090	42348,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	т	0,08748	484090,0	42348,19
4	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	27,648	1367	37794,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	кг	27,648	1367,0	37794,82
5	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0648	356636	23110,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	т	0,0648	356636,0	23110,01
6	261-404-0476 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10417,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	22,5	463,0	10417,5
7	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,596	1293	7235,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 15	кг	5,596	1293,0	7235,63
8	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,1672	30259	5059,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	м3	0,1672	30259,0	5059,3
9	217-504-0103 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4573661	4573,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	т	0,001	4573661,0	4573,66
10	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0027648	973152	2690,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	т	0,0027648	973152,0	2690,57
11	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,352	1137	2674,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 15	кг	2,352	1137,0	2674,22
12	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3	506	1518
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	3,0	506,0	1518
13	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,23	6569	1510,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	м3	0,23	6569,0	1510,87
14	211-301-0404 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,575	2163	1243,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	м3	0,575	2163,0	1243,72
15	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0188	23300	438,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	м3	0,0188	23300,0	438,04
16	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309392	420,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	т	0,00136	309392,0	420,77
17	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,54	698	376,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	кг	0,54	698,0	376,92

1	2	3	4	5	6	7
18	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0018432	200348	369,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	т	0,0018432	200348,0	369,28
19	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	768895	138,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	т	0,00018	768895,0	138,4
20	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,105	33	3,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 6	м3	0,105	33,0	3,46
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			1063799
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	515-102-0406 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-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2074715	2074715
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	шт.	1,0	2074715,0	2074715
2	515-101-0103 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	1	1149252	1149252
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	1,0	1149252,0	1149252
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			3223967
		Прочие внересурсные затраты				
1	8601-0602-0303 УСН РК 8.02-03 -2022	Конструкции ограждений из сетчатыхпанелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.20	секция	8	108160	865280
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	секция	8,0	108160,0	865280
2	8601-0605-0503 УСН РК 8.02-03 -2022	Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками	комплект	1	146493	146493
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	комплект	1,0	146493,0	146493
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			1011773

1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	92,3905		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			4833390
		Накладные расходы (по смете)	тенге			147974
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			4981364
		Сметная прибыль (по смете)	тенге			140592
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			5121956

Составил Нупбаева С. Т.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э150370'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
 2 Ю'''"Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского р
       айона Жамбылской области"'64-2022'04-02'ВЛ-10 кВ'Р
       П'4'04-02-01'ВЛ-10 кВ'ЭС. СО.''в текущих ценах 1 к
       вартала 2023 г.*
 3 F(49)'construction="Строительство стадиона в с. Бирлик
        Мойынкумского района Жамбылской области"'construc
       tion-cipher=64-2022'object=ВЛ-10 кВ'object-cipher=
       04-02*
 4 М116654=4137'М293115=6933'М279687=35497*
 5 (РС295961РС272109)(РС295962РС249448)*
 6 Р ВЛИ-10 кВ*
 7 П2Концевая опора двухстоечная Кр10-1,2с*
 8 Н43=1*
 9 Е11-330202-0102(РС242810)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0
       ,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подко
       сом. Установка'опора*
10 Е11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 дл
       я опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
11 С1225-204-0308'2''Стойка для опор высоковольтных линий
        электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'ш
       т.*
12 С1225-204-1001'2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-201
       2 марки П 3 и'шт.*
13 Е11-080101-0307'2.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
       боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно
       й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 п
       оверхности*
14 С1252-207-0511'1''Траверс типа SH188.1R, одноцепные ко
       нцевые с горизонтальным расположением фаз'шт.*
15 С1252-207-1801'10''Лента крепления типа B10-F20.07 мон
       тажная'м*
16 С1252-207-0410'1''Наконечник кабельный типа SAL1.27 бо
       лтовой со срывной головкой'шт.*
17 С1252-207-3925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.4
       07.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
18 С1252-207-3910'2''Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3
       .407.1-143 ГОСТ 23118-2012'м.*
19 С1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ
       23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
20 С1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.
       *
21 С1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'
       шт.*
22 С1252-108-0501'4''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа
        SDI37'шт.*
23 С1252-207-2114'5:50''Вязка спиральная типа SO115.9585'
       комплект*
24 С1252-201-0502'3''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
25 С1252-108-0607'3''Изолятор композитный натяжной типа т
       ипа SDI90.150'шт.*
26 С1252-207-1150'3''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
27 С1252-207-2039'1''Болт М8 с гайкой'шт.*
28 С1251-102-0606'(2.0,001706).0,001''Шайба диам рез=8,4м
       м ГОСТ 11371-78'т*
29 С1251-102-0605'(1.0,07144).0,001''Гайка М20 ГОСТ 1759.
       0-87'т*
30 Н43=1*
31 П2РЛНД1-10/400У1*
32 Е11-330208-0103'1''Разъединители. Установка с помощью
       механизмов'к-т*
33 515-201-0503'1''Разъединитель линейный для наружной ус
       тановки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трех
       полюсный)'шт.*
34 С1252-207-3911'1''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.
       407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
35 С1252-206-0504'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя
       отверстиями в контактной лапке и с гальваническим
       покрытием контактной поверхности, типа А2А 35Г-1'ш
       т.*
36 С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.
       407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
37 С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.
       407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
38 С1252-207-3922'3''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.
       3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
39 С1252-207-3924'1''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.
       407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
40 С1252-207-0207'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ
       23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
41 С1252-207-0208'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ
       23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
42 С1252-207-3910'2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.
       407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
43 С1252-108-0403'3'5535'Искровой разрядник типа SDI10.2'
       шт.*
44 С1252-207-2039'11''Болт М12 с гайкой'шт.*
45 С1251-102-0606'(11.0,005824).0,001''Шайба 16 ГОСТ 1137
       1-78'т*
46 П2Концевая опора двухстоечная Кр10-1,2с*
47 Н43=1*
48 Е11-330202-0102(РС242810)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0
       ,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подко
       сом. Установка'опора*
49 Е11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 дл
       я опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
50 С1225-204-0308'2''Стойка для опор высоковольтных линий
        электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'ш
       т.*
51 С1225-204-1001'2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-201
       2 марки П 3 и'шт.*
52 Е11-080101-0307'2.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
       боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно
       й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 п
       оверхности*
53 С1252-207-0511'1''Траверс типа SH188.1R, одноцепные ко
       нцевые с горизонтальным расположением фаз'шт.*
54 С1252-207-1801'10''Лента крепления типа B10-F20.07 мон
       тажная'м*
55 С1252-207-0410'1''Наконечник кабельный типа SAL1.27 бо
       лтовой со срывной головкой'шт.*
```

56 С1252-207-3925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.4 07.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
57 С1252-207-3910'2''Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3 .407.1-143 ГОСТ 23118-2012'м*
58 С1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
59 С1252-207-1018'4''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт. *
60 С1252-207-2902'4''Кожух защитный типа SP15 для зажима' шт.*
61 С1252-108-0501'1''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
62 С1252-207-2114'2:50''Вязка спиральная типа SO115.9585' комплект*
63 С1252-201-0502'3''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
64 С1252-108-0607'3''Изолятор композитный натяжной типа т ипа SDI90.150'шт.*
65 С1252-207-1150'3''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
66 С1251-102-0606'(2.0,001706).0,001''Шайба диам рез=8,4м м ГОСТ 11371-78'т*
67 С1251-102-0605'(1.0,07144+1.0,07144).0,001''Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87'т*
68 С1252-207-2039'1''Болт М8 с гайкой'шт.*
69 П2Угловая анкерная опора одноцепная трехстоечная УтАБ1 0-1,2с Кр10-1,2с*
70 Н43=3*
71 Е11-330202-0103(РС242810)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0 ,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подко сами. Установка'опора*
72 Е11-330203-0201'3''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 дл я опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
73 С1225-204-0308'3''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'ш т.*
74 С1225-204-1001'3''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-201 2 марки П 3 и'шт.*
75 Е11-080101-0307'2.3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 п оверхности*
76 С1252-207-0511'1''Траверс типа SH188.1R, одноцепные ко нцевые с горизонтальным расположением фаз'шт.*
77 С1252-207-1801'10''Лента крепления типа B10-F20.07 мон тажная'м*
78 С1252-207-0410'1''Наконечник кабельный типа SAL1.27 бо лтовой со срывной головкой'шт.*
79 С1252-207-3925'2''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.4 07.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
80 С1252-207-3910'2''Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3 .407.1-143 ГОСТ 23118-2012'м*
81 С1252-207-0268'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
82 С1252-108-0503'2''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24'шт.*
83 С1251-102-0606'(2.0,001706).0,001''Шайба диам рез=8,4м м ГОСТ 11371-78'т*
84 С1251-102-0605'(2.0,07144).0,001''Гайка М20 ГОСТ 1759. 0-87'т*
85 С1252-207-2039'1''Болт М8 с гайкой'шт.*
86 П2Промежуточная опора ПоБ10-1,2с*
87 Н43=4*
88 Е11-330202-0101(РС242810)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0 ,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'оп ора*
89 С1225-204-0308'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'ш т.*
90 Е11-080101-0307'2.1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 п оверхности*
91 С1252-207-0511'1''Траверс типа SH188.1R, одноцепные ко нцевые с горизонтальным расположением фаз'шт.*
92 С1252-207-1801'11''Лента крепления типа B10-F20.07 мон тажная'м*
93 С1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт. *
94 С1252-207-2902'4''Кожух защитный типа SP15 для зажима' шт.*
95 С1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
96 С1252-207-2114'6:50''Вязка спиральная типа SO115.9585' комплект*
97 С1252-207-0410'1''Наконечник кабельный типа SAL1.27 бо лтовой со срывной головкой'шт.*
98 С1252-207-0525'3''Траверс типа PSS715 для SDI20.3'шт.*
99 С1251-102-0606'(2.0,001706).0,001''Шайба диам рез=8,4м м ГОСТ 11371-78'т*
100 С1252-207-2039'1''Болт М8 с гайкой'шт.*
101 П2Кабельно-проводниковая продукция*
102 Н43=1*
103 Е11-330204-0206'0,345''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением про водов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 прово да при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощь ю механизмов'км линии*
104 Е11-330204-0409'7''Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При и зменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 1133-0204-0206'опора*
105 С1243-701-0504'1,139''Провод самонесущий защитный с то копроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защит ной изоляцией из светостабилизированного сшитого п олиэтилена, для воздушных линий электропередачи, н апряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20'км*
106 П2Заземление*
107 Е11-010205-0301'0,8.0,4.(2.3.8+2.4.1)+0,5.0,5.2.2=Ф1'' Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глу биной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
108 Е11-010205-0501'Ф1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
109 Ц13-080208-0104'2''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
110 Ц13-080208-0209'2.3.8+2.4.1''Проводник заземляющий отк рыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по с

троительным основаниям'м*
111 К'Нупбаева С. Т.''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ВЛ-10 кВ

ОБЬЕКТ НОМЕР 04-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 04-02-01
(Локальный сметный расчет)

НА ВЛ-10 кВ

ОСНОВАНИЕ: ЭС. СО.

Сметная стоимость 6186,094 тыс.тенге
Сметная заработная плата 438,237 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,206 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Накладные расходы, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге: Всего	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВЛИ-10 кВ									
		Концевая опора двухстоечная Кр10-1,2с									
1.	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР - 80%; СП - 8%		1	25474,23 12077,69	12824,45 6237,09	25474 12078	12824 6237	572 --	14652 3210	43336
1.1.	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	6,2192 чел.-ч	6,2192	1942		12078				
1.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	2,08 чел-ч	2,08							
1.3.	311-601-1101	Машины бурильно-крановые	1,664 маш.-ч	1,664		6584		10956			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле									
			1,664	1,664							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		5308,16			
1.4.			0,416	0,416							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		1869			
			0,416	0,416							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		928,93			
1.5.			0,00003	0,00003							
217-605-0301		Солидол ГОСТ 1033-79	т		1034873				31		
1.6.			0,1	0,1							
217-605-0302		Смазка для электрооборудования	кг		2261				226		
1.7.			0,4	0,4							
261-201-0323		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг		605				242		
1.8.			0,1	0,1							
236-201-0101		Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг		506				51		
1.9.			0,02	0,02							
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		22			
2.				2	4040,83	2098,82	8082	4198	--	4620	13718
	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР - 80%; СП - 8%	шт.		1942,01	945,52	3884	1891	--	1016	
2.1.			0,9464	1,8928							
005-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч		2052		3884				
2.2.			0,312	0,624							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
2.3.			0,26	0,52							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		3730			
			0,26	0,52							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		1658,80			
2.4.			0,052	0,104							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		467			
			0,052	0,104							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		232,23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.				2	71570	--	143140	--	143140	--	154591
	225-204-0308 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.		--	--	--	--	--	11451	
		СП - 8%									
4.				2	6933	--	13866	--	13866	--	14975
	225-204-1001 РСНБ РК 2022	-Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		--	--	--	--	--	1109	
		СП - 8%									
5.				4	4058,66	27,41	16235	110	14186	1821	19500
	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		484,84	4,64	1939	19	--	1444	
		НР - 93%; СП - 8%									
5.1.			0,2205	0,882							
002-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2199		1940				
5.2.			0,0021	0,0084							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.3.			0,02028	0,08112							
321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			891		72			
5.4.			0,00208	0,00832							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		37			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,00832		2233,00		18,58			
5.5.			2,4	9,6							
235-201-0204		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг		1367				13123		
5.6.			0,00016	0,00064							
216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		200348				128		
5.7.			0,00024	0,00096							
217-606-0201		Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020	т			973152		934			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки КТ-1, КТ-2									
6.	252-207-0 511 РСНБ РК 2022	-Траверс типа SH188.1R, одноцепные концевые с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	113061 -- --	-- -- --	113061 -- --	-- -- --	113061 -- --	-- -- 9045	122106
		СП - 8%									
7.	252-207-1 801 РСНБ РК 2022	-Лента крепления типа B10-F20.07 монтажная	м	10	520 -- --	-- -- --	5200 -- --	-- -- --	5200 -- --	-- -- 416	5616
		СП - 8%									
8.	252-207-0 410 РСНБ РК 2022	-Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	1	2674 -- --	-- -- --	2674 -- --	-- -- --	2674 -- --	-- -- 214	2888
		СП - 8%									
9.	252-207-3 925 РСНБ РК 2022	-Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12287 -- --	-- -- --	12287 -- --	-- -- --	12287 -- --	-- -- 983	13270
		СП - 8%									
10.	252-207-3 910 РСНБ РК 2022	-Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м.	2	1647 -- --	-- -- --	3294 -- --	-- -- --	3294 -- --	-- -- 264	3558
		СП - 8%									
11.	252-207-0 268 РСНБ РК 2022	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	11523 -- --	-- -- --	23046 -- --	-- -- --	23046 -- --	-- -- 1844	24890
		СП - 8%									
12.	252-207-1 018 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	2691 -- --	-- -- --	13455 -- --	-- -- --	13455 -- --	-- -- 1076	14531
		СП - 8%									
13.	252-207-2 902 РСНБ РК 2022	-Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	624 -- --	-- -- --	3120 -- --	-- -- --	3120 -- --	-- -- 250	3370
		СП - 8%									
14.	252-108-0 501 РСНБ РК 2022	-Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	4	18774 -- --	-- -- --	75096 -- --	-- -- --	75096 -- --	-- -- 6008	81104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
15.				0,1	31367	--	3137	--	3137	--	3388
	252-207-2 114 РСНБ РК 2022	-Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект		--	--	--	--	--	251	
		СП - 8%									
16.				3	1430	--	4290	--	4290	--	4633
	252-201-0 502 РСНБ РК 2022	-Скоба типа СК-7-1А	шт.		--	--	--	--	--	343	
		СП - 8%									
17.				3	14295	--	42885	--	42885	--	46316
	252-108-0 607 РСНБ РК 2022	-Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.		--	--	--	--	--	3431	
		СП - 8%									
18.				3	36819	--	110457	--	110457	--	119294
	252-207-1 150 РСНБ РК 2022	-Зажим анкерный типа SO255	шт.		--	--	--	--	--	8837	
		СП - 8%									
19.				1	1139	--	1139	--	1139	--	1230
	252-207-2 039 СпрСЦ 03.2023	-Болт М8 с гайкой	шт.		--	--	--	--	--	91	
		СП - 8%									
20.				0,0000034	1554852	--	5	--	5	--	5
	251-102-0 606 РСНБ РК 2022	-Шайба диам рез=8,4мм ГОСТ 11371-78	т		--	--	--	--	--	--	
21.				0,0000714	2273701	--	162	--	162	--	175
	251-102-0 605 РСНБ РК 2022	-Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	13	
		СП - 8%									
		РЛНД1-10/400У1									
22.				1	24893,8	6466,57	24894	6467	200	16962	45205
	1133-0208 -0103 РСНБ РК 2022	-Разъединители. Установка с помощью механизмов	к-т		18227,08	2975,89	18227	2976	--	3348	
	Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	НР - 80%; СП - 8%									
22.1.			7,7168	7,7168							
005-0143		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству	чел.-ч		2362		18227				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		линейных сооружений									
22.2.			1,0608	1,0608							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
22.3.			0,6344	0,6344							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		4551			
			0,6344	0,6344							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		2023,74			
22.4.			0,4264	0,4264							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		1915			
			0,4264	0,4264							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		952,15			
22.5.			0,00003	0,00003							
217-605-0301		Солидол ГОСТ 1033-79	т		1034873				31		
22.6.			0,01	0,01							
217-605-0302		Смазка для электрооборудования	кг		2261				23		
22.7.			0,00012	0,00012							
236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		612933				74		
22.8.			0,1	0,1							
236-201-0101		Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг		506				51		
22.9.			0,02	0,02							
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		22			
23.				1	185990	--	185990	--	--	--	185990
	515-201-0 503 РСНБ РК 2022	-Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.		--	--	--	--	185990	--	
24.				1	4434	--	4434	--	4434	--	4789
	252-207-3 911 РСНБ РК 2022	-Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	355	
		СП - 8%									
25.				6	1738	--	10428	--	10428	--	11262
	252-206-0 504 РСНБ РК 2022	-Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 35Г-1	шт.		--	--	--	--	--	834	
		СП - 8%									
26.				1	21033	--	21033	--	21033	--	22716
	252-207-3	-Кронштейн РА 1,	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	920 РСНБ РК 2022	оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012			--	--	--	--	--	1683	
		СП - 8%									
27.	252-207-3 921 РСНБ РК 2022	-Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3926	--	3926	--	3926	--	4240
					--	--	--	--	--	314	
		СП - 8%									
28.	252-207-3 922 РСНБ РК 2022	-Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	16858	--	50574	--	50574	--	54620
					--	--	--	--	--	4046	
		СП - 8%									
29.	252-207-3 924 РСНБ РК 2022	-Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3039	--	3039	--	3039	--	3282
					--	--	--	--	--	243	
		СП - 8%									
30.	252-207-0 207 РСНБ РК 2022	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1800	--	5400	--	5400	--	5832
					--	--	--	--	--	432	
		СП - 8%									
31.	252-207-0 208 РСНБ РК 2022	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1800	--	1800	--	1800	--	1944
					--	--	--	--	--	144	
		СП - 8%									
32.	252-207-3 910 РСНБ РК 2022	-Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1647	--	3294	--	3294	--	3558
					--	--	--	--	--	264	
		СП - 8%									
33.	252-108-0 403 РСНБ РК 2022	-Искровой разрядник типа SDI10.2	шт.	3	5535	--	16605	--	16605	--	17933
					--	--	--	--	--	1328	
		СП - 8%									
34.	252-207-2	-Болт М12 с гайкой	шт.	11	1139	--	12529	--	12529	--	13531

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	039 СпрСЦ 03.2023	СП - 8%			--	--	--	--	--	1002	
35.	251-102-0 606 РСНБ РК 2022	-Шайба 16 ГОСТ 11371-78 т СП - 8%	0,0000641	1554852 --	-- --	100 --	-- --	100 --	-- 8	108	
		Концевая опора двухстоечная Кр10-1,2с									
36.	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР - 80%; СП - 8%	1	25474,23 12077,69	12824,45 6237,09	25474 12078	12824 6237	572 --	14652 3210	43336	
36.1.	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	6,2192 чел.-ч	6,2192	1942		12078				
36.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	2,08 чел-ч	2,08							
36.3.	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	1,664 маш.-ч	1,664		6584		10956			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,664 чел-ч	1,664		3190,00		5308,16			
36.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,416 маш.-ч	0,416		4492		1869			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,416 чел-ч	0,416		2233,00		928,93			
36.5.	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	0,00003 т	0,00003	1034873				31		
36.6.	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	0,1 кг	0,1	2261				226		
36.7.	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	0,4 кг	0,4	605				242		
36.8.	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	0,1 кг	0,1	506				51		
36.9.	218-103-0201	Ветошь	0,02 кг	0,02		1117		22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.				2	4040,83	2098,82	8082	4198	--	4620	13718
1133-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.			1942,01	945,52	3884	1891	--	1016	
	НР - 80%; СП - 8%										
37.1. 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	0,9464 чел.-ч	1,8928		2052		3884				
37.2. 099-0100	Затраты труда машинистов	0,312 чел-ч	0,624								
37.3. 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,26 маш.-ч	0,52			7174		3730			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,26 чел-ч	0,52			3190,00		1658,80			
37.4. 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,052 маш.-ч	0,104			4492		467			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,052 чел-ч	0,104			2233,00		232,23			
38.				2	71570	--	143140	--	143140	--	154591
225-204-0 308 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.			--	--	--	--	--	11451	
	СП - 8%										
39.				2	6933	--	13866	--	13866	--	14975
225-204-1 001 РСНБ РК 2022	-Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.			--	--	--	--	--	1109	
	СП - 8%										
40.				4	4058,66	27,41	16235	110	14186	1821	19500
1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности			484,84	4,64	1939	19	--	1444	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	28	НР - 93%; СП - 8%									
40.1.	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,2205 чел.-ч	0,882	2199		1940				
40.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0021 чел-ч	0,0084							
40.3.	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,02028 маш.-ч	0,08112		891		72			
40.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00208 маш.-ч	0,00832		4492		37			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,00832		2233,00		18,58			
40.5.	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	9,6	1367				13123		
40.6.	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,00064	200348				128		
40.7.	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,00096		973152		934			
41.	252-207-0511 РСНБ РК 2022	-Траверс типа SH188.1R, одноцепные концевые с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	113061 --- --	-- --- --	113061 --- --	-- --- --	113061 --- --	-- --- 9045	122106
		СП - 8%									
42.	252-207-1801 РСНБ РК 2022	-Лента крепления типа В10-F20.07 монтажная	м	10	520 --- --	-- --- --	5200 --- --	-- --- --	5200 --- --	-- --- 416	5616
		СП - 8%									
43.	252-207-0410 РСНБ РК 2022	-Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	1	2674 --- --	-- --- --	2674 --- --	-- --- --	2674 --- --	-- --- 214	2888
		СП - 8%									
44.	252-207-3925 РСНБ РК 2022	-Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ	шт.	1	12287 --- --	-- --- --	12287 --- --	-- --- --	12287 --- --	-- --- 983	13270

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		23118-2012									
		СП - 8%									
45.	252-207-3 910 РСНБ РК 2022	-Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м	2	1647 -- --	-- -- --	3294 -- --	-- -- --	3294 -- --	-- 264 --	3558
		СП - 8%									
46.	252-207-0 268 РСНБ РК 2022	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	11523 -- --	-- -- --	23046 -- --	-- -- --	23046 -- --	-- 1844 --	24890
		СП - 8%									
47.	252-207-1 018 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	4	2691 -- --	-- -- --	10764 -- --	-- -- --	10764 -- --	-- 861 --	11625
		СП - 8%									
48.	252-207-2 902 РСНБ РК 2022	-Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	4	624 -- --	-- -- --	2496 -- --	-- -- --	2496 -- --	-- 200 --	2696
		СП - 8%									
49.	252-108-0 501 РСНБ РК 2022	-Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	1	18774 -- --	-- -- --	18774 -- --	-- -- --	18774 -- --	-- 1502 --	20276
		СП - 8%									
50.	252-207-2 114 РСНБ РК 2022	-Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	0,04	31367 -- --	-- -- --	1255 -- --	-- -- --	1255 -- --	-- 100 --	1355
		СП - 8%									
51.	252-201-0 502 РСНБ РК 2022	-Скоба типа СК-7-1А СП - 8%	шт.	3	1430 -- --	-- -- --	4290 -- --	-- -- --	4290 -- --	-- 343 --	4633
52.	252-108-0 607 РСНБ РК 2022	-Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	3	14295 -- --	-- -- --	42885 -- --	-- -- --	42885 -- --	-- 3431 --	46316
		СП - 8%									
53.	252-207-1 150 РСНБ РК 2022	-Зажим анкерный типа SO255	шт.	3	36819 -- --	-- -- --	110457 -- --	-- -- --	110457 -- --	-- 8837 --	119294
		СП - 8%									
54.				0,0000034	1554852	--	5	--	5	--	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	251-102-0 606 РСНБ РК 2022	-Шайба диам рез=8,4мм ГОСТ 11371-78	т		--	--	--	--	--	--	
55.	251-102-0 605 РСНБ РК 2022	-Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т	0,0001429	2273701 --	--	325 --	--	325 --	-- 26	351
56.	252-207-2 039 СпрСЦ 03.2023	-Болт М8 с гайкой	шт.	1	1139 --	--	1139 --	--	1139 --	-- 91	1230
		Угловая анкерная опора одноцепная трехстоечная УтАБ10-1,2с Кр10-1,2с									
57.	1133-0202 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР - 80%; СП - 8%		3	39402,07 18177,12	20652,86 10042,38	118206 54531	61958 30127	1717 --	67727 14875	200807
57.1. 005-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	9,36 чел.-ч	28,08	1942		54531				
57.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	3,3384 чел-ч	10,0152							
57.3. 311-601-1101		Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	2,704 маш.-ч	8,112		6584		53409			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,704 чел-ч	8,112		3190,00		25877,28			
57.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,6344 маш.-ч	1,9032		4492		8549			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,6344 чел-ч	1,9032		2233,00		4249,85			
57.5. 217-605-0301		Солидол ГОСТ 1033-79	0,00003 т	0,00009	1034873				93		
57.6. 217-605-0302		Смазка для электрооборудования	0,1 кг	0,3	2261				678		
57.7. 261-201-0323		Краска масляная	0,4 кг	1,2	605				726		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71									
57.8.			0,1	0,3							
236-201-0101		Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг		506				152		
57.9.			0,02	0,06							
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		67			
58.	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2022	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	9	4040,83 1942,01	2098,82 945,52	36367 17478	18890 8510	-- --	20790 4573	61730
		Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	НР - 80%; СП - 8%								
58.1.			0,9464	8,5176							
005-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч		2052		17478				
58.2.			0,312	2,808							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
58.3.			0,26	2,34							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		16787			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,26 чел-ч	2,34		3190,00		7464,60			
58.4.			0,052	0,468							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		2102			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,052 чел-ч	0,468		2233,00		1045,04			
59.	225-204-0 308 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	9	71570 --	-- --	644130 --	-- --	644130 --	-- 51530	695660
		СП - 8%									
60.	225-204-1 001 РСНБ РК 2022	-Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	9	6933 --	-- --	62397 --	-- --	62397 --	-- 4992	67389
		СП - 8%									
61.	1108-0101	-Стены, фундаменты.	м2	18	4058,66	27,41	73056	494	63835	8194	87750

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	поверхности		484,84	4,64	8727	84	--	6500	
61.1. 002-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,2205 чел.-ч	3,969	2199		8728				
61.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0021 чел-ч	0,0378							
61.3. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,02028 маш.-ч	0,36504		891		325			
61.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00208 маш.-ч	0,03744		4492		168			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,03744		2233,00		83,60			
61.5. 235-201-0204		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	43,2	1367				59054		
61.6. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,00288	200348				577		
61.7. 217-606-0201		Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,00432		973152		4204			
62.	252-207-0511 РСНБ РК 2022	-Траверс типа SH188.1R, одноцепные концевые с горизонтальным расположением фаз СП - 8%	шт.	3	113061 --	-- --	339183 --	-- --	339183 --	-- 27135	366318
63.	252-207-1801 РСНБ РК 2022	-Лента крепления типа В10-F20.07 монтажная СП - 8%	м	30	520 --	-- --	15600 --	-- --	15600 --	-- 1248	16848
64.	252-207-0410 РСНБ	-Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой	шт.	3	2674 --	-- --	8022 --	-- --	8022 --	-- 642	8664

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	со срывной головкой									
		СП - 8%									
65.				6	12287	--	73722	--	73722	--	79620
	252-207-3	-Кронштейн У 1,	шт.		--	--	--	--	--	5898	
	925 РСНБ	оцинкованный,									
	РК 2022	Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012									
		СП - 8%									
66.				6	1647	--	9882	--	9882	--	10673
	252-207-3	-Проводник ЗП-21,	м		--	--	--	--	--	791	
	910 РСНБ	оцинкованный,									
	РК 2022	Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012									
		СП - 8%									
67.				9	11523	--	103707	--	103707	--	112004
	252-207-0	-Крепление оцинкованное	шт.		--	--	--	--	--	8297	
	268 РСНБ	для ЛЭП ГОСТ 23118-2012									
	РК 2022	типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143									
		СП - 8%									
68.				6	6360	--	38160	--	38160	--	41213
	252-108-0	-Изолятор штыревой ГОСТ	шт.		--	--	--	--	--	3053	
	503 РСНБ	30531-97 типа SOT24									
	РК 2022										
		СП - 8%									
69.				0,0000102	1554852	--	16	--	16	--	17
	251-102-0	-Шайба диам рез=8,4мм	т		--	--	--	--	--	1	
	606 РСНБ	ГОСТ 11371-78									
	РК 2022										
		СП - 8%									
70.				0,0004287	2273701	--	975	--	975	--	1053
	251-102-0	-Гайка М20 ГОСТ	т		--	--	--	--	--	78	
	605 РСНБ	1759.0-87									
	РК 2022										
		СП - 8%									
71.				3	1139	--	3417	--	3417	--	3690
	252-207-2	-Болт М8 с гайкой	шт.		--	--	--	--	--	273	
	039 СпрСЦ 03.2023	СП - 8%									
		Промежуточная опора ПоБ10-1,2с									
72.				4	12296,13	5543,82	49185	22175	2289	28408	83800
	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора		6180,22	2697,21	24721	10789	--	6207	
		НР - 80%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28											
72.1.			3,1824	12,7296							
005-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч		1942		24721				
72.2.			0,9048	3,6192							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
72.3.			0,7072	2,8288							
311-601-1101		Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч			6584		18625			
			0,7072	2,8288							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		9023,87			
72.4.			0,1976	0,7904							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		3550			
			0,1976	0,7904							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		1764,96			
72.5.			0,00003	0,00012							
217-605-0301		Солидол ГОСТ 1033-79	т		1034873				124		
72.6.			0,1	0,4							
217-605-0302		Смазка для электрооборудования	кг		2261				904		
72.7.			0,4	1,6							
261-201-0323		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг		605				968		
72.8.			0,1	0,4							
236-201-0101		Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг		506				202		
72.9.			0,02	0,08							
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		89			
73.				4	71570	--	286280	--	286280	--	309182
	225-204-0308 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.		--	--	--	--	--	22902	
		СП - 8%									
74.				8	4058,66	27,41	32469	219	28371	3642	39000
	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		484,84	4,64	3879	37	--	2889	
		НР - 93%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74.1.			0,2205	1,764							
002-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2199		3879				
74.2.			0,0021	0,0168							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
74.3.			0,02028	0,16224							
321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			891		145			
74.4.			0,00208	0,01664							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		75			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,01664		2233,00		37,16			
74.5.			2,4	19,2							
235-201-0204		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг		1367				26246		
74.6.			0,00016	0,00128							
216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		200348				256		
74.7.			0,00024	0,00192							
217-606-0201		Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т			973152		1868			
75.				4	113061	--	452244	--	452244	--	488424
	252-207-0 511 РСНБ РК 2022	-Траверс типа SH188.1R, одноцепные концевые с горизонтальным расположением фаз	шт.		--	--	--	--	--	36180	
		СП - 8%									
76.				44	520	--	22880	--	22880	--	24710
	252-207-1 801 РСНБ РК 2022	-Лента крепления типа B10-F20.07 монтажная	м		--	--	--	--	--	1830	
		СП - 8%									
77.				4	2691	--	10764	--	10764	--	11625
	252-207-1 018 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.		--	--	--	--	--	861	
		СП - 8%									
78.				16	624	--	9984	--	9984	--	10783
	252-207-2 902 РСНБ РК 2022	-Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.		--	--	--	--	--	799	
		СП - 8%									
79.				12	18774	--	225288	--	225288	--	243311

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	252-108-0 501 РСНБ РК 2022	-Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	18023	
		СП - 8%									
80.				0,48	31367	--	15056	--	15056	--	16260
	252-207-2 114 РСНБ РК 2022	-Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1204	
		СП - 8%									
81.				4	2674	--	10696	--	10696	--	11552
	252-207-0 410 РСНБ РК 2022	-Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	856	
		СП - 8%									
82.				12	16812	--	201744	--	201744	--	217884
	252-207-0 525 РСНБ РК 2022	-Траверс типа PSS715 для SDI20.3	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	16140	
		СП - 8%									
83.				0,0000136	1554852	--	21	--	21	--	23
	251-102-0 606 РСНБ РК 2022	-Шайба диам рез=8,4мм ГОСТ 11371-78	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2	
		СП - 8%									
84.				4	1139	--	4556	--	4556	--	4920
	252-207-2 039 СпрСЦ 03.2023	-Болт М8 с гайкой	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	364	
		СП - 8%									
		Кабельно-проводниковая продукция									
85.				0,345	277719,73	156024,56	95813	53828	1667	46823	154047
	1133-0204 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		---	---	---	---	---	---	
					116863,66	52786,33	40318	18211	--	11411	
		НР - 80%; СП - 8%									
85.1.			53,144	18,33468							
005-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч		2199		40318				
85.2.			23,6392	8,1555							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
85.3.			13,52	4,6644							
314-504-0102		Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч			7989		37264			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			13,52	4,6644							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		10415,61			
85.4.			7,1448	2,464956							
334-102-0104		Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			4850		11955			
			7,1448	2,464956							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		5504,25			
85.5.			2,9744	1,026168							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		4610			
			2,9744	1,026168							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		2291,43			
85.6.			0,1	0,0345							
217-605-0302		Смазка для электрооборудования	кг		2261				78		
85.7.			0,00006	0,000021							
261-201-0364		Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		77199				2		
85.8.			0,00022	0,000076							
236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		612933				47		
85.9.			3,4	1,173							
261-404-0603		Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		558				655		
85.10.			0,0035	0,001208							
261-102-0237		Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т		717966				867		
85.11.			0,05	0,01725							
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		19			
86.				7	12216,37	7005,86	85515	49041	2011	42656	138425
	1133-0204 -0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 1133-0204-0206	опора		4923,32	2693,89	34463	18857	--	10254	
		НР - 80%; СП - 8%									
86.1.			2,2048	15,4336							
005-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч		2233		34463				
86.2.			1,2064	8,4448							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
86.3.			1,0816	7,5712							
314-504-0101		Автогидроподъемники	маш.-ч			5959		45117			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высотой подъема 12 м									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,0816 чел-ч	7,5712		2233,00		16906,49			
86.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,1248 маш.-ч	0,8736		4492		3924			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1248 чел-ч	0,8736		2233,00		1950,75			
86.5.	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	0,0004 т	0,0028	717966				2010		
87.	243-701-0504 РСНБ РК 2022	-Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20 СП - 8%	км	1,139	633095 --	-- --	721095 --	-- --	721095 --	-- 57688	778783
		Заземление									
88.	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	18,92	2215,1 2215,1	-- --	41910 41910	-- --	-- --	30175 5767	77852
88.1.	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	1,2272 чел.-ч	23,218624	1805		41910				
89.	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	18,92	1373,24 1373,24	-- --	25982 25982	-- --	-- --	18707 3575	48264
89.1.	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы	0,9204 чел.-ч	17,413968	1492		25982				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций									
90.	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	5033,44 1558,8	238,6 78,2	10067 3118	477 156	6472 --	2357 994	13418
90.1.	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,721 чел.-ч	1,442	2162		3118				
90.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0288 чел-ч	0,0576							
90.3.	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,26162 маш.-ч	0,52324		269		141			
90.4.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,01442 маш.-ч	0,02884		7174		207			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01442 чел-ч	0,02884		3190,00		92,00			
90.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,01442 маш.-ч	0,02884		4492		130			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01442 чел-ч	0,02884		2233,00		64,40			
90.6.	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,2 кг	0,4	1293				517		
90.7.	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	0,078 кг	0,156	1137				177		
90.8.	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром	0,0081 т	0,0162	356636				5778		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		11-36 мм									
91.	1308-0208 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м	56	805,98 400,83	32,14 10,61	45135 22446	1800 594	20889 --	16589 4938	66663
91.1.	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,1854 чел.-ч	10,3824	2162		22447				
91.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0039 чел-ч	0,2184							
91.3.	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,034608 маш.-ч	1,938048		269		521			
91.4.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,001957 маш.-ч	0,109592		7174		786			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001957 чел-ч	0,109592		3190,00		349,60			
91.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001957 маш.-ч	0,109592		4492		492			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001957 чел-ч	0,109592		2233,00		244,72			
91.6.	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	0,015 10 шт.	0,84	300				252		
91.7.	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	0,00004 т	0,00224	354405				794		
91.8.	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	0,009 кг	0,504	1137				573		
91.9.	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК	0,00092 т	0,05152	353968				18236		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
91.10. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,000024 т	0,001344	768895				1033		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			--	--	5396424	249613	4629220	345216	6186095
		Тенге			--	--	331602	106635	185990	444454	
	Стоимость оборудования	Тенге					185990				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					185990				
	Стоимость монтажных работ	Тенге					55202				
	Материалы	Тенге					27361				
	Всего заработная плата	Тенге						26314			
	Накладные расходы	Тенге					18946				
	Сметная прибыль	Тенге					5932				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					80080				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
	Сметная заработная плата	Тенге						26314			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					5155232				
	Материалы	Тенге					129603				
	Всего заработная плата	Тенге						411923			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					4472253				
	Накладные расходы	Тенге					326270				
	Сметная прибыль	Тенге					438522				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					5920024				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									195
	Сметная заработная плата	Тенге						411923			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					6186094				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									206
	Сметная заработная плата	Тенге						438237			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									6186094
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					331602				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					249613				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						106635			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге					4629217				
	Оборудование, инвентарь	Тенге					185990				
	Накладные расходы	Тенге					345216				
	Сметная прибыль	Тенге					444454				

Составил Нупбаева С. Т.

Наименование стройки- "Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4А АВС-4
Объект номер 04-02

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 04-02-01
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на ВЛ-10 кВ

Наименование объекта- ВЛ-10 кВ

Основание: ЭС. СО.

Сметная стоимость 6186,091 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 40 чел-ч
Сметная заработная плата 438,237 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда по специальностям				
1	005-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	53,248	1942	103407,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 36, 57, 72	чел.-ч	53,248	1942,0	103407,62
2	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	23,218624	1805	41909,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 88	чел.-ч	23,218624	1805,0	41909,62
3	005-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,33468	2199	40317,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 85	чел.-ч	18,33468	2199,0	40317,96
4	005-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,4336	2233	34463,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 86	чел.-ч	15,4336	2233,0	34463,23
5	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,413968	1492	25981,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 89	чел.-ч	17,413968	1492,0	25981,64
6	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,8244	2162	25564,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 90, 91	чел.-ч	11,8244	2162,0	25564,35
7	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,3032	2052	25246,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 37, 58	чел.-ч	12,3032	2052,0	25246,17
8	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,7168	2362	18227,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	чел.-ч	7,7168	2362,0	18227,08
9	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,497	2199	16485,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 40, 61, 74	чел.-ч	7,497	2199,0	16485,9

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			331602
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	166,9903		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	39,858924	2675,3	(106634,64)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 5, 22, 36, 37, 40, 57, 58, 61, 72, 74, 85, 86, 90, 91	чел-ч	39,858924		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			331602
		Строительные машины и механизмы				
1	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	14,2688	6584	93945,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,2688	3190,00	45517,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 36, 57, 72	маш.-ч	14,2688	6584,0	93945,78
2	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	7,5712	5959	45116,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,5712	2233,00	16906,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 86	маш.-ч	7,5712	5959,0	45116,78
3	314-504-0102 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	4,6644	7989	37263,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6644	2233,00	10415,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 85	маш.-ч	4,6644	7989,0	37263,89
4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,73692	4492	30262,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,73692	2233,00	15043,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 5, 22, 36, 37, 40, 57, 58, 61, 72, 74, 85, 86, 90, 91	маш.-ч	6,73692	4492,0	30262,24
5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,152832	7174	29792,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,152832	3190,00	13247,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 22, 37, 58, 90, 91	маш.-ч	4,152832	7174,0	29792,42
6	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,464956	4850	11955,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,464956	2233,00	5504,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 85	маш.-ч	2,464956	4850,0	11955,04
7	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,461288	269	662,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 90, 91	маш.-ч	2,461288	269,0	662,09
8	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,68952	891	614,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 40, 61, 74	маш.-ч	0,68952	891,0	614,36
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			249613

1	2	3	4	5	6	7
		Строительные материалы и конструкции				
1	225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	17	71570	1216690
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 38, 59, 73	шт.	17,0	71570,0	1216690
2	252-207-0511 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH188.1R, одноцепные концевые с горизонтальным расположением фаз	шт.	9	113061	1017549
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 41, 62, 75	шт.	9,0	113061,0	1017549
3	243-701-0504 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20	км	1,139	633095	721095,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 87	км	1,139	633095,0	721095,2
4	252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	17	18774	319158
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 49, 79	шт.	17,0	18774,0	319158
5	252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.	6	36819	220914
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 53	шт.	6,0	36819,0	220914
6	252-207-0525 РСНБ РК 2022	Траверс типа PSS715 для SDI20.3	шт.	12	16812	201744
		в т.ч. № п.п. сметы: 82	шт.	12,0	16812,0	201744
7	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	13	11523	149799
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 46, 67	шт.	13,0	11523,0	149799
8	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	81,6	1367	111547,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 40, 61, 74	кг	81,6	1367,0	111547,2
9	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	12287	98296
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 44, 65	шт.	8,0	12287,0	98296
10	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	13	6933	90129
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 39, 60	шт.	13,0	6933,0	90129
11	252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	14295	85770
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 52	шт.	6,0	14295,0	85770
12	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	16858	50574
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	шт.	3,0	16858,0	50574
13	252-207-1801 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа B10-F20.07 монтажная	м	94	520	48880
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 42, 76, 63	м	94,0	520,0	48880
14	252-108-0503 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	6	6360	38160
		в т.ч. № п.п. сметы: 68	шт.	6,0	6360,0	38160
15	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	13	2691	34983
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 47, 77	шт.	13,0	2691,0	34983
16	252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	9	2674	24066
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 43, 64, 81	шт.	9,0	2674,0	24066
17	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21033	21033

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	шт.	1,0	21033,0	21033
18	252-207-2114	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	0,62	31367	19447,54
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 50, 80	комплект	0,62	31367,0	19447,54
19	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК	т	0,05152	353968	18236,43
	РСНБ РК 2022	2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм				
		в т.ч. № п.п. сметы: 91	т	0,05152	353968,0	18236,43
20	252-108-0403	Искровой разрядник типа SDI10.2	шт.	3	5535	16605
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	шт.	3,0	5535,0	16605
21	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	25	624	15600
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 48, 78	шт.	25,0	624,0	15600
22	252-207-3910	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м	8	1647	13176
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 45, 66	м	8,0	1647,0	13176
23	252-207-2039	Болт М12 с гайкой	шт.	11	1139	12529
	СпрСЦ 03.2023					
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	шт.	11,0	1139,0	12529
24	252-206-0504	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной	шт.	6	1738	10428
	РСНБ РК 2022	лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, ти-				
		па А2А 35Г-1				
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	шт.	6,0	1738,0	10428
25	252-207-2039	Болт М8 с гайкой	шт.	9	1139	10251
	СпрСЦ 03.2023					
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 56, 71, 84	шт.	9,0	1139,0	10251
26	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	1430	8580
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 51	шт.	6,0	1430,0	8580
27	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00816	973152	7940,92
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 40, 61, 74	т	0,00816	973152,0	7940,92
28	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкно-	т	0,0162	356636	5777,5
	РСНБ РК 2022	венной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36				
		мм				
		в т.ч. № п.п. сметы: 90	т	0,0162	356636,0	5777,5
29	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут,	шт.	3	1800	5400
	РСНБ РК 2022	Т.П.3.407.1-143				
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	шт.	3,0	1800,0	5400
30	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4434	4434
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	шт.	1,0	4434,0	4434
31	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3926	3926
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	шт.	1,0	3926,0	3926
32	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1647	3294
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	шт.	2,0	1647,0	3294
33	252-207-3910	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м.	2	1647	3294
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	м.	2,0	1647,0	3294
34	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3039	3039
	РСНБ РК 2022					

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	шт.	1,0	3039,0	3039
35	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0040075	717966	2877,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 85, 86	т	0,0040075	717966,0	2877,25
36	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	3,6	605	2178
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 36, 57, 72	кг	3,6	605,0	2178
37	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	0,9445	2261	2135,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 22, 36, 57, 72, 85	кг	0,9445	2261,0	2135,51
38	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1800	1800
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	шт.	1,0	1800,0	1800
39	251-102-0605 РСНБ РК 2022	Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000643	2273701	1461,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 55, 70	т	0,000643	2273701,0	1461,99
40	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00544	200348	1089,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 40, 61, 74	т	0,00544	200348,0	1089,89
41	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,001344	768895	1033,39
		в т.ч. № п.п. сметы: 91	т	0,001344	768895,0	1033,39
42	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00224	354405	793,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 91	т	0,00224	354405,0	793,87
43	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,66	1137	750,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 90, 91	кг	0,66	1137,0	750,42
44	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,173	558	654,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 85	шт.	1,173	558,0	654,53
45	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4	1293	517,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 90	кг	0,4	1293,0	517,2
46	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1	506	506
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 22, 36, 57, 72	кг	1,0	506,0	506
47	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0003	1034873	310,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 22, 36, 57, 72	т	0,0003	1034873,0	310,46
48	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,84	300	252
		в т.ч. № п.п. сметы: 91	10 шт.	0,84	300,0	252
49	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,21725	1117	242,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 22, 36, 57, 72, 85	кг	0,21725	1117,0	242,67
50	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001959	612933	120,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 85	т	0,0001959	612933,0	120,07
51	251-102-0606 РСНБ РК 2022	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,0000641	1554852	99,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	т	0,0000641	1554852,0	99,67
52	251-102-0606 РСНБ РК 2022	Шайба диам рез=8,4мм ГОСТ 11371-78	т	0,0000306	1554852	47,58

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 54, 69, 83	т	0,0000306	1554852,0	47,58
53	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000207	77199	1,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 85	т	0,0000207	77199,0	1,6
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			4629217
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	185990	185990
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	шт.	1,0	185990,0	185990
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			185990
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	166,9903		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			5396424
		Накладные расходы (по смете)	тенге			345216
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			5741640
		Сметная прибыль (по смете)	тенге			444454
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			6186094

Составил Нупбаева С. Т.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э150380'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
 2 Ю'''Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского р
       айона Жамбылской области"'64-2022'04-03'КЛ-0,4 кВ'
       РП'4'04-03-01'КЛ-0,4 кВ'ЭС. СО.''в текущих ценах 1
        квартала 2023 г.*
 3 F(49)'construction="Строительство стадиона в с. Бирлик
        Мойынкумского района Жамбылской области"'construc
       tion-cipher=64-2022'object=КЛ-0,4 кВ'object-cipher
       =04-03*
 4 М116654=4137'М293115=6933'М279687=35497*
 5 (РС295961РС272109)(РС295962РС249448)*
 6 РЗемляные работы*
 7 Е11-010101-0407'39,78+48,6+65,52+7,65=Ф1 Ф1.0,97''Грун
       ты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскава
       торами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4
        м3'м3*
 8 Е11-010205-0301'Ф1.0,03=Ф2''Грунты 1 группы. Разработк
       а вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений
        с откосами'м3 грунта*
 9 Е11-010104-0401'26,52+32,4+43,68+5,1=Ф2 Ф2.0,8''Транше
       и и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 к
       Вт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа
       грунтов 1'м3 грунта*
10 Е11-010201-0601'Ф2.0,8''Грунт насыпей уплотняемый. Пол
       ив водой'м3 уплотненного грунта*
11 Е11-010201-0501'Ф2.0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение
       пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта
       *
12 Е11-010205-0501'Ф2.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и я
       мы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
13 РПроектируемая КЛ-0,4кВ*
14 Ц13-080201-0301'(221+180+182+17):1,1''Кабель в траншее
        один. Устройство постели'м кабеля*
15 Ц13-080201-0302'(180+182.2+17.3):1,1''Кабель в траншее
        один. Устройство постели. Добавлять на каждый пос
       ледующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабеля*
16 LC1211-401-0101'13,26+16,2+21,84+2,55''Песок ГОСТ 8736
       -2014 природный'м3*
17 LC1213-101-0101'382''Кирпич керамический рядовой полно
       телый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 ма
       рки М100'1000 шт.*
18 Ц13-080201-0201(РС126265)'(44+65+109+15+275+92):1,1''К
       абель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовы
       х траншеях без покрытий'м кабеля*
19 Ц13-080201-0901'(4+4+4+2):1,1''Кабель до 35 кВ, масса
       1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блока
       х и коробах'м кабеля*
20 Ц13-080201-0701'(10+10+10+10):1,1''Кабель до 35 кВ, ма
       сса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладны
       ми скобами'м кабеля*
21 Ц13-080206-2003(РС295991)'(4+4+4+2):1,1''Труба полиэти
       леновая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию
        пола'м*
22 С1241-201-1204(=13)'614''Труба полиэтиленовая для водо
       снабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами
       110х2,7 мм'м*
23 С1243-113-0802'0,198''Кабель силовой число жил 4, напр
       яжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (
       ок)-0,66'км*
24 С1243-113-0803'0,059''Кабель силовой число жил 4, напр
       яжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (
       ок)-0,66'км*
25 С1243-113-0804'0,392''Кабель силовой число жил 4, напр
       яжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10
       (ок)-0,66'км*
26 Ц13-080201-0405'221+180+199''Кабель проложенный в тран
       шее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
27 С1249-101-0501'221''Лента сигнальная предостерегающая
       о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" ра
       змерами 100 м х 0,15 м'м*
28 С1249-101-0502'180''Лента сигнальная предостерегающая
       о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" ра
       змерами 100 м х 0,25 м'м*
29 С1249-101-0504'199''Лента сигнальная предостерегающая
       о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" ра
       змерами 100 м х 0,45 м'м*
30 Ц13-080201-1814'5''Заделка концевая сухая для 3-4-жиль
       ного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией
       напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2.
        Монтаж оборудования'шт.*
31 С1243-903-2105'5''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильног
       о кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечник
       ов, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0
       015-СЕЕ01, с ленточной броней'шт.*
32 РПроектируемое наружное освещение*
33 Е11-330304-0402(РС100533)(РС100119РС100113)'5''Опоры с
       тальные круглоконические и многогранные с воздушны
       м вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м
       . Установка'опора*
34 Е11-330303-0501(РС100560РС279405)'8''Фундаменты моноли
       тные бетонные заглубленные на одной отметке с опор
       ой. Устройство'м3*
35 С1247-306-0508'5''Стойка металлическая оцинкованная, г
       раненная, коническая, фланцевая для уличного освещ
       ения, толщиной 4 мм, ОГК 8-4 68/158 высотой 8000 м
       м, диаметром 68/158 мм'шт.*
36 Ц13-080205-0302'5''Кронштейны специальные сварные мета
       ллические, количество рожков 2. Монтаж на опорах д
       ля светильников'шт.*
37 Ц13-080205-0303'5.3''Кронштейны специальные сварные ме
       таллические. Монтаж на опорах для светильников. До
       бавлять за каждый последующий рожок сверх 2 к норм
       е 13-080205-0302'шт.*
38 ТСВедом обор. и матер.п.2(=13)'5'35000.0,963.1,02:1,12
       'Кронштейн для светильника прожекторный 14.П4-0,2-
       1,3-Ф6-ц'шт.*
39 Е11-330207-0103'20''Светильники на кронштейнах (до тре
       х рожков). Установка'светильник*
40 С1247-104-0246'20''Светильник промышленный светодиодны
       й LED СТ РК 2942-2016 типа Эверест LED-400 (Wide),
        мощность 400 Вт, IP65'шт.*
```

41 Ц13-080206-1401'45''Провод магистралей, стояков и сило
вых сетей, количество и сечение до 2х6 мм2. Прокла
дка в готовых каналах или асбестоцементных трубах'
м трассы*
42 С1243-142-0307'0,045''Провода силовые изоляция из ПВХ,
для электрических установок на напряжение до 450/
750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2'км
*
43 С1247-202-0701'4''Коробка протяжная У994 IP 20'шт.*
44 РЭлектрооборудование и материалы для питания погружны
х насосов*
45 Ц13-080303-0601'2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене
или колонне'шт.*
46 ТСВедом обор. и матер.п.3(=14)'2'12000.0,963.1,012:1,1
2'Автомат АП50Б-2МТ-16А-10Iн-400АС/220DС-У3-КЭАЗ'ш
т.*
47 Ц13-080103-3603'0,00377.4''Металлические конструкции-у
голок 50х50х5. Монтаж оборудования'т*
48 С1261-404-0211'10'100'Скоба К-145 ГОСТ Р 51177-2017'шт
.*
49 Ц13-080206-2201'20''Провод одножильный или многожильны
й в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. З
атягивание первого в проложенные трубы и металличе
ские рукава'м*
50 С1243-201-1105'0,02.1,02''Кабель контрольный с пластма
ссовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряже
ние 1 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х6-1'км*
51 К'Нупбаева С. Т.''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КЛ-0,4 кВ

ОБЬЕКТ НОМЕР 04-03

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 04-03-01
(Локальный сметный расчет)

НА КЛ-0,4 кВ

ОСНОВАНИЕ: ЭС. СО.

Сметная стоимость 11413,777 тыс.тенге
Сметная заработная плата 823,846 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,383 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Накладные расходы, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Всего стоимость с НР и СП, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1.	1101-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3	156,7035	156,79	149,5	24570	23428	--	6741	33816	
					7,29	52,46	1142	8221	--	2504		
		НР - 72%; СП - 8%										
1.1.	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0047	0,736506		1564	1152				
1.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0197	3,0871							
1.3.	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5	маш.-ч	0,019656	3,080164		7606	23428				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 8 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,019656 чел-ч	3,080164		2669,00		8220,96			
2.	1101-0205 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	4,8465	2215,1 2215,1	-- --	10735 10735	-- --	-- --	7730 1477	19942
		НР - 72%; СП - 8%									
2.1.	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	1,2272 чел.-ч	5,947625	1805		10735				
3.	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	86,16	47,65 --	47,65 16,05	4106 --	4106 1383	-- --	996 408	5510
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0072 чел-ч	0,6204							
3.2.	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	0,007186 маш.-ч	0,61918		6630		4105			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007186 чел-ч	0,61918		2233,00		1382,63			
4.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	86,16	121,44 16,61	101,53 28,33	10463 1431	8748 2441	284 --	2788 1060	14311
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1.	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,0127 чел.-ч	1,094232	1309		1432				
4.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0127 чел-ч	1,0942							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.3.			0,012688	1,093198							
321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч				8002		8748			
			0,012688	1,093198							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				2233,00		2441,11			
4.4.			0,1	8,616							
217-603-0104	Вода техническая	м3			33				284		
5.				86,16	268,72	121,7	23153	10485	--	12902	38940
1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта			147,02	60,96	12667	5252	--	2885	
5.1.			0,1123	9,675768							
001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч			1309		12666				
5.2.			0,0273	2,3522							
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч									
5.3.			0,0273	2,352168							
315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч				4390		10326			
			0,0273	2,352168							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				2233,00		5252,39			
5.4.			0,1092	9,408672							
343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч				17		160			
6.				21,54	1373,24	--	29580	--	--	21297	54947
1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта			1373,24	--	29580	--	--	4070	
6.1.			0,9204	19,825416							
001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч			1492		29580				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			--	--	102607	46767	284	52454	167466
		Тенге			--	--	55555	17297	--	12404	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					102607				
	Материалы	Тенге					284				
	Всего заработная плата	Тенге						72852			
	Накладные расходы	Тенге					52454				
	Сметная прибыль	Тенге					12404				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					167465				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									45
	Сметная заработная плата	Тенге						72852			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					167465				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									45
	Сметная заработная плата	Тенге						72852			

РАЗДЕЛ 2. Проектируемая КЛ-0,4кВ

7.			545,4545455	368,88	230,88	201207	125935	--	99267		324512
1308-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель в траншее один. Устройство постели НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		138	114,77	75273	62602	--	24038		
7.1. 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0618 33,709091	2233		75272					
7.2. 099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0514 28,0364								
7.3. 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051397 28,034727		4492		125932				
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051397 28,034727		2233,00		62601,55				
8.			540,9090909	112,16	66,16	60668	35786	--	30724		98705
1308-0201 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		46	32,89	24882	17790	--	7313		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.1.			0,0206	11,142727							
004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2233		24882				
8.2.			0,0147	7,9514							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
8.3.			0,014729	7,96705							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		35788			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,014729 чел-ч	7,96705		2233,00		17790,42			
9.				545,4545455	532,51	221,61	290460	120878	31582	132256	456535
	1308-0201 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		253	83,77	138000	45693	--	33818	
9.1.			0,1133	61,8							
004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2233		137999				
9.2.			0,0412	22,4727							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
9.3.			0,033166	18,090545							
314-502-0308		Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			5245		94885			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,033166 чел-ч	18,090545		1869,00		33811,23			
9.4.			0,033166	18,090545							
314-501-0104		Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч			24		434			
9.5.			0,004017	2,191091							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		15719			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004017 чел-ч	2,191091		3190,00		6989,58			
9.6.			0,004017	2,191091							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		9842			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004017 чел-ч	2,191091		2233,00		4892,71			
9.7.			0,000096	0,052364							
261-107-0501		Лента монтажная К226 с кнопками	100 м		2313				121		
9.8.			0,0006	0,327273							
261-201-0351		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1293				423		
9.9.			0,00001	0,005455							
214-208-0103		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т		484006				2640		
9.10.			0,0001	0,054545							
214-201-0102		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		495467				27025		
9.11.			0,00041	0,223636							
261-107-0961		Бирки маркировочные	100 шт.		1438				322		
9.12.			0,000003	0,001364							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		768895				1048		
10.					487,85		6209		614		9769
				12,7272727		209,67		2668		2837	
	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		230	79,54	2927	1012	--	724	
10.1.			0,103	1,310909							
004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2233		2927				
10.2.			0,0389	0,4951							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
10.3.			0,0309	0,393273							
314-502-0308		Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			5245		2063			
			0,0309	0,393273							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1869,00		735,03			
10.4.			0,0309	0,393273							
314-501-0104		Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч			24		9			
10.5.			0,004017	0,051125							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		367			
			0,004017	0,051125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		163,09			
10.6.			0,004017	0,051125							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		230			
			0,004017	0,051125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		114,16			
10.7.			0,0004	0,005091							
214-209-0210		Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг		698				4		
10.8.			0,000008	0,000102							
214-302-0201		Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т		997782				102		
10.9.			0,000096	0,001222							
261-107-0501		Лента монтажная К226 с кнопками	100 м		2313				3		
10.10.			0,000005	0,000064							
261-107-0967		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		7763690				494		
10.11.			0,000083	0,001059							
261-404-0574		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.		501				0,53		
10.12.			0,0006	0,007636							
261-201-0351		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1293				10		
10.13.			0,000041	0,000522							
261-107-0961		Бирки маркировочные	100 шт.		1438				0,75		
11.				36,3636364	874,39	472,14	31796	17169	4591	12671	48024
	1308-0201 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		276	207,95	10036	7562	--	3557	
11.1.			0,1236	4,494545							
004-0140		Затраты труда рабочих	чел.-ч		2233		10036				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем									
11.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0886 чел-ч	3,2218							
11.3.	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	0,035844 маш.-ч	1,303418		5245		6836			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,035844 чел-ч	1,303418		1869,00		2436,09			
11.4.	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	0,035844 маш.-ч	1,303418		24		31			
11.5.	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	0,047792 маш.-ч	1,737891		5324		9253			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,047792 чел-ч	1,737891		2669,00		4638,43			
11.6.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,002472 маш.-ч	0,089891		7174		645			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002472 чел-ч	0,089891		3190,00		286,75			
11.7.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,002472 маш.-ч	0,089891		4492		404			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002472 чел-ч	0,089891		2233,00		200,73			
11.8.	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	0,001 кг	0,036364	698				25		
11.9.	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	0,000016 т	0,000582	997782				581		
11.10.	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	0,000245 100 м	0,008909	2313				21		
11.11.	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,000182	7763690				1412		
11.12.	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р	0,102 10 шт.	3,709091	322				1194		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		51177-2017									
11.13.			0,000208	0,007564							
261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.			501				4		
11.14.			0,0288	1,047273							
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг			1293				1354		
11.15.			0,00001	0,000364							
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.			1438				0,52		
12.				12,7272727	414,76	26,68	5279	339	405	3378	9349
1308-0206 -2003 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м			356,3	12,29	4535	156	--	692	
12.1.			0,1648	2,097455							
004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч			2162		4535				
12.2.			0,0045	0,0573							
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч									
12.3.			0,002266	0,02884							
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч				7174		207			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002266 чел-ч	0,02884			3190,00		92,00			
12.4.			0,002266	0,02884							
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч				4492		130			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002266 чел-ч	0,02884			2233,00		64,40			
12.5.			0,013493	0,171729							
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч				18		3			
12.6.			0,00021	0,002673							
212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3			32187				86		
12.7.			0,021	0,267273							
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг			698				187		
12.8.			0,005	0,063636							
261-107-0673	Профиль монтажный	шт.			708				45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.9.			0,32	4,072727							
261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.		16					65		
12.10.			0,0055	0,07							
261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг		310					22		
13.				614	1070	--	656980	--	656980	--	709538
241-201-1 204 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м			--	--	--	--	--	52558	
	СП - 8%										
14.				0,198	528452	--	104633	--	104633	--	113004
243-113-0 802 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66	км			--	--	--	--	--	8371	
	СП - 8%										
15.				0,059	595638	--	35143	--	35143	--	37954
243-113-0 803 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66	км			--	--	--	--	--	2811	
	СП - 8%										
16.				0,392	838692	--	328767	--	328767	--	355068
243-113-0 804 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66	км			--	--	--	--	--	26301	
	СП - 8%										
17.				600	9,11	0,93	5466	558	--	3732	9936
1308-0201 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля			8,18	0,46	4908	276	--	738	
	НР - 72%; СП - 8%										
17.1.			0,0049	2,94							
004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч			1654		4863				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.2.			0,0002	0,12							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
17.3.			0,000206	0,1236							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		555			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000206 чел-ч	0,1236		2233,00		276,00			
18.				221	40	--	8840	--	8840	--	9547
	249-101-0501 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м		--	--	--	--	--	707	
		СП - 8%									
19.				180	66	--	11880	--	11880	--	12830
	249-101-0502 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м		--	--	--	--	--	950	
		СП - 8%									
20.				199	115	--	22885	--	22885	--	24716
	249-101-0504 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м		--	--	--	--	--	1831	
		СП - 8%									
21.				5	2550,9	120,16	12755	601	654	8481	22935
	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.		2299,99	55,86	11500	279	--	1699	
		НР - 72%; СП - 8%									
21.1.			1,03	5,15							
004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2233		11500				
21.2.			0,0206	0,103							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.3.			0,0103	0,0515							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		369			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0103 чел-ч	0,0515		3190,00		164,28			
21.4.			0,0103	0,0515							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		231			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0103 чел-ч	0,0515		2233,00		115,00			
21.5.			0,15	0,75							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				98		
21.6.			0,00001	0,00005							
261-107-0913		Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т		1562871				78		
21.7.			0,0024	0,012							
261-107-0501		Лента монтажная К226 с кнопками	100 м		2313				28		
21.8.			0,00204	0,0102							
261-404-0574		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.		501				5		
21.9.			0,0008	0,004							
261-601-0101		Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т		93332				373		
21.10.			0,01	0,05							
261-107-0961		Бирки маркировочные	100 шт.		1438				72		
22.			5		9183	--	45915	--	45915	--	49588
	243-903-2 105 РСНБ РК 2022	-Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0015-СЕЕ01, с ленточной броней	шт.		--	--	--	--	--	3673	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	1828883	303934	1252889	293346	2292010
			Тенге		--	--	272061	135370	--	169781	

Стоимость монтажных работ	Тенге	1270820
Материалы	Тенге	37844
Всего заработная плата	Тенге	407431
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	656980
Накладные расходы	Тенге	293346
Сметная прибыль	Тенге	125137

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1689303				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									183
Сметная заработная плата		Тенге						407431			
Стоимость общестроительных работ		Тенге					558063				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					558063				
Сметная прибыль		Тенге					44644				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					602707				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					2292010				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									183
Сметная заработная плата		Тенге						407431			

РАЗДЕЛ 3. Проектируемое наружное освещение

23.				5	14667,57	7387,98	73338	36940	1486	41126	123621
1133-0304 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора			6982,44	3299,02	34912	16495	--	9157	
	НР - 80%; СП - 8%										
23.1. 005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	3,4635 чел.-ч	17,3175		2016		34912				
23.2. 099-0100	Затраты труда машинистов	1,0342 чел-ч	5,171								
23.3. 314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	0,514176 маш.-ч	2,57088			7710		19821			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,514176 чел-ч	2,57088			3190,00		8201,11			
23.4. 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	0,52 маш.-ч	2,6			6584		17118			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,52 чел-ч	2,6			3190,00		8294,00			
23.5. 211-202-0402	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	0,0133 м3	0,0665		5049				336		
23.6. 241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной	5 м	25		46				1150		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стенкой диаметром 16 мм									
24.				8	27909,64	33,7	223277	270	199993	18411	261023
	1133-0303 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство НР - 80%; СП - 8%	м3		2876,76	--	23014	--	--	19335	
24.1.			1,5392	12,3136							
005-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч		1869		23014				
24.2.			0,624	4,992							
313-302-0201		Вибратор глубинный	маш.-ч			54		270			
24.3.			1,02	8,16							
212-101-1909		Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3		24509				199993		
25.				5	114690	--	573450	--	573450	--	619326
	247-306-0 508 РСНБ РК 2022	-Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, ОГК 8-4 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.		--	--	--	--	--	45876	
		СП - 8%									
26.				5	20703,44	8915,08	103517	44576	5609	54441	170595
	1308-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников НР - 72%; СП - 8%	шт.		10666,47	4456,12	53332	22281	--	12637	
26.1.			4,6865	23,4325							
004-0141		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2276		53332				
26.2.			1,6686	8,343							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
26.3.			1,6068	8,034							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314-504-1201		Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч			5324		42773			
			1,6068	8,034							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2669,00		21442,75			
26.4.			0,0309	0,1545							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		1108			
			0,0309	0,1545							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		492,86			
26.5.			0,0309	0,1545							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		694			
			0,0309	0,1545							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		345,00			
26.6.			0,6	3							
214-209-0209		Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг		718				2154		
26.7.			0,0001	0,0005							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		1528659				764		
26.8.			0,0007	0,0035							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		768895				2691		
27.				15	4823,84	1974,14	72358	29612	2307	39804	121135
	1308-0205 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Кронштейны специальные сварные металлические. Монтаж на опорах для светильников. Добавлять за каждый последующий рожок сверх 2 к норме 13-080205-0302 НР - 72%; СП - 8%	шт.		2695,92	989,67	40439	14845	--	8973	
27.1.			1,1845	17,7675							
004-0141		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2276		40439				
27.2.			0,3708	5,562							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
27.3.			0,3708	5,562							
314-504-1201		Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч			5324		29612			
			0,3708	5,562							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2669,00		14844,98			
27.4.			0,0002	0,003							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р	т		768895				2307		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		51691-2003 ПФ-115									
28.				5	30695,62	--	153478	--	153478	--	165756
	Ведом обор. и матер.п.2	-Кронштейн для светильника прожекторный 14.П4-0,2-1,З-Ф6-ц	шт.		--	--	--	--	--	12278	
		СП - 8%									
29.				20	6836,6	1577,37	136732	31547	--	93660	248823
	1133-0207 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник		5259,23	594,51	105185	11890	--	18431	
		НР - 80%; СП - 8%									
29.1.	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	2,563 чел.-ч	51,26	2052		105186				
29.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,2662 чел-ч	5,324							
29.3.	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	0,26 маш.-ч	5,2		5959		30987			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,26 чел-ч	5,2		2233,00		11611,60			
29.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00624 маш.-ч	0,1248		4492		561			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00624 чел-ч	0,1248		2233,00		278,68			
30.				20	329007	--	6580140	--	6580140	--	7106551
	247-104-0246 РСНБ РК 2022	-Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Эверест LED-400 (Wide), мощность 400 Вт, IP65	шт.		--	--	--	--	--	526411	
		СП - 8%									
31.				45	287,06	1,2	12918	54	438	8965	23633
	1308-0206 -1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	-Провод магистралей, стояков и силовых сетей, количество и сечение до 2х6 мм2. Прокладка в готовых каналах или асбестоцементных трубах	м трассы		276,13	0,56	12426	25	--	1751	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
31.1.			0,1277	5,7465							
004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2162		12424				
31.2.			0,0002	0,009							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			0,000103	0,004635							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		33			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000103 чел-ч	0,004635		3190,00		14,79			
31.4.			0,000103	0,004635							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		21			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000103 чел-ч	0,004635		2233,00		10,35			
31.5.			0,0053	0,2385							
261-107-0782		Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг		495				118		
31.6.			0,000002	0,00009							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		768895				69		
31.7.			0,0016	0,072							
247-216-1102		Изолента ПВХ	кг			3479		250			
32.				0,045	142158	--	6397	--	6397	--	6909
243-142-0 307 РСНБ РК 2022		-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км		--	--	--	--	--	512	
		СП - 8%									
33.				4	1159	--	4636	--	4636	--	5007
247-202-0 701 РСНБ РК 2022		-Коробка протяжная У994 IP 20	шт.		--	--	--	--	--	371	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	7940241	142999	7527934	256407	8852379
			Тенге		--	--	269308	65536	--	655732	

Стоимость монтажных работ	Тенге	342271
Материалы	Тенге	8354
Всего заработная плата	Тенге	143348
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	153478

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				103210				
		Сметная прибыль	Тенге				35639				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				481120				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					143348			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				7597970				
		Материалы	Тенге				201479				
		Всего заработная плата	Тенге					191496			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7164623				
		Накладные расходы	Тенге				153197				
		Сметная прибыль	Тенге				620093				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8371260				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					191496			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8852380				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								151
		Сметная заработная плата	Тенге					334844			

РАЗДЕЛ 4. Электроооборудование и материалы для питания погружных насосов

34.			2	5089,92	36,68	10180	73	5577	3262	14517
1308-0303 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.		2264,97	--	4530	--	--	1075	
34.1.			1,03	2,06						
004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2199		4530				
34.2.			0,0412	0,0824						
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч			16		1			
34.3.			0,1339	0,2678						
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			269		72			
34.4.			0,001	0,002						
222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т		1054349				2109		
34.5.			0,000049	0,000098						
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		1528659				150		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.6.			0,014	0,028							
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			594				17		
34.7.			0,006	0,012							
261-107-0914	Вазелин технический	кг			939				11		
34.8.			0,001	0,002							
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг			401				0,8		
34.9.			0,001	0,002							
261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг			1416				3		
34.10.			1	2							
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.			1464				2928		
34.11.			0,006	0,012							
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг			246				3		
34.12.			0,07	0,14							
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг			1137				159		
34.13.			0,02	0,04							
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.			1438				58		
34.14.			0,000036	0,000072							
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			768895				55		
34.15.			0,012	0,024							
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг				3479		83			
35.				2	10441,67	--	20883	--	--	--	20883
Ведом обор. и матер.п.3	-Автомат АП50Б-2МТ-16А-10Iн-400А С/220DC-У3-КЭАЗ	шт.			--	--	--	--	20883	--	
36.				0,01508	1251650,1	25091,56	18875	379	16692	1404	21901
1308-0103 -3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Металлические конструкции-уголок 50х50х5. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	т			119599,48	9719,1	1804	147	--	1622	
36.1.			53,56	0,807685							
004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч			2233		1804				
36.2.			3,5844	0,0541							
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч									
36.3.			15,553	0,234539							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			269		63			
36.4.			1,7922	0,027026							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		194			
			1,7922	0,027026							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		86,21			
36.5.			1,7922	0,027026							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		121			
			1,7922	0,027026							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		60,35			
36.6.			0,15	0,002262							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		6147				14		
36.7.			1	0,01508							
222-509-0801		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т		1054349				15900		
36.8.			0,18	0,002714							
216-101-0102		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т		25509				69		
36.9.			0,027	0,000407							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		1528659				622		
36.10.			0,8	0,012064							
261-107-0223		Дюбели распорные с гайкой	100 шт.		1309				16		
36.11.			4,2	0,063336							
217-302-0105		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг		1137				72		
37.				10	100	--	1000	--	1000	--	1080
261-404-0211 РСНБ РК 2022		-Скоба К-145 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		--	--	--	--	--	80	
		СП - 8%									
38.				20	143,32	1,2	2866	24	615	1611	4836
1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28		-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		111,34	0,56	2227	11	--	358	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.1.			0,0515	1,03							
004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2162		2227				
38.2.			0,0002	0,004							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
38.3.			0,000103	0,00206							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		15			
			0,000103	0,00206							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		6,57			
38.4.			0,000103	0,00206							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		9			
			0,000103	0,00206							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		4,60			
38.5.			0,05	1							
243-902-0101		Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.		38				38		
38.6.			0,122	2,44							
261-404-0449		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.		16				39		
38.7.			0,0031	0,062							
261-404-0530		Сжимы ответвительные	100 шт.		5671				352		
38.8.			0,008	0,16							
261-404-0536		Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.		160				26		
38.9.			0	0,000004							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		768895				3		
38.10.			0,000004	0,000086							
217-701-0116		Тальк молотый 1 сорта	т			546258		47			
38.11.			0,0016	0,032							
247-216-1102		Изолента ПВХ	кг			3479		111			
39.				0,0204	1756835	--	35839	--	35839	--	38706
	243-201-1 105 РСНБ РК 2022	-Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х6-1	км		--	--	--	--	--	2867	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	89643	476	59723	6277	101923
			Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	8561	158	20883	6002	
		Стоимость оборудования	Тенге				20883				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				20883				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				31921				
		Материалы	Тенге				22886				
		Всего заработная плата	Тенге					8719			
		Накладные расходы	Тенге				6277				
		Сметная прибыль	Тенге				3055				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				41253				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					8719			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				36839				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				36839				
		Сметная прибыль	Тенге				2947				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				39786				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				101922				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					8719			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								11413777
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				605485				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				494176				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					218361			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				8840830				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				20883				
		Накладные расходы	Тенге				608484				
		Сметная прибыль	Тенге				843919				

Составил Нупбаева С. Т.

Наименование стройки- "Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4А АВС-4
Объект номер 04-03

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 04-03-01
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на КЛ-0,4 кВ

Наименование объекта- КЛ-0,4 кВ

Основание: ЭС. СО.

Сметная стоимость 11413,778 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 94 чел-ч
Сметная заработная плата 823,846 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда по специальностям				
1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	118,41495754	2233	264420,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 8, 9, 10, 11, 21, 36	чел.-ч	118,41495754	2233,0	264420,6
2	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	51,26	2052	105185,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	чел.-ч	51,26	2052,0	105185,52
3	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,2	2276	93771,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 27	чел.-ч	41,2	2276,0	93771,2
4	005-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,3175	2016	34912,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	чел.-ч	17,3175	2016,0	34912,08
5	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,825416	1492	29579,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	чел.-ч	19,825416	1492,0	29579,52
6	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,3136	1869	23014,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	чел.-ч	12,3136	1869,0	23014,12
7	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,87395454	2162	19185,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 31, 38	чел.-ч	8,87395454	2162,0	19185,49
8	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,77	1309	14097,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 5	чел.-ч	10,77	1309,0	14097,93
9	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,9476248	1805	10735,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	чел.-ч	5,9476248	1805,0	10735,46
10	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по	чел.-ч	2,94	1654	4862,76

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	устройству внутренних и наружных инженерных систем				
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	чел.-ч	2,94	1654,0	4862,76
11	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по	чел.-ч	2,06	2199	4529,94
	РСНБ РК 2022	устройству внутренних и наружных инженерных систем				
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	чел.-ч	2,06	2199,0	4529,94
12	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по	чел.-ч	0,73650645	1564	1151,9
	РСНБ РК 2022	разработке грунта и устройству земляных конструкций				
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	чел.-ч	0,73650645	1564,0	1151,9
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			605485
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	291,6596		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,07850008	2321,06	(218361,58)
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 17, 21, 23, 26, 27, 29, 31, 36, 38	чел-ч	94,07850008		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			605485
		Строительные машины и механизмы				
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	38,85084593	4492	174518
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	38,85084593	2233,00	86753,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 17, 21, 26, 29, 31, 36, 38	маш.-ч	38,85084593	4492,0	174518
2	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96	маш.-ч	19,78723637	5245	103784,05
	РСНБ РК 2022	кН (16 т)				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,78723637	1869,00	36982,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 10, 11	маш.-ч	19,78723637	5245,0	103784,05
3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	15,33389091	5324	81637,64
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,33389091	2669,00	40926,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 26, 27	маш.-ч	15,33389091	5324,0	81637,64
4	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	5,2	5959	30986,8
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2	2233,00	11611,60
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	маш.-ч	5,2	5959,0	30986,8
5	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш	маш.-ч	3,080164	7606	23427,73
	РСНБ РК 2022	свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5 до 8 т				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,080164	2669,00	8220,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	3,080164	7606,0	23427,73
6	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	2,57088	7710	19821,48
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,57088	3190,00	8201,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	маш.-ч	2,57088	7710,0	19821,48

1	2	3	4	5	6	7
7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,60066865	7174	18657,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,60066865	3190,00	8296,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 10, 11, 12, 21, 26, 31, 36, 38	маш.-ч	2,60066865	7174,0	18657,2
8	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	6584	17118,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6	3190,00	8294,00
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	маш.-ч	2,6	6584,0	17118,4
9	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2,352168	4390	10326,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,352168	2233,00	5252,39
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	маш.-ч	2,352168	4390,0	10326,02
10	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,09319808	8002	8747,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,09319808	2233,00	2441,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	1,09319808	8002,0	8747,77
11	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,61918022	6630	4105,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61918022	2233,00	1382,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	0,61918022	6630,0	4105,16
12	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	19,78723637	24	474,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 10, 11	маш.-ч	19,78723637	24,0	474,89
13	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,992	54	269,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	маш.-ч	4,992	54,0	269,57
14	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9,408672	17	159,95
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	маш.-ч	9,408672	17,0	159,95
15	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50233924	269	135,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 34, 36	маш.-ч	0,50233924	269,0	135,13
16	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,17172909	18	3,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	маш.-ч	0,17172909	18,0	3,09
17	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,0824	16	1,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	маш.-ч	0,0824	16,0	1,32
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			494176
		Строительные материалы и конструкции				
1	247-104-0246 РСНБ РК 2022	Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Эверест LED-400 (Wide), мощность 400 Вт, IP65	шт.	20	329007	6580140
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	шт.	20,0	329007,0	6580140
2	241-201-1204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	614	1070	656980
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	м	614,0	1070,0	656980

1	2	3	4	5	6	7
3	247-306-0508 РСНБ РК 2022	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, ОГК 8-4 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	5	114690	573450
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	шт.	5,0	114690,0	573450
4	243-113-0804 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66	км	0,392	838692	328767,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	км	0,392	838692,0	328767,26
5	212-101-1909 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	8,16	24509	199993,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	м3	8,16	24509,0	199993,44
6	ТСВедом обор. и матер.п.2	Кронштейн для светильника прожекторный 14.П4-0,2-1,З-Ф6-ц	шт.	5	30695,62	153478,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	шт.	5,0	30695,62	153478,1
7	243-113-0802 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66	км	0,198	528452	104633,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	км	0,198	528452,0	104633,5
8	243-903-2105 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0015-СЕЕ01, с ленточной броней	шт.	5	9183	45915
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	5,0	9183,0	45915
9	243-201-1105 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х6-1	км	0,0204	1756835	35839,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	км	0,0204	1756835,0	35839,43
10	243-113-0803 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66	км	0,059	595638	35142,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	км	0,059	595638,0	35142,64
11	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	0,05454545	495467	27025,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	т	0,05454545	495467,0	27025,47
12	249-101-0504 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	199	115	22885
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	м	199,0	115,0	22885
13	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01708	1054349	18008,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 34, 36	т	0,01708	1054349,0	18008,28
14	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	180	66	11880
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	м	180,0	66,0	11880
15	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	221	40	8840
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	м	221,0	40,0	8840
16	243-142-0307 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,045	142158	6397,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	км	0,045	142158,0	6397,11
17	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00802964	768895	6173,95
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 26, 27, 31, 34, 38	т	0,00802964	768895,0	6173,95
18	247-202-0701 РСНБ РК 2022	Коробка протяжная У994 IP 20	шт.	4	1159	4636
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	шт.	4,0	1159,0	4636
19	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1464	2928

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	шт.	2,0	1464,0	2928
20	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	0,00545455	484006	2640,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	т	0,00545455	484006,0	2640,03
21	214-209-0209 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	3	718	2154
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	кг	3,0	718,0	2154
22	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00024545	7763690	1905,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 11	т	0,00024545	7763690,0	1905,63
23	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,38218182	1293	1787,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 10, 11	кг	1,38218182	1293,0	1787,16
24	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00100516	1528659	1536,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 34, 36	т	0,00100516	1528659,0	1536,55
25	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,70909091	322	1194,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	10 шт.	3,70909091	322,0	1194,33
26	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	25	46	1150
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	м	25,0	46,0	1150
27	261-404-0211 РСНБ РК 2022	Скоба К-145 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	100	1000
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	шт.	10,0	100,0	1000
28	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00068364	997782	682,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 11	т	0,00068364	997782,0	682,12
29	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,31452181	1438	452,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 10, 11, 21, 34	100 шт.	0,31452181	1438,0	452,28
30	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,128	3479	445,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 34, 38	кг	0,128	3479,0	445,31
31	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,004	93332	373,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	т	0,004	93332,0	373,33
32	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,062	5671	351,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	100 шт.	0,062	5671,0	351,6
33	211-202-0402 РСНБ РК 2022	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	0,0665	5049	335,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	м3	0,0665	5049,0	335,76
34	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	8,616	33	284,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	м3	8,616	33,0	284,33
35	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,203336	1137	231,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 34, 36	кг	0,203336	1137,0	231,19
36	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,30872728	698	215,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 11, 12	кг	0,30872728	698,0	215,49
37	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,07449455	2313	172,31

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 10, 11, 21	100 м	0,07449455	2313,0	172,31
38	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,2385	495	118,06
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	кг	0,2385	495,0	118,06
39	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,51272726	16	104,2
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 38	шт.	6,51272726	16,0	104,2
40	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,75	130	97,5
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	кг	0,75	130,0	97,5
41	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,00267273	32187	86,03
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	м3	0,00267273	32187,0	86,03
42	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00005	1562871	78,14
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	т	0,00005	1562871,0	78,14
43	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,0027144	25509	69,24
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	т	0,0027144	25509,0	69,24
44	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000086	546258	46,98
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	т	0,000086	546258,0	46,98
45	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,06363636	708	45,05
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	0,06363636	708,0	45,05
46	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6,	шт.	1	38	38
	РСНБ РК 2022	внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2				
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	шт.	1,0	38,0	38
47	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,16	160	25,6
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	10 шт.	0,16	160,0	25,6
48	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,07	310	21,7
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	кг	0,07	310,0	21,7
49	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	16,63
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	100 шт.	0,028	594,0	16,63
50	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,012064	1309	15,79
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	100 шт.	0,012064	1309,0	15,79
51	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,002262	6147	13,9
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	м3	0,002262	6147,0	13,9
52	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11,27
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	кг	0,012	939,0	11,27
53	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01882255	501	9,43
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 11, 21	1000 шт.	0,01882255	501,0	9,43
54	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	2,95
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	кг	0,012	246,0	2,95
55	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1416	2,83

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	кг	0,002	1416,0	2,83
56	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	0,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	кг	0,002	401,0	0,8
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			8840830
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	ТСВедом обор. и матер.п.3	Автомат АП50Б-2МТ-16А-10Iн-400АС/220DC-У3-КЭАЗ	шт.	2	10441,67	20883,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	шт.	2,0	10441,67	20883,34
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			20883
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	291,6596		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			9961374
		Накладные расходы (по смете)	тенге			608484
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			10569858
		Сметная прибыль (по смете)	тенге			843919
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			11413777

Составил Нупбаева С. Т.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э150390'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
 2 Ю'"Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского р
       айона Жамбылской области"'64-2022'06-01'Наружное в
       одоснабжение стадиона'РП'6'06-01-01'Наружное водос
       набжение стадиона'НВК. СО.''в текущих ценах 1 квар
       тала 2023 г.*
 3 F(49)'construction="Строительство стадиона в с. Бирлик
        Мойынкумского района Жамбылской области"'construc
       tion-cipher=64-2022'object=Наружное водоснабжение
       стадиона'object-cipher=06-01*
 4 М116654=4137'М293115=6933'М279687=35497*
 5 (РС295961РС272109)(РС295962РС249448)*
 6 L(0,75.2+1,1+1,1):2=1,85*
 7 РЗемляные работы*
 8 Е11-010101-0367'(0,5.0,5.844)+8.2=Ф1 Ф1.0,97=Ф2''Грунт
       ы 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскават
       орами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5
       м3'м3 грунта*
 9 Е11-010205-0301(П-1101184)'Ф1.0,03=Ф3''Грунты 1 группы
       . Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м бе
       з креплений с откосами. #Доработка вручную, зачист
       ка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и т
       раншеях, разработанных механизированным способом,п
       рименен коэффициент к затратам труда - 1,2. #Дораб
       отка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой гру
       нта в котлованах и траншеях, разработанных механиз
       ированным способом, применен коэффициент к затрата
       м труда - 1,2'м3 грунта*
10 Е11-010205-0501'0,435.0,3.844+5.2=Ф4 Ф1-Ф4=Ф5 Ф5.0,2=Ф
       6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручн
       ую. Группа грунтов 1'м3 грунта*
11 Е11-010104-0401'Ф5.0,8=Ф7''Траншеи и котлованы. Засыпк
       а бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем
       ещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
12 Е11-010201-0501'Ф7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пнев
       матическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
13 Е11-010201-0601'Ф7''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
       одой'м3 уплотненного грунта*
14 С3414-104-0101'Ф4.1,75''Грунт растительного слоя (пере
       гной). Погрузка'т*
15 С3411-103-0205'Ф4.1,75.5''Перевозка строительных грузо
       в бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Г
       рузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5
        км'т·км*
16 П2Устройство дренажной системы*
17 Е11-230101-0101'0,15.0,1.630+0,15.0,15.244''Основание
       под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания
       *
18 Е11-230101-0102'0,33.0,3.874-3,14.0,05.0,05.630-3,14.0
       ,75.0,075.244''Обваловка труб щебеночное. Устройст
       во'м3 основания*
19 Е11-270403-1204(РС147058)'(0,25+0,35+0,4+0,4).874=Ф1''
       Прослойка из нетканого синтетического материала (Н
       СМ) окутывание труб. Устройство в земляном полотне
       'м2 поверхности*
20 С1217-203-0301'Ф1.1,15''Геотекстиль иглопробивной пове
       рхностная плотность 150 г/м2, разрывная нагрузка 4
        кН/м'м2*
21 РУстройство*
22 Е11-231001-0101'0,630''Трубы дренажные керамические, д
       иаметр до 100 мм. Укладка на иловых площадках'км т
       рубопровода*
23 Е11-231001-0101'0,244''Трубы дренажные керамические, д
       иаметр до 150 мм. Укладка на иловых площадках'км т
       рубопровода*
24 С1261-301-0152'630.1,01''Трубы керамические канализаци
       онные внутренний диаметр 150 мм ГОСТ 286-82'м*
25 С1261-301-0152'244.1,01''Трубы керамические канализаци
       онные внутренний диаметр 150 мм ГОСТ 286-82'м*
26 Е11-220801-0206(РС296021)'28+14+2''Фасонные части поли
       мерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соед
       инении'шт.*
27 С1241-209-2408'28''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90°
        для напорных канализационных труб размерами 150х1
       00х150 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
28 С1241-213-0704'14''Заглушка канализационная ПВХ с упло
       тнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
29 С1241-213-0706'2''Заглушка канализационная ПВХ с уплот
       нительной резинкой диаметром 150 мм'шт.*
30 Ц13-070403-0203(РС295614)'2''Турбонасос забойный шахтн
       ый, масса 0,03 т. Монтаж оборудования'шт.*
31 ТСВедом обор. и матер.п.4(=14)'2'110000.0,963.1,012:1,
       12'Насос Elit QD12-36/3-1.8'шт.*
32 Е11-221301-0501'5+5''Колодцы круглые из сборного полим
       ербетона. Устройство в грунтах сухих'м3 полимербет
       она*
33 С1261-107-0882'30.6''Шланги'м*
34 С1244-204-0108'2''Емкость из полипропилена цилиндричес
       кая с оребрением, V=5 м3'шт.*
35 К'Нупбаева С. Т.''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное водоснабжение стадиона

ОБЬЕКТ НОМЕР 06-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 06-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Наружное водоснабжение стадиона

ОСНОВАНИЕ: НВК. СО.

Сметная стоимость 6776,489 тыс.тенге
Сметная заработная плата 701,651 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,372 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7		8	9		10	11	12	
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы												
1.	1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	220,19	330,67	330,67		72810	72811		--	14885		94710
					--	93,89		--	20674		--	7015		
		НР - 72%; СП - 8%												
1.1.	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	6,4736									
1.2.	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,029432	6,480632		11235			72810				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029432	6,480632		3190,00			20673,22				
2.	1101-0205-0301	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в	м3 грунта	6,81	2658,12	--		18102	--		--	13033		33626
					2658,12	--		18102	--		--	2491		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
2.1. 001-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	1,4726 чел.-ч	10,028406	1805		18101				
3.				21,3716	1373,24	--	29348	--	--	21131	54517
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		1373,24	--	29348	--	--	4038	
3.1. 001-0117		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,9204 чел.-ч	19,670421	1492		29348				
4.				85,4864	47,65	47,65	4073	4073	--	988	5466
	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	16,05	--	1372	--	405	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.1.			0,0072	0,6155							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.2.			0,007186	0,614339							
311-101-0101		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч			6630		4073			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007186 чел-ч	0,614339		2233,00		1371,82			
5.				85,4864	268,72	121,7	22972	10403	--	12802	38636
1101-0201 -0501	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		147,02	60,96	12568	5211	--	2862	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.1.			0,1123	9,600123							
001-0110		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч		1309		12567				
5.2.			0,0273	2,3338							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.3.			0,0273	2,333779							
315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч			4390		10245			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0273 чел-ч	2,333779		2233,00		5211,33			
5.4.			0,1092	9,335115							
343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			17		159			
6.				85,4864	121,44	101,53	10381	8680	281	2766	14199
1101-0201 -0601	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		16,61	28,33	1420	2422	--	1051	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.1.			0,0127	1,085677							
001-0110		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч		1309		1421				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		земляных конструкций									
6.2.			0,0127	1,0857							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.3.			0,012688	1,084651							
321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч			8002		8679			
			0,012688	1,084651							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		2422,03			
6.4.			0,1	8,54864							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				282		
7.				210,2485	554	--	116478	--	--	--	125796
	414-104-0 101 РСНБ РК 2022	-Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т		--	--	--	--	--	9318	
		СП - 8%									
8.				1051,2425	128	--	134559	--	--	--	145324
	411-103-0 205 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км		--	--	--	--	--	10765	
		СП - 8%									
		Устройство дренажной системы									
9.				14,94	8845,09	264,12	132146	3946	101020	28110	173077
	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		1819,27	81,28	27180	1214	--	12820	
		НР - 99%; СП - 8%									
9.1.			1,0608	15,848352							
004-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1715		27180				
9.2.			0,0364	0,5438							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
9.3.			0,0364	0,543816							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7256		3946			
			0,0364	0,543816							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		1214,34			
9.4.			1,1	16,434							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		6147				101020		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	1123-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Обваловка труб щебеночное. Устройство НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	38,484	10162,88 1819,27	384,86 118,44	391108 70013	14811 4558	306284 --	73825 37195	502128
10.1.	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	1,0608 чел.-ч	40,823827	1715		70013				
10.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,053 чел-ч	2,0397							
10.3.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,05304 маш.-ч	2,041191		7256		14811			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,05304 чел-ч	2,041191		2233,00		4557,98			
10.4.	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,25 м3	48,105	6367				306285		
11.	1127-0403 -1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) окутывание труб. Устройство в земляном полотне НР - 108%; СП - 8%	м2 поверхности	1223,6	84,74 46,78	37,87 12,44	103688 57240	46338 15222	110 --	78261 14561	196510
11.1.	005-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	0,0288 чел.-ч	35,23968	1624		57229				
11.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,004 чел-ч	4,8944							
11.3.	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	0,001061 маш.-ч	1,297995		10595		13752			
			0,001061	1,297995							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		4140,60			
11.4.			0,000312	0,381763							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		1715			
			0,000312	0,381763							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		852,48			
11.5.			0,002621	3,206811							
311-101-0102		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч			9627		30872			
			0,002621	3,206811							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		10229,73			
11.6.			0	0,000159							
214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	т		722519				115		
12.				1407,14	220	--	309571	--	309571	--	334337
	217-203-0	-Геотекстиль	м2		---	---	---	---	---	---	
	301 РСНБ РК 2022	иглопробивной поверхностная плотность 150 г/м2, разрывная нагрузка 4 кН/м			--	--	--	--	--	24766	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	1345236	161062	717266	245801	1718326
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	215871	50673	--	127287	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1345236				
Материалы			Тенге				407697				
Всего заработная плата			Тенге					266544			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				309571				
Транспортные расходы			Тенге				251037				
Накладные расходы			Тенге				245801				
Сметная прибыль			Тенге				127287				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1718324				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								151
Сметная заработная плата			Тенге					266544			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				1718324				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								151
Сметная заработная плата			Тенге					266544			
		РАЗДЕЛ 2. Устройство									
13.				0,63	165905,37	22524,11	104520	14190	--	96030	216594
	1123-1001 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы дренажные керамические, диаметр до 100 мм. Укладка на иловых площадках	км трубопровода		143381,26	10586,46	90330	6669	--	16044	
		НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.1.			91,676	57,75588							
004-0120		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1564		90330				
13.2.			4,0456	2,5487							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
13.3.			1,6224	1,022112							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		7333			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,6224 чел-ч	1,022112		3190,00		3260,54			
13.4.			2,4232	1,526616							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		6858			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,4232 чел-ч	1,526616		2233,00		3408,93			
14.				0,244	165905,37	22524,11	40481	5496	--	37192	83887
	1123-1001 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы дренажные керамические, диаметр до 150 мм. Укладка на иловых площадках НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		143381,26	10586,46	34985	2583	--	6214	
14.1.			91,676	22,368944							
004-0120		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1564		34985				
14.2.			4,0456	0,9871							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
14.3.			1,6224	0,395866							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		2840			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,6224 чел-ч	0,395866		3190,00		1262,81			
14.4.			2,4232	0,591261							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		2656			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,4232 чел-ч	0,591261		2233,00		1320,29			
15.				636,3	1811	--	1152339	--	1152339	--	1244526
	261-301-0 152 РСНБ РК 2022	-Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 150 мм ГОСТ 286-82	м		--	--	--	--	--	92187	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
16.				246,44	1811	--	446303	--	446303	--	482007
	261-301-0 152 РСНБ РК 2022	-Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 150 мм ГОСТ 286-82	м		--	--	--	--	--	35704	
		СП - 8%									
17.				44	2033,48	266,88	89473	11743	--	77024	179817
	1122-0801 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.		1766,6	1,63	77730	72	--	13320	
		НР - 99%; СП - 8%									
17.1.	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,8609 чел.-ч	37,8796	2052		77729				
17.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0007 чел-ч	0,0308							
17.3.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000728 маш.-ч	0,032032		4492		144			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000728 чел-ч	0,032032		2233,00		71,53			
17.4.	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	0,294632 маш.-ч	12,963808		604		7830			
17.5.	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	0,242632 маш.-ч	10,675808		353		3769			
18.				28	2157	--	60396	--	60396	--	65228
	241-209-2 408 РСНБ РК 2022	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 150х100х150 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		--	--	--	--	--	4832	
		СП - 8%									
19.				14	164	--	2296	--	2296	--	2480
	241-213-0	-Заглушка	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	704 РСНБ РК 2022	канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм			--	--	--	--	--	184	
		СП - 8%									
20.				2	916	--	1832	--	1832	--	1979
	241-213-0	-Заглушка	шт.		---	---	---	---	---	---	
	706 РСНБ РК 2022	канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 150 мм			--	--	--	--	--	147	
		СП - 8%									
21.				2	38426,43	1404,05	76853	2808	10791	38721	124820
	1307-0403 -0203	-Турбонасос забойный шахтный, масса 0,03 т.	шт.		---	---	---	---	---	---	
	РСНБ РК 2022	Монтаж оборудования			31627,18	111,71	63254	223	--	9246	
	Кзтр и Кэм=1,03	НР - 61%; СП - 8%									
21.1.			13,39	26,78							
007-0143		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч		2362		63254				
21.2.			0,0412	0,0824							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,0206	0,0412							
314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7638		315			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0206 чел-ч	0,0412		3190,00		131,43			
21.4.			7,1688	14,3376							
314-504-1704		Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч			161		2308			
21.5.			0,0206	0,0412							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		185			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0206 чел-ч	0,0412		2233,00		92,00			
21.6.			19,2	38,4							
217-605-0105		Воздух сжатый	м3		281				10790		
22.				2	95715,32	--	191431	--	--	--	191431
	Ведом обор. и матер.п.4	-Насос Elit QD12-36/3-1.8	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	191431	--	
23.				10	53535,82	8461,29	535358	84613	334881	157668	748468
	1122-1301 -0501	-Колодцы круглые из сборного полимербетона.	м3 полимерб		---	---	---	---	---	---	
					11586,35	4339,69	115864	43397	--	55442	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Устройство в грунтах сухих бетона НР - 99%; СП - 8%									
23.1.			5,6464	56,464							
004-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2052		115864				
23.2.			1,5948	15,948							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.3.			0,480688	4,80688							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		77			
23.4.			0,068328	0,68328							
311-504-0201		Трамбовки электрические	маш.-ч			329		225			
23.5.			0,043264	0,43264							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			42		18			
23.6.			0,59228	5,9228							
315-101-0101		Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч			2898		17164			
			0,59228	5,9228							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		13225,61			
23.7.			0,010088	0,10088							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7256		732			
			0,010088	0,10088							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		225,27			
23.8.			0,813384	8,13384							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		58352			
			0,813384	8,13384							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		25946,95			
23.9.			0,179088	1,79088							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		8045			
			0,179088	1,79088							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		3999,04			
23.10.			0,179	1,79							
212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		21849				39110		
23.11.			0,0042	0,042							
215-202-0503		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм	м3		165331				6944		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3									
23.12.			1,259	12,59							
235-201-0202		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000	кг		843				10613		
23.13.			0,00033	0,0033							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				0,11		
23.14.			0,127	1,27							
218-101-0102		Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		5596				7107		
23.15.			12,091	120,91							
241-703-0401		Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг		1983				239765		
23.16.			1,23	12,3							
217-101-0101		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг		1010				12423		
23.17.			0,085	0,85							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				711		
23.18.			0,286	2,86							
211-201-0306		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3		6367				18210		
24.				180	594	--	106920	--	106920	--	115474
261-107-0 882 РСНБ РК 2022		-Шланги СП - 8%	м		--	--	--	--	--	8554	
25.				2	741414	--	1482828	--	1482828	--	1601454
244-204-0 108 РСНБ РК 2022		-Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=5 м3 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	118626	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге		--	--	4291030	118850	3598586	406635	5058165
			Тенге		--	--	382163	52944	191431	360500	

Стоимость оборудования	Тенге	191431
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	191431
Стоимость монтажных работ	Тенге	76853
Материалы	Тенге	10790
Всего заработная плата	Тенге	63477
Накладные расходы	Тенге	38721

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				9246				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				124820				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					63477			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4022746				
		Материалы	Тенге				334882				
		Всего заработная плата	Тенге					371630			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3252914				
		Накладные расходы	Тенге				367914				
		Сметная прибыль	Тенге				351254				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4741914				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								194
		Сметная заработная плата	Тенге					371630			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5058165				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								221
		Сметная заработная плата	Тенге					435107			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								6776489
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				598034				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				279912				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					103617			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				4315854				
		Перевозка грузов	Тенге				251037				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				191431				
		Накладные расходы	Тенге				652436				
		Сметная прибыль	Тенге				487787				

Составил Нупбаева С. Т.

Наименование стройки- "Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4А АВС-4
Объект номер 06-01

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 06-01-01
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Наружное водоснабжение стадиона

Наименование объекта- Наружное водоснабжение стадиона

Основание: НВК. СО.

Сметная стоимость 6776,496 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 38 чел-ч
Сметная заработная плата 701,652 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда по специальностям				
1	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	94,3436	2052	193593,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 23	чел.-ч	94,3436	2052,0	193593,07
2	004-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	80,124824	1564	125315,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 14	чел.-ч	80,124824	1564,0	125315,22
3	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	56,6721792	1715	97192,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 10	чел.-ч	56,6721792	1715,0	97192,79
4	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	26,78	2362	63254,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	чел.-ч	26,78	2362,0	63254,36
5	005-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	35,23968	1624	57229,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	чел.-ч	35,23968	1624,0	57229,24
6	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,67042064	1492	29348,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	чел.-ч	19,67042064	1492,0	29348,27
7	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,028406	1805	18101,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	чел.-ч	10,028406	1805,0	18101,27
8	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,6858	1309	13987,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 6	чел.-ч	10,6858	1309,0	13987,71
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			598034
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	333,5449		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	37,58346648	2756,99	(103617,33)

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 21, 23	чел-ч	37,58346648		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			598034
		Строительные машины и механизмы				
1	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	6,48063208	11235	72809,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,48063208	3190,00	20673,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	6,48063208	11235,0	72809,9
2	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,5518176	7174	68524,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,5518176	3190,00	30470,30
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 14, 23	маш.-ч	9,5518176	7174,0	68524,74
3	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,20681088	9627	30871,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,20681088	3190,00	10229,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	маш.-ч	3,20681088	9627,0	30871,97
4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,363752	4492	19601,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,363752	2233,00	9744,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 13, 14, 17, 21, 23	маш.-ч	4,363752	4492,0	19601,97
5	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,68588736	7256	19488,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,68588736	2233,00	5997,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 10, 23	маш.-ч	2,68588736	7256,0	19488,8
6	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	5,9228	2898	17164,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,9228	2233,00	13225,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	маш.-ч	5,9228	2898,0	17164,27
7	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,29799488	10595	13752,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,29799488	3190,00	4140,60
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	маш.-ч	1,29799488	10595,0	13752,26
8	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2,33377872	4390	10245,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,33377872	2233,00	5211,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	маш.-ч	2,33377872	4390,0	10245,29
9	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,08465144	8002	8679,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08465144	2233,00	2422,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	маш.-ч	1,08465144	8002,0	8679,38
10	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	12,963808	604	7830,14

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	маш.-ч	12,963808	604,0	7830,14
11	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощ-	маш.-ч	0,61433946	6630	4073,07
	РСНБ РК 2022	ностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61433946	2233,00	1371,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	0,61433946	6630,0	4073,07
12	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых	маш.-ч	10,675808	353	3768,56
	РСНБ РК 2022	труб свыше 100 до 355 мм				
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	маш.-ч	10,675808	353,0	3768,56
13	314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	14,3376	161	2308,35
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	маш.-ч	14,3376	161,0	2308,35
14	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологи-	маш.-ч	0,0412	7638	314,69
	РСНБ РК 2022	ческого оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	3190,00	131,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	маш.-ч	0,0412	7638,0	314,69
15	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,68328	329	224,8
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	маш.-ч	0,68328	329,0	224,8
16	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9,33511488	17	158,7
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	маш.-ч	9,33511488	17,0	158,7
17	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,80688	16	76,91
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	маш.-ч	4,80688	16,0	76,91
18	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,43264	42	18,17
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	маш.-ч	0,43264	42,0	18,17
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			279912
		Строительные материалы и конструкции				
1	261-301-0152	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 150 мм	м	882,74	1811	1598642,14
	РСНБ РК 2022	ГОСТ 286-82				
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 16	м	882,74	1811,0	1598642,14
2	244-204-0108	Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=5 м3	шт.	2	741414	1482828
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	шт.	2,0	741414,0	1482828
3	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ	м3	50,965	6367	324494,16
	РСНБ РК 2022	РК 1284-2004 фракция 20-40 мм				
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 23	м3	50,965	6367,0	324494,16
4	217-203-0301	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/м2,	м2	1407,14	220	309570,8
	РСНБ РК 2022	разрывная нагрузка 4 кН/м				
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	м2	1407,14	220,0	309570,8
5	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	120,91	1983	239764,53
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	кг	120,91	1983,0	239764,53
6	261-107-0882	Шланги	м	180	594	106920
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	м	180,0	594,0	106920
7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	16,434	6147	101019,8

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м3	16,434	6147,0	101019,8
8	241-209-2408 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 150х100х150 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	28	2157	60396
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	28,0	2157,0	60396
9	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,79	21849	39109,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	м3	1,79	21849,0	39109,71
10	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	12,3	1010	12423
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	кг	12,3	1010,0	12423
11	217-605-0105 РСНБ РК 2022	Воздух сжатый	м3	38,4	281	10790,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	м3	38,4	281,0	10790,4
12	235-201-0202 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000	кг	12,59	843	10613,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	кг	12,59	843,0	10613,37
13	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,27	5596	7106,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	м2	1,27	5596,0	7106,92
14	215-202-0503 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 3	м3	0,042	165331	6943,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	м3	0,042	165331,0	6943,9
15	241-213-0704 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	14	164	2296
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	14,0	164,0	2296
16	241-213-0706 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 150 мм	шт.	2	916	1832
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	2,0	916,0	1832
17	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,85	836	710,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	кг	0,85	836,0	710,6
18	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	8,55194	33	282,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 23	м3	8,55194	33,0	282,21
19	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00015907	722519	114,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	т	0,00015907	722519,0	114,93
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			4315854
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	ТСВедом обор. и матер.п.4	Насос Elit QD12-36/3-1.8	шт.	2	95715,32	191430,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	2,0	95715,32	191430,64
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			191431
		Транспортные расходы				
1	411-103-0205	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне насе-	т·км	1051,2425	128	134559,04

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	ленных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км				
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	т·км	1051,2425	128,0	134559,04
2	414-104-0101 РСНБ РК 2022	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	210,2485	554	116477,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	т	210,2485	554,0	116477,67
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			251037
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	333,5449		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			5636266
		Накладные расходы (по смете)	тенге			652436
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			6288702
		Сметная прибыль (по смете)	тенге			487787
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			6776489

Составил Нупбаева С. Т.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э150400'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
 2 Ю''"Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского р
       айона Жамбылской области"'64-2022'06-02'Наружные с
       ети водоснабжения и канализации'РП'6'06-02-01'Нару
       жные сети водоснабжения и канализации'НВК. СО.''в
       текущих ценах 1 квартала 2023 г.*
 3 F(49)'construction="Строительство стадиона в с. Бирлик
        Мойынкумского района Жамбылской области"'construc
       tion-cipher=64-2022'object=Наружные сети водоснабж
       ения и канализации'object-cipher=06-02*
 4 M116654=4137'M293115=6933'M279687=35497*
 5 (PC295961PC272109)(PC295962PC249448)*
 6 L(2+2):2=2*
 7 L2.0,5=1*
 8 L(1,1.2+1.2):2=2,1*
 9 РЗемляные работы*
10 Е11-010101-0427'2.2,1.(184)+5,5.5,5.2,1.1=Ф11 Ф11.0,97
       =Ф1''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отва
       л экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместим
       остью 0,4 м3'м3 грунта*
11 Е11-010205-0301(Н5.1,2)'Ф11.0,03=Ф2''Грунты 1 группы.
       Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без
       креплений с откосами'м3 грунта*
12 Е11-230101-0101'0,05.0,1.(184)=Ф55''Основание под труб
       опроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
13 Е11-230101-0101'0,05.0,3.(184)=Ф56''Основание над труб
       опроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
14 Е11-010205-0501'3,14.0,025.0,025.(184)+3,14.0,75.0,75.
       2,1.1=Ф3 Ф1+Ф2-Ф3-Ф55-Ф56=Ф4 Ф4.0,2=Ф6''Траншеи, п
       азухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа гр
       унтов 1'м3 грунта*
15 Е11-010104-0401'Ф4.0,8=Ф7''Траншеи и котлованы. Засыпк
       а бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем
       ещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
16 Е11-010201-0601'Ф7''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
       одой'м3 уплотненного грунта*
17 Е11-010201-0501'Ф7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пнев
       матическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
18 С3414-104-0101'(Ф55+Ф56+Ф3).1,75=Ф4''Грунт растительно
       го слоя (перегной). Погрузка'т*
19 С3411-103-0205'Ф4.5''Перевозка строительных грузов бор
       товыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоп
       одъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км't
       ·км*
20 РВодоснабжение В1*
21 Е11-220501-0401(РС295991)(РС296009)'184.0,001''Трубопр
       оводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм
       . Укладка в траншею'км трубопровода*
22 С1241-201-0608'184.1,01''Труба полиэтиленовая для водо
       снабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами
       50х3,0 мм'м*
23 Е11-220701-0101'(184).0,001''Трубопроводы диаметром 50
       -65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
24 Е11-250127-0501(А1.0,142)к=0,142'0,184''Трубопровод ди
       аметром 50 мм. Испытание гидравлическое'км трубопр
       овода*
25 Е11-220901-0101(РС421195)(РС296313)'1''Задвижки или кл
       апаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка
       'шт.*
26 С1242-103-0301'1''Задвижка стальная литая фланцевая кл
       иновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для вод
       ы, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марк
       и 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
27 Е11-221201-0101(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопр
       оводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
28 С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ
       33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
29 С1242-207-3704'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В)
       , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС
       Т 21345-2005 DN 32'шт.*
30 Е11-220301-0108'0,024''Трубы водопроводные стальные, д
       иаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием
       'км трубопровода*
31 Е11-221401-0301'24''Трубы стальные диаметром 100 мм. П
       ротаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре
       *
32 Е11-221401-0401(А1.0,4375)к=0,4375'3''Концы футляра ди
       аметром 350 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
33 Е11-220601-0208'0,024''Трубопроводы стальные диаметром
        300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной биту
       мно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км т
       рубопровода*
34 С1241-102-0238'24.1,004''Труба стальная электросварная
        прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705
       -80 размерами 325х4,0 мм'м*
35 Е11-060101-0113'0,4.0,7.0,4.1''Фундаменты-столбы бетон
       ные. Устройство'м3*
36 П2Водомерный узел*
37 Е11-160901-0501(РС251572)(РС296074)'1''Счетчики (водом
       еры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер
       )*
38 С1244-301-0406'1''Счетчик холодной воды одноструйный к
       рыльчатый ВСКМ DN 15'шт.*
39 Е11-220801-0105(РС187501)(РС295484РС102638)(РС251470)'
       0,00036.1+0,0001.1''Фасонные части стальные сварны
       е диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных часте
       й*
40 С1242-404-0702'1''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В
       -В), со сливным краном, для сисстем водоснабжения,
        Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'
       шт.*
41 С1241-114-0101'1'287'Переход концентрический приварной
        из углеродистой и низколегированной стали, наружн
       ым диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ
        17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм'шт.*
42 Е11-181101-0105'1''Краны воздушные. Установка'шт.*
43 Е11-220801-0204(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
        диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'
       шт.*
44 С1241-213-0202'1''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100
        SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм'шт.*
```

45 Е11-221101-0101(РС295990)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
46 П2Колодцы диам 1500*
47 Е11-221301-0101(РС102721РС245631)(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251470)(РС251501)'(0,27.1+0,4.1+0,32.1+0,38.1+0,02.3)''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
48 С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
49 С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
50 С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
51 С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
52 С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
53 С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
54 С1261-107-0626'6''Скобы ходовые'шт.*
55 LС1222-503-0201'17,08.(23).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
56 Е11-080101-0307'(2.3,14.0,75.2,01).1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
57 С1222-519-0301'(6,24).0,001''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков'т*
58 П2Отмостки*
59 Е11-270403-0301'5=Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочностина сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'м2 основания*
60 Е11-270403-0304(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'м2 основания*
61 Е11-270602-0301(РС295822РС144655)(РС295487РС102736)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
62 Е11-270602-0401(РС295822РС144655)(РС295487РС102736)(А1.2)к=2(ВП)'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
63 К'Нупбаева С. Т.''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети водоснабжения и канализации

ОБЬЕКТ НОМЕР 06-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 06-02-01
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети водоснабжения и канализации

ОСНОВАНИЕ: НВК. СО.

Сметная стоимость 3152,606 тыс.тенге
Сметная заработная плата 819,205 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,488 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Накладные расходы, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1.	1101-0101-0427 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	811,23525	180,35	180,35	146306	146306	--	36968	197933	
					--	63,29	--	51343	--	14659		
		НР - 72%; СП - 8%										
1.1.	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0237	19,2263							
1.2.	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	0,023712	19,23601							
						7606		146309				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023712	19,23601							
						2669,00		51340,91				
2.	1101-0205-0301	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в	м3 грунта	25,08975	2658,12	--	66692	--	--	48018	123887	
					2658,12	--	66692	--	--	9177		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%									
2.1. 001-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	1,4726 чел.-ч	36,947166	1805		66690				
3.				0,92	8845,09	264,12	8137	243	6220	1731	10657
	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР - 99%; СП - 8%	м3 основания		1819,27	81,28	1674	75	--	789	
3.1. 004-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	1,0608 чел.-ч	0,975936	1715		1674				
3.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0364 чел-ч	0,0335							
3.3. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,0364 маш.-ч	0,033488		7256		243			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0364 чел-ч	0,033488		2233,00		74,78			
3.4. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1,1 м3	1,012	6147				6221		
4.				2,76	8845,09	264,12	24412	729	18662	5193	31973
	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Основание над трубопроводы песчаное. Устройство НР - 99%; СП - 8%	м3 основания		1819,27	81,28	5021	224	--	2368	
4.1. 004-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	1,0608 чел.-ч	2,927808	1715		5021				
4.2.			0,0364	0,1005							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			0,0364	0,100464							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7256		729			
			0,0364	0,100464							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		224,34			
4.4.			1,1	3,036							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		6147				18662		
5.				165,714955	1373,24	--	227566	--	--	163847	422727
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		1373,24	--	227566	--	--	31313	
5.1.			0,9204	152,524045							
001-0117		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч		1492		227566				
6.				662,85982	47,65	47,65	31585	31585	--	7663	42390
	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	16,05	--	10639	--	3142	
6.1.			0,0072	4,7726							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.2.			0,007186	4,763576							
311-101-0101		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч			6630		31583			
			0,007186	4,763576							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		10637,07			
7.				662,85982	121,44	101,53	80498	67300	2188	21450	110101
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		16,61	28,33	11010	18779	--	8153	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1.			0,0127	8,41832							
001-0110		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч		1309		11020				
7.2.			0,0127	8,4183							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
7.3.			0,012688	8,410365							
321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч			8002		67300			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012688 чел-ч	8,410365		2233,00		18780,35			
7.4.			0,1	66,285982							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				2187		
8.				662,85982	268,72	121,7	178124	80670	--	99263	299580
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		147,02	60,96	97454	40408	--	22193	
8.1.			0,1123	74,439158							
001-0110		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч		1309		97441				
8.2.			0,0273	18,0961							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
8.3.			0,0273	18,096073							
315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч			4390		79442			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0273 чел-ч	18,096073		2233,00		40408,53			
8.4.			0,1092	72,384292							
343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			17		1231			
9.				13,5628938	554 --	--	7514 --	--	--	--	8115
	414-104-0 101 РСНБ РК 2022	-Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка СП - 8%	т		--	--	--	--	--	601	
10.					128		8680		--		9374

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				67,8144688			--	--		--	
	411-103-0 205 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км		--	--	--	--	--	694	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	779514	326833	27070	384133	1256737
			Тенге		--	--	409417	121468	--	93089	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				779514				
Материалы			Тенге				27070				
Всего заработная плата			Тенге					530885			
Транспортные расходы			Тенге				16194				
Накладные расходы			Тенге				384133				
Сметная прибыль			Тенге				93089				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1256736				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								326
Сметная заработная плата			Тенге					530885			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				1256736				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								326
Сметная заработная плата			Тенге					530885			
		РАЗДЕЛ 2. Водоснабжение В1									
11.				0,184	643940,68	280949,66	118485	51694	--	83579	218229
	1122-0501 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		362991,02	95828,34	66790	17632	--	16165	
11.1.			186,9161	34,392562							
004-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1942		66790				
11.2.			38,6894	7,1188							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
11.3.			27,33754 4	5,030108							
314-401-1201		Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч			4338		21821			
			27,33754 4	5,030108							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		11232,23			
11.4.			3,927872	0,722728							
314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч			15178		10970			
			3,927872	0,722728							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3811,00		2754,32			
11.5.			7,423936	1,366004							
333-101-0101		Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч			6309		8618			
			7,423936	1,366004							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2669,00		3645,86			
11.6.			7,423936	1,366004							
333-201-0101		Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч			851		1162			
11.7.			53,406808	9,826853							
315-101-0301		Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч			604		5935			
11.8.			49,090808	9,032709							
315-202-0203		Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч			353		3189			
12.				185,84	522	--	97008	--	97008	--	104769
	241-201-0608 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м		--	--	--	--	--	7761	
		СП - 8%									
13.				0,184	102045,34	--	18776	--	357	18235	39972
	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		100103,64	--	18419	--	--	2961	
		НР - 99%; СП - 8%									
13.1.			53,56	9,85504							
004-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1869		18419				
13.2.			0,00059	0,000109							
216-102-0401		Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т		351023				38		
13.3.			11,8	2,1712							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ	м3		147				319		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2874-82									
14.	1125-0127-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=0,142	-Трубопровод диаметром 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 91%; СП - 8%	км трубопровода	0,184	128265,32 11973,16	114663,96 24169,28	23601 2203	21098 4447	300 --	6052 2372	32025
14.1.	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	39 чел.-ч	7,176	2162		15515				
14.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	52,2309 чел-ч	9,6105							
14.3.	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	8,32 маш.-ч	1,53088		7723		11823			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	8,32 чел-ч	1,53088		2669,00		4085,92			
14.4.	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	3,848 маш.-ч	0,708032		10435		7388			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	3,848 чел-ч	0,708032		3190,00		2258,62			
14.5.	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	8,944 маш.-ч	1,645696		8823		14520			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	8,944 чел-ч	1,645696		3190,00		5249,77			
14.6.	324-105-0104	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 500 м3/ч	23,192 маш.-ч	4,267328		22532		96151			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	23,192 чел-ч	4,267328		3811,00		16262,79			
14.7.	325-103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	3,848 маш.-ч	0,708032		15016		10632			
			3,848	0,708032							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1564,00		1107,36			
14.8.			0,23088	0,042482							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		191			
			0,23088	0,042482							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		94,86			
14.9.			0,26312	0,048414							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			73		4			
14.10.			3,848	0,708032							
311-401-0204		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч			11115		7870			
			3,848	0,708032							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		2258,62			
14.11.			0,078	0,014352							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		315				5		
14.12.			0,0473	0,008703							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				1		
14.13.			0,00025	0,000046							
261-107-0574		Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т		647257				30		
14.14.			0,49	0,09016							
241-106-0101		Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м		12226				1102		
14.15.			0,03	0,00552							
241-106-0107		Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9,0 мм	м		34309				189		
14.16.			0,6	0,1104							
261-301-0219		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708				78		
14.17.			0,001	0,000184							
261-301-0230		Заглушки инвентарные металлические	т		314712				58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.18.			97	17,848							
217-603-0104	Вода техническая	м3			33				589		
14.19.			0,04	0,00736							
261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект			2870				21		
14.20.			0,1	0,0184							
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг			1983				36		
15.				1	2767,15	46,72	2767	47	909	1816	4950
1122-0901 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	шт.			1811,18	23,22	1811	23	--	367	
	НР - 99%; СП - 8%										
15.1.			0,9152	0,9152							
004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч			1979		1811				
15.2.			0,0104	0,0104							
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч									
15.3.			0,0104	0,0104							
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч				4492		47			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0104		2233,00		23,22			
15.4.			0,05	0,05							
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			589				29		
15.5.			0,0008	0,0008							
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т			1099752				880		
16.				1	42414	--	42414	--	42414	--	45807
242-103-0301 РСНБ РК 2022	-Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.			--	--	--	--	--	3393	
	СП - 8%										
17.				2	1191,5	50,36	2383	101	506	1759	4473
1122-1201	-Фланцы к стальным	фланец									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%			888,24	--	1776	--	--	331	
17.1. 004-0150		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,3328 чел.-ч	0,6656	2669		1776				
17.2. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,1872 маш.-ч	0,3744		269		101			
17.3. 217-301-0105		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	0,1 кг	0,2	2529				506		
18.	241-116-0207 РСНБ РК 2022	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм СП - 8%	шт.	2	2229 --	--	4458 --	--	4458 --	-- 357	4815
19.	242-207-3704 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32 СП - 8%	шт.	1	10981 --	--	10981 --	--	10981 --	-- 878	11859
20.	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,024	2758780,6 1283667,84	1024202,63 396700,93	66211 30808	24581 9521	10822 --	39926 8491	114627
20.1. 004-0145		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по	524,16 чел.-ч	12,57984	2449		30808				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		устройству внутренних и наружных инженерных систем									
20.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	151,1432 чел-ч	3,6274							
20.3.	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	96,6264 маш.-ч	2,319034		7723		17910			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	96,6264 чел-ч	2,319034		2669,00		6189,50			
20.4.	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	1,716 маш.-ч	0,041184		10435		430			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,716 чел-ч	0,041184		3190,00		131,38			
20.5.	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	16,12 маш.-ч	0,38688		8823		3413			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	16,12 чел-ч	0,38688		3190,00		1234,15			
20.6.	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	51,48 маш.-ч	1,23552		42		52			
20.7.	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	36,4 маш.-ч	0,8736		106		93			
20.8.	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	18,096 маш.-ч	0,434304		261		113			
20.9.	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	36,192 маш.-ч	0,868608		2898		2517			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	36,192 чел-ч	0,868608		2233,00		1939,60			
20.10.			0,4888	0,011731							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		53			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,4888 чел-ч	0,011731		2233,00		26,20			
20.11.			60	1,44							
214-209-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг		1054				1518		
20.12.			0,23	0,00552							
215-202-0503		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3		165331				913		
20.13.			142	3,408							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		147				501		
20.14.			130	3,12							
217-301-0105		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг		2529				7890		
21.			24		2584,42	12,28	62026	295	14690	46664	117386
	1122-1401 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенно й в футляре		1960,04	3,95	47041	95	--	8695	
21.1.			0,8778	21,0672							
004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2233		47043				
21.2.			0,0018	0,0432							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,271232	6,509568							
314-502-0203		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч			16		104			
21.4.			0,001768	0,042432							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		191			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001768 чел-ч	0,042432		2233,00		94,75			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.5.			0,000037	0,000888							
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79		т		1034873				919		
21.6.			0,226	5,424							
261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная		кг		819				4442		
21.7.			0,000538	0,012912							
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок		т		722519				9329		
22.				3	24692,51	2228	74078	6684	45407	21918	103676
1122-1401 -0401 РСНБ РК 2022	-Концы футляра диаметром 350 мм. Заделка битумом и прядью	футляр			7329,07	50,8	21987	152	--	7680	
	Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28к=0,4375	НР - 99%; СП - 8%									
22.1.			8,3096	24,9288							
004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем		чел.-ч		2016		50256				
22.2.			0,052	0,156							
099-0100	Затраты труда машинистов		чел-ч								
22.3.			2,5376	7,6128							
315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А		маш.-ч			1137		8656			
22.4.			2,2152	6,6456							
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л		маш.-ч			891		5921			
22.5.			0,052	0,156							
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т		маш.-ч			4492		701			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.		0,052 чел-ч	0,156		2233,00		348,35			
22.6.			0,0005	0,0015							
215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3		м3		82079				123		
22.7.			0,025	0,075							
216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10		т		200348				15026		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.8.			0,0098	0,0294							
261-107-0447	Каболка	т			1789060				52598		
22.9.			4,75	14,25							
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг			2529				36038		
23.					9633972,59		231215		210070		266638
				0,024		289694,94		6953		15672	
1122-0601 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода			591350,24	68229,76	14192	1638	--	19751	
23.1.			273,52	6,56448							
004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч			2162		14192				
23.2.			22,1731	0,5322							
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч									
23.3.			21,112	0,506688							
324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч				8823		4471			
			21,112	0,506688							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				3190,00		1616,33			
23.4.			66,5912	1,598189							
321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч				1499		2396			
			0,665912	0,0159819							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 0	чел-ч				--		--			
23.5.			45,9992	1,103981							
314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч				16		18			
23.6.			0,3952	0,009485							
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч				7256		69			
			0,3952	0,009485							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				2233,00		21,18			
23.7.			0,25	0,006							
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной	м3			124270				746		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		от 3 м до 6,5 м, сорт 2									
23.8.			1300	31,2							
235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2		441				13759		
23.9.			6580	157,92							
235-201-0701		Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг		1098				173396		
23.10.			120	2,88							
234-203-0204		Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2		6864				19768		
23.11.			1,2	0,0288							
261-107-0429		Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2		346				10		
23.12.			0,165	0,00396							
236-101-0101		Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		590458				2338		
23.13.			0,31	0,00744							
218-103-0206		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			7094		53			
24.				24,096	15564	--	375030	--	375030	--	405032
	241-102-0238 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм СП - 8%	м		---	--	--	--	--	30002	
25.				0,112	39206,09	1752,98	4391	196	3128	1018	5842
	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		9524,42	464,86	1067	52	--	433	
25.1.			5,096	0,570752							
002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1869		1067				
25.2.			0,2049	0,0229							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			0,303264	0,033966							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
313-302-0201		Вибратор глубинный	маш.-ч			54		2			
25.4.			0,183144	0,020512							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			8794		180			
			0,183144	0,020512							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		45,80			
25.5.			0,002808	0,000314							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7256		2			
			0,002808	0,000314							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		0,70			
25.6.			0,007696	0,000862							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		6			
			0,007696	0,000862							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		2,75			
25.7.			0,011232	0,001258							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		6			
			0,011232	0,001258							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		2,81			
25.8.			1,02	0,11424							
212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		21849				2496		
25.9.			0,007	0,000784							
215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3		165331				130		
25.10.			0,00082	0,000092							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		44396				4		
25.11.			0,00424	0,000475							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				0,02		
25.12.			0,651	0,072912							
218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		3089				225		
25.13.			0,762	0,085344							
214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		2172				185		
25.14.			0,3	0,0336							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75	кг		836				28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		строительный									
25.15.			0,075	0,0084							
218-103-0206		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			7094		60			
		Водомерный узел									
26.				1	974,96	45,82	975	46	25	908	2034
	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		904,15	22,78	904	23	--	151	
		НР - 98%; СП - 8%									
26.1.			0,4182	0,4182							
004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2162		904				
26.2.			0,0102	0,0102							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
26.3.			0,0102	0,0102							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		46			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0102 чел-ч	0,0102		2233,00		22,78			
26.4.			0,01	0,01							
261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		423				4		
26.5.			0,01	0,01							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		692				7		
26.6.			0,02	0,02							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		692				14		
27.				1	4018	--	4018	--	4018	--	4339
	244-301-0406 РСНБ РК 2022	-Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.		--	--	--	--	--	321	
		СП - 8%									
28.				0,00046	1811891,28	750051,13	833	345	89	514	1455
	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		867980,15	260761,13	399	120	--	108	
		НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.1.			325,208	0,149596							
004-0150		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2669		399				
28.2.			98,072	0,0451							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
28.3.			95,794391	0,044065							
315-201-0401		Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			7723		340			
			95,794391	0,044065							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2669,00		117,61			
28.4.			2,2776	0,001048							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		5			
			2,2776	0,001048							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		2,34			
28.5.			90	0,0414							
217-301-0107		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг			2154		89			
29.				1	25556	--	25556	--	25556	--	27600
	242-404-0 702 РСНБ РК 2022	-Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), со сливным краном, для сисстем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.		--	--	--	--	--	2044	
		СП - 8%									
30.				1	287	--	287	--	287	--	310
	241-114-0 101 РСНБ РК 2022	-Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.		--	--	--	--	--	23	
		СП - 8%									
31.				1	448,31	--	448	--	145	297	805

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1118-1101 -0105 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,02	-Краны воздушные. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.		303,32	--	303	--	--	60	
31.1.	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,1261 чел.-ч	0,1261	2406		303				
31.2.	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,01 кг	0,01	423				4		
31.3.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,01	692				7		
31.4.	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	1 шт.	1	120				120		
31.5.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,02	692				14		
32.	1122-0801 -0204 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	1785,42 1655,19	130,23 0,46	1785 1655	130 --	-- --	1639 274	3698
32.1.	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,8066 чел.-ч	0,8066	2052		1655				
32.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0002							
32.3.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000208 маш.-ч	0,000208		4492		0,93			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,000208		2233,00		0,46			
32.4.	315-101-0301	Электростанции	0,182 маш.-ч	0,182		604		110			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		переносные, мощность до 4 кВт									
32.5.			0,13	0,13							
315-202-0202		Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч			149		19			
33.				1	605	--	605	--	605	--	653
241-213-0202 РСНБ РК 2022		-Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.		--	--	--	--	--	48	
		СП - 8%									
34.				1	7298,62	3492,53	7299	3492	380	4663	12919
1122-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28		-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		3427,32	1282,49	3427	1282	--	957	
		НР - 99%; СП - 8%									
34.1.			1,352	1,352							
004-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2535		3427				
34.2.			0,4992	0,4992							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
34.3.			0,3848	0,3848							
315-201-0401		Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			7723		2972			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3848 чел-ч	0,3848		2669,00		1027,03			
34.4.			0,1144	0,1144							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		514			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1144 чел-ч	0,1144		2233,00		255,46			
34.5.			0,0936	0,0936							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			73		7			
34.6.			0,018	0,018							
217-605-0108		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3		5698				103		
34.7.			0,074	0,074							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		315				23		
34.8.			0,1	0,1							
217-301-0105		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг		2529				253		
		Колодцы диам 1500									
35.				1,43	38269,5	14323,07	54725	20482	8654	34598	96469
	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных конструкций колодца		17894,36	6544,3	25589	9358	--	7146	
35.1.			9,2144	13,176592							
004-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1942		25589				
35.2.			2,3067	3,2986							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
35.3.			0,03328	0,04759							
311-504-0201		Трамбовки электрические	маш.-ч			329		16			
35.4.			0,01664	0,023795							
315-101-0101		Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч			2898		69			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01664 чел-ч	0,023795		2233,00		53,13			
35.5.			0,026	0,03718							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7256		270			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,026 чел-ч	0,03718		2233,00		83,02			
35.6.			1,456	2,08208							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		14937			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,456 чел-ч	2,08208		3190,00		6641,84			
35.7.			0,80808	1,155554							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		5191			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,80808 чел-ч	1,155554		2233,00		2580,35			
35.8.			0,133	0,19019							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		21849				4155		
35.9.			0,01	0,0143							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3		30259				433		
35.10.			0,004	0,00572							
215-202-0503		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3		165331				946		
35.11.			0,00011	0,000157							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		44396				7		
35.12.			0,00031	0,000443							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				0,01		
35.13.			0,12	0,1716							
218-101-0102		Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		5596				960		
35.14.			0,08	0,1144							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				96		
35.15.			0,226	0,32318							
211-201-0306		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3		6367				2058		
36.				1	33392	--	33392	--	33392	--	36063
225-101-0 609 РСНБ РК 2022		-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.		--	--	--	--	--	2671	
		СП - 8%									
37.				1	41470	--	41470	--	41470	--	44788
225-101-0 602 РСНБ РК 2022		-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.		--	--	--	--	--	3318	
		СП - 8%									
38.				1	27681	--	27681	--	27681	--	29895
225-101-0 109 РСНБ РК 2022		-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.		--	--	--	--	--	2214	
		СП - 8%									
39.				1	27681	--	27681	--	27681	--	29895
225-101-0 109 РСНБ РК 2022		-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.		--	--	--	--	--	2214	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
40.				3	3090	--	9270	--	9270	--	10012
	225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		--	--	--	--	--	742	
		СП - 8%									
41.				1	36676	--	36676	--	36676	--	39610
	244-202-0 102 РСНБ РК 2022	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект		--	--	--	--	--	2934	
		СП - 8%									
42.				6	785	--	4710	--	4710	--	5087
	261-107-0 626 РСНБ РК 2022	-Скобы ходовые	шт.		--	--	--	--	--	377	
		СП - 8%									
43.				9,4671	4058,66	27,41	38424	260	33574	4310	46152
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		484,84	4,64	4590	44	--	3419	
		НР - 93%; СП - 8%									
43.1.			0,2205	2,087496							
002-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2199		4590				
43.2.			0,0021	0,0199							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
43.3.			0,02028	0,191993							
321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			891		171			
43.4.			0,00208	0,019692							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		88			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,019692		2233,00		43,97			
43.5.			2,4	22,72104							
235-201-0204		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг		1367				31060		
43.6.			0,00016	0,001515							
216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		200348				303		
43.7.			0,00024	0,002272							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-606-0201		Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т			973152		2211			
44.				0,00624	994119	--	6203	--	6203	--	6699
222-519-0301 РСНБ РК 2022		-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т		--	--	--	--	--	496	
		СП - 8%									
		Отмостки									
45.				5	1546,74	253,02	7734	1266	6174	790	9206
1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25		-Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочностина сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания		58,86	87,52	294	438	--	682	
		НР - 108%; СП - 8%									
45.1.				0,0343	0,1715						
005-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч		1715		294				
45.2.				0,0295	0,1475						
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
45.3.				0,007176	0,03588						
321-101-0102		Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч			7036		252			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007176 чел-ч	0,03588		2669,00		95,76			
45.4.				0,016224	0,08112						
321-101-0104		Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч			9043		734			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,016224 чел-ч	0,08112		3190,00		258,77			
45.5.				0,000593	0,002964						
321-212-0101		Распределители щебня и гравия	маш.-ч			9209		27			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000593 чел-ч	0,002964		2669,00		7,91			
45.6.				0,000374	0,001872						
311-201-0201		Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч			13862		26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,000374	0,001872							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		5,97			
45.7.			0,002704	0,01352							
321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч			8002		108			
			0,002704	0,01352							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		30,19			
45.8.			0,002444	0,01222							
311-101-0102		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч			9627		118			
			0,002444	0,01222							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		38,98			
45.9.			0,015	0,075							
211-201-0404		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3		6973				523		
45.10.			0,189	0,945							
211-201-0407		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3		5975				5646		
45.11.			0,03	0,15							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				5		
46.				5	-446,44	-70,02	-2232	-350	-1882	-138	-2560
	1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	-Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР - 108%; СП - 8%	м2 основания		--	-25,54	--	-128	--	-190	
46.1.			0,0087	0,0435							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
46.2.			0,004472	0,02236							
321-101-0102		Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч			-7036		-157			
			0,004472	0,02236							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			-2669,00		-59,68			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.3.			0,004264	0,02132							
321-101-0104		Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч			-9043		-193			
			0,004264	0,02132							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			-3190,00		-68,01			
46.4.			0,063	0,315							
211-201-0407		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3		-5975				-1882		
47.				5	2436,16	226,54	12181	1133	10852	434	13624
	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		39,1	41,18	196	206	--	1009	
		НР - 108%; СП - 8%									
47.1.			0,0187	0,0935							
005-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч		2089		195				
47.2.			0,0142	0,071							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
47.3.			0,000104	0,00052							
313-403-0401		Нарезчик швов	маш.-ч			1493		0,78			
47.4.			0,000031	0,000156							
321-202-0201		Гудронаторы ручные	маш.-ч			118		0,02			
47.5.			0,003952	0,01976							
321-101-0302		Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч			15222		301			
			0,003952	0,01976							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2669,00		52,74			
47.6.			0,005928	0,02964							
321-101-0402		Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч			13276		394			
			0,005928	0,02964							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		94,55			
47.7.			0,001248	0,00624							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч			4390		27			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001248 чел-ч	0,00624		2233,00		13,93			
47.8.			0,000832	0,00416							
321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч			8002		33			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000832 чел-ч	0,00416		2233,00		9,29			
47.9.			0,000042	0,000208							
314-503-0101		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч			5770		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000042 чел-ч	0,000208		2669,00		0,56			
47.10.			0,002184	0,01092							
321-209-0101		Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч			34407		376			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002184 чел-ч	0,01092		3190,00		34,83			
47.11.			0,0976	0,488							
212-501-0203		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т			22218		10842			
47.12.			0,000011	0,000054							
216-201-0301		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т		186493				10		
47.13.			0,001	0,005							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				0,17		
48.	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26к=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	5	-545,12 -6,88	-0,04 --	-2726 -34	-- --	-2692 --	-37 -221	-2984
48.1.			0,0015	0,0075							
005-0143		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч		-2362		-18				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		работы по устройству линейных сооружений									
48.2.			0,000187	0,000936							
321-202-0201	Гудронаторы ручные		маш.-ч			-118		-0,11			
48.3.			0,0121	0,0605							
212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I		т			-22218		-1344			
48.4.			0,000001	0,000007							
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130		т		-186493				-1		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	1470819	138453	1088948	284617	1895869
			Тенге		--	--	243417	44903	--	140434	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1469396				
	Материалы		Тенге				341338				
	Всего заработная плата		Тенге					287090			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				747440				
	Накладные расходы		Тенге				283412				
	Сметная прибыль		Тенге				140223				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1893031				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								162
	Сметная заработная плата		Тенге					287090			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1423				
	Материалы		Тенге				170				
	Всего заработная плата		Тенге					1230			
	Сдача и испытание		Тенге				9				
	Накладные расходы		Тенге				1205				
	Сметная прибыль		Тенге				211				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2839				
	Сметная заработная плата		Тенге					1230			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				1895870				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								162
	Сметная заработная плата		Тенге					288320			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								3152606
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				652834				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				465286				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					166371			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				1116018				
	Перевозка грузов		Тенге				16194				
	Накладные расходы		Тенге				668750				
	Сметная прибыль		Тенге				233523				

Составил Нупбаева С. Т.

Наименование стройки- "Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4А АВС-4
Объект номер 06-02

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 06-02-01
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Наружные сети водоснабжения и канализации

Наименование объекта- Наружные сети водоснабжения и канализации

Основание: НВК. СО.

Сметная стоимость 3350,222 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 76 чел-ч
Сметная заработная плата 819,208 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда по специальностям				
1	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	152,52404458	1492	227565,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	чел.-ч	152,52404458	1492,0	227565,87
2	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	82,8574775	1309	108460,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 8	чел.-ч	82,8574775	1309,0	108460,44
3	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47,5691544	1942	92379,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 35	чел.-ч	47,5691544	1942,0	92379,3
4	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	36,94716585	1805	66689,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	чел.-ч	36,94716585	1805,0	66689,63
5	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,9288	2016	50256,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	чел.-ч	24,9288	2016,0	50256,46
6	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,0672	2233	47043,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	чел.-ч	21,0672	2233,0	47043,06
7	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,57984	2449	30808,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	чел.-ч	12,57984	2449,0	30808,03
8	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,85504	1869	18419,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	чел.-ч	9,85504	1869,0	18419,07
9	005-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,176	2162	15514,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	чел.-ч	7,176	2162,0	15514,51
10	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,98268	2162	15096,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 23, 26	чел.-ч	6,98268	2162,0	15096,55

1	2	3	4	5	6	7
11	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,903744	1715	6694,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4	чел.-ч	3,903744	1715,0	6694,92
12	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,08749555	2199	4590,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	чел.-ч	2,08749555	2199,0	4590,4
13	004-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,352	2535	3427,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	чел.-ч	1,352	2535,0	3427,32
14	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,81519568	2669	2175,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 28	чел.-ч	0,81519568	2669,0	2175,76
15	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9152	1979	1811,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	чел.-ч	0,9152	1979,0	1811,18
16	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8066	2052	1655,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	чел.-ч	0,8066	2052,0	1655,14
17	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,570752	1869	1066,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	чел.-ч	0,570752	1869,0	1066,74
18	004-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1261	2406	303,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	чел.-ч	0,1261	2406,0	303,4
19	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1715	1715	294,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 45	чел.-ч	0,1715	1715,0	294,12
20	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0935	2089	195,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	чел.-ч	0,0935	2089,0	195,32
21	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-0,0075	2362	-17,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 48	чел.-ч	-0,0075	2362,0	-17,72
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			652834
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	413,322		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	75,81686115	2194,39	(166371,98)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 4, 6, 7, 8, 11, 14, 15, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 28, 32, 34, 35, 43, 45, 46, 47	чел-ч	75,81686115		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			652834
		Строительные машины и механизмы				
1	311-401-0103 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	19,23601025	7606	146309,09

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,23601025	2669,00	51340,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	19,23601025	7606,0	146309,09
2	324-105-0104 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 500 м3/ч	маш.-ч	4,267328	22532	96151,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,267328	3811,00	16262,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	4,267328	22532,0	96151,43
3	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	18,10231309	4390	79469,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,10231309	2233,00	40422,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 47	маш.-ч	18,10231309	4390,0	79469,15
4	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	8,4280454	8002	67441,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,4280454	2233,00	18819,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 45, 47	маш.-ч	8,4280454	8002,0	67441,22
5	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,27877902	7723	33045,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,27877902	2669,00	11420,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 20, 28, 34	маш.-ч	4,27877902	7723,0	33045,01
6	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4,76357581	6630	31582,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,76357581	2233,00	10637,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	маш.-ч	4,76357581	6630,0	31582,51
7	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,539264	8823	22403,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,539264	3190,00	8100,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 20, 23	маш.-ч	2,539264	8823,0	22403,93
8	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	5,0301081	4338	21820,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,0301081	2233,00	11232,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	маш.-ч	5,0301081	4338,0	21820,61
9	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,08294195	7174	14943,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,082941952	3190,00	6644,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 25, 35	маш.-ч	2,08294195	7174,0	14943,03
10	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,72272845	15178	10969,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,72272845	3811,00	2754,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	маш.-ч	0,72272845	15178,0	10969,57
11	325-103-0301 РСНБ РК 2022	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	0,708032	15016	10631,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,708032	1564,00	1107,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	0,708032	15016,0	10631,81
12	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	7,6128	1137	8655,75

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	маш.-ч	7,6128	1137,0	8655,75
13	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,36600422	6309	8618,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,36600422	2669,00	3645,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	маш.-ч	1,36600422	6309,0	8618,12
14	311-401-0204 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,708032	11115	7869,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,708032	3190,00	2258,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	0,708032	11115,0	7869,78
15	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,749216	10435	7818,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,749216	3190,00	2390,00
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 20	маш.-ч	0,749216	10435,0	7818,07
16	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,56540477	4492	7031,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56540477	2233,00	3495,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 15, 20, 21, 22, 25, 26, 28, 32, 34, 35, 43	маш.-ч	1,56540477	4492,0	7031,8
17	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,83759279	891	6092,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 43	маш.-ч	6,83759279	891,0	6092,3
18	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	10,00885267	604	6045,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 32	маш.-ч	10,00885267	604,0	6045,35
19	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	9,03270867	353	3188,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	маш.-ч	9,03270867	353,0	3188,55
20	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,8924032	2898	2586,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8924032	2233,00	1992,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 35	маш.-ч	0,8924032	2898,0	2586,18
21	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,5981888	1499	2395,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,015981888	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	маш.-ч	1,5981888	1499,0	2395,69
22	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1809313	7256	1312,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,180931296	2233,00	404,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4, 23, 25, 35	маш.-ч	0,1809313	7256,0	1312,84
23	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	72,38429234	17	1230,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	маш.-ч	72,38429234	17,0	1230,53
24	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,36600422	851	1162,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	маш.-ч	1,36600422	851,0	1162,47

1	2	3	4	5	6	7
25	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0598	9043	540,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0598	3190,00	190,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 45, 46	маш.-ч	0,0598	9043,0	540,77
26	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,02964	13276	393,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02964	3190,00	94,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	маш.-ч	0,02964	13276,0	393,5
27	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,01092	34407	375,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	3190,00	34,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	маш.-ч	0,01092	34407,0	375,72
28	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,01976	15222	300,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01976	2669,00	52,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	маш.-ч	0,01976	15222,0	300,79
29	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	0,02051213	8794	180,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02051213	2233,00	45,80
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	маш.-ч	0,02051213	8794,0	180,38
30	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	7,6135488	16	121,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	маш.-ч	7,6135488	16,0	121,82
31	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,01222	9627	117,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01222	3190,00	38,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 45	маш.-ч	0,01222	9627,0	117,64
32	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,434304	261	113,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	маш.-ч	0,434304	261,0	113,35
33	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3744	269	100,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	маш.-ч	0,3744	269,0	100,71
34	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,01352	7036	95,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01352	2669,00	36,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 45, 46	маш.-ч	0,01352	7036,0	95,13
35	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,8736	106	92,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	маш.-ч	0,8736	106,0	92,6
36	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,23552	42	51,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	маш.-ч	1,23552	42,0	51,89
37	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,002964	9209	27,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002964	2669,00	7,91

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 45	маш.-ч	0,002964	9209,0	27,3
38	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,001872	13862	25,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001872	3190,00	5,97
		в т.ч. № п.п. сметы: 45	маш.-ч	0,001872	13862,0	25,95
39	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,13	149	19,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	маш.-ч	0,13	149,0	19,37
40	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0475904	329	15,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	маш.-ч	0,0475904	329,0	15,66
41	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,14201408	73	10,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 34	маш.-ч	0,14201408	73,0	10,37
42	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,03396557	54	1,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	маш.-ч	0,03396557	54,0	1,83
43	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000208	5770	1,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	2669,00	0,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	маш.-ч	0,000208	5770,0	1,2
44	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,00052	1493	0,78
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	маш.-ч	0,00052	1493,0	0,78
45	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	-0,00078	118	-0,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 47, 48	маш.-ч	-0,00078	118,0	-0,09
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			465286
		Строительные материалы и конструкции				
1	241-102-0238 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	24,096	15564	375030,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	м	24,096	15564,0	375030,14
2	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	157,92	1098	173396,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	кг	157,92	1098,0	173396,16
3	241-201-0608 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	185,84	522	97008,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	м	185,84	522,0	97008,48
4	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,0294	1789060	52598,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	т	0,0294	1789060,0	52598,36
5	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	17,67	2529	44687,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 20, 22, 34	кг	17,67	2529,0	44687,43
6	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	42414	42414
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	1,0	42414,0	42414
7	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	41470	41470

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	шт.	1,0	41470,0	41470
8	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36676	36676
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 41	комплект	1,0	36676,0	36676
9	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	33392	33392
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	шт.	1,0	33392,0	33392
10	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для	кг	22,72104	1367	31059,66
	РСНБ РК 2022	фундамента ГОСТ 30693-2000				
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	кг	22,72104	1367,0	31059,66
11	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	27681	27681
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	шт.	1,0	27681,0	27681
12	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	1	27681	27681
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	шт.	1,0	27681,0	27681
13	242-404-0702	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), со сливным краном,	шт.	1	25556	25556
	РСНБ РК 2022	для сисстем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20				
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	шт.	1,0	25556,0	25556
14	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	4,048	6147	24883,06
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4	м3	4,048	6147,0	24883,06
15	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	2,88	6864	19768,32
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	10 м2	2,88	6864,0	19768,32
16	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,07651474	200348	15329,58
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 43	т	0,07651474	200348,0	15329,57
17	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	31,2	441	13759,2
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	м2	31,2	441,0	13759,2
18	242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150	шт.	1	10981	10981
	РСНБ РК 2022	PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32				
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	1,0	10981,0	10981
19	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК	т	0,4275	22218	9498,2
	РСНБ РК 2022	1225-2019 типа Б, марки I				
		в т.ч. № п.п. сметы: 47, 48	т	0,4275	22218,0	9498,2
20	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012912	722519	9329,17
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	т	0,012912	722519,0	9329,17
21	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	3090	9270
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	шт.	3,0	3090,0	9270
22	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,30443	21849	6651,49
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 25, 35	м3	0,30443	21849,0	6651,49
23	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,00624	994119	6203,3
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 44	т	0,00624	994119,0	6203,3
24	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	6	785	4710
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 42	шт.	6,0	785,0	4710

1	2	3	4	5	6	7
25	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2229	4458
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	2,0	2229,0	4458
26	261-107-0746 РСНБ РК 2022	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	5,424	819	4442,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	кг	5,424	819,0	4442,26
27	244-301-0406 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	1	4018	4018
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	шт.	1,0	4018,0	4018
28	211-201-0407 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,63	5975	3764,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 45, 46	м3	0,63	5975,0	3764,25
29	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	84,28990018	33	2781,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 14, 25, 35, 45, 47	м3	84,28990018	33,0	2781,57
30	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00396	590458	2338,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	т	0,00396	590458,0	2338,21
31	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0022721	973152	2211,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	т	0,0022721	973152,0	2211,1
32	211-201-0306 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,32318	6367	2057,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	м3	0,32318	6367,0	2057,69
33	215-202-0503 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 3	м3	0,01124	165331	1858,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 35	м3	0,01124	165331,0	1858,32
34	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,44	1054	1517,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	кг	1,44	1054,0	1517,76
35	241-106-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,09016	12226	1102,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	м	0,09016	12226,0	1102,3
36	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,1716	5596	960,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	м2	0,1716	5596,0	960,27
37	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000888	1034873	918,97
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	т	0,000888	1034873,0	918,97
38	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	1099752	879,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	т	0,0008	1099752,0	879,8
39	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,5792	147	820,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 20	м3	5,5792	147,0	820,14
40	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,006	124270	745,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	м3	0,006	124270,0	745,62
41	241-213-0202 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	1	605	605
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	шт.	1,0	605,0	605

1	2	3	4	5	6	7
42	211-201-0404 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,075	6973	522,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 45	м3	0,075	6973,0	522,98
43	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0143	30259	432,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	м3	0,0143	30259,0	432,7
44	241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	1	287	287
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	шт.	1,0	287,0	287
45	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,072912	3089	225,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	м2	0,072912	3089,0	225,23
46	241-106-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9,0 мм	м	0,00552	34309	189,39
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	м	0,00552	34309,0	189,39
47	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,085344	2172	185,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	кг	0,085344	2172,0	185,37
48	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	м3	0,000784	165331	129,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	м3	0,000784	165331,0	129,62
49	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,148	836	123,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 25, 35	кг	0,148	836,0	123,73
50	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0015	82079	123,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	м3	0,0015	82079,0	123,12
51	261-301-0405 РСНБ РК 2022	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	120	120
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	шт.	1,0	120,0	120
52	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,01584	7094	112,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 23, 25	10 м2	0,01584	7094,0	112,37
53	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,018	5698	102,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	м3	0,018	5698,0	102,56
54	217-301-0107 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,0414	2154	89,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	кг	0,0414	2154,0	89,18
55	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,1104	708	78,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	кг	0,1104	708,0	78,16
56	261-301-0230 РСНБ РК 2022	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000184	314712	57,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	т	0,000184	314712,0	57,91
57	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00010856	351023	38,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	т	0,00010856	351023,0	38,11
58	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0184	1983	36,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	кг	0,0184	1983,0	36,49
59	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ	т	0,000046	647257	29,77

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	9466-75				
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	т	0,000046	647257,0	29,77
60	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	589	29,45
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	кг	0,05	589,0	29,45
61	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,088352	315	27,83
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 34	м3	0,088352	315,0	27,83
62	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	692	27,68
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 31	кг	0,04	692,0	27,68
63	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,00736	2870	21,12
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	комплект	0,00736	2870,0	21,12
64	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	692	13,84
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 31	кг	0,02	692,0	13,84
65	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00024914	44396	11,06
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 25, 35	т	0,00024914	44396,0	11,06
66	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до	м2	0,0288	346	9,96
	РСНБ РК 2022	500 г/м2				
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	м2	0,0288	346,0	9,96
67	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000047	186493	8,77
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 47, 48	т	0,000047	186493,0	8,77
68	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	423	8,46
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 31	кг	0,02	423,0	8,46
69	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0087032	130	1,13
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	кг	0,0087032	130,0	1,13
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			1116018
		Транспортные расходы				
1	411-103-0205	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне насе-	т·км	67,8144688	128	8680,25
	РСНБ РК 2022	ленных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние пере-				
		возки 5 км				
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	т·км	67,8144688	128,0	8680,25
2	414-104-0101	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	13,5628938	554	7513,84
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	т	13,5628938	554,0	7513,84
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			16194

1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	413,322		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			2250333
		Накладные расходы (по смете)	тенге			668750
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			2919083
		Сметная прибыль (по смете)	тенге			233523
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			3152606

Составил Нупбаева С. Т.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э150410'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
 2 Ю''"Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского р
       айона Жамбылской области"'64-2022'07-01'Благоустро
       йство площадки'РП'7'07-01-01'Благоустройство площа
       дки'НВК. СО.''в текущих ценах 1 квартала 2023 г.*
 3 F(49)'construction="Строительство стадиона в с. Бирлик
        Мойынкумского района Жамбылской области"'construc
       tion-cipher=64-2022'object=Благоустройство площадк
       и'object-cipher=07-01*
 4 М116654=4137'М293115=6933'М279687=35497*
 5 (РС295961РС272109)(РС295962РС249448)*
 6 РВертикальная планировка*
 7 Е11-010104-0101'1447,68=Ф1''Грунты 1 группы. Разработк
       а бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем
       ещении грунта до 10 м'м3 грунта*
 8 Е11-010104-0109(А1.4)К=4'Ф1''Грунты 1 группы. Разработ
       ка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавля
       ть на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м
       3 грунта*
 9 Е11-010201-0301'Ф1''Грунт. Уплотнение самоходными вибр
       ационными катками 2,2 т. Первый проход по одному с
       леду при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта
       *
10 Е11-010201-0307(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'Ф1''Грунт. Уп
       лотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т.
       На каждый последующий проход по одному следу при т
       олщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
11 Е11-010104-0101'1998,4=Ф2''Грунты 1 группы. Разработка
        бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при переме
       щении грунта до 10 м'м3 грунта*
12 Е11-010104-0109(А1.4)К=4'Ф2''Грунты 1 группы. Разработ
       ка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавля
       ть на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м
       3 грунта*
13 Е11-010102-0385'550,72=Ф3''Грунты 1 группы в траншеях.
        Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы эк
       скаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимость
       ю 0,5 м3'м3 грунта*
14 С3411-103-0205'Ф3.1,7.5''Перевозка строительных грузов
        бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Гр
       узоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5
       км'т·км*
15 Е11-010102-0601'Ф3''Грунты 1 группы. Работа на отвале'
       м3 грунта*
16 РАсфальтобетонное покрытие проездов и площадок*
17 П2 Тип 1*
18 Е11-270401-0102'285,85=Ф1 Ф1.0,1=Ф2''Слои оснований по
       дстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной см
       еси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в п
       лотном теле*
19 Е11-270403-0301'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 м
       м однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укат
       ке каменных материалов с пределом прочности на сжа
       тие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'м2 основания*
20 Е11-270403-0304(ВП)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'Ф1''Вы
       читается позиция: Основания из щебня фракции 40-70
        мм. Устройство при укатке каменных материалов с п
       ределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/с
       м2). исключать на каждый 1 см изменения толщины сл
       оя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0
       403-0303'м2 основания*
21 Е11-270602-0301(РС295487РС102736)'Ф1''Покрытия толщино
       й 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных
       мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов
       2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
22 Е11-270602-0401(РС295487РС102736)(А1.2)к=2'Ф1''Покрыти
       я из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство.
       Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения
        толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покры
       тия*
23 Е11-270201-1002(РС247618)(РС295527)'70=Ф2''Камни борто
       вые бетонные. Установка при других видах покрытий'
       м бортового камня*
24 С1255-101-0102'Ф2.0,043''Камень бортовой тротуарный ГО
       СТ 6665-91'м3*
25 П2 Тип 2*
26 Е11-270401-0101(РС249133РС249132)'217,89=Ф1 Ф1.0,1''Сл
       ои оснований подстилающие и выравнивающие из песка
       . Устройство'м3 материала основания в плотном теле
       *
27 Е11-470301-0101(РС295528)(РС315942=0,1)(РС315942РС1026
       36)'Ф1''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройств
       о с подготовкой'м2*
28 С1255-102-0610'Ф1''Плита бетонная фигурная толщиной 80
        мм цветная ГОСТ 17608-2017'м2*
29 Е11-270201-1002(РС247618)(РС295527)'255=Ф2''Камни борт
       овые бетонные. Установка при других видах покрытий
       'м бортового камня*
30 С1255-101-0102'Ф2.0,2.0,08''Камень бортовой тротуарный
        ГОСТ 6665-91'м3*
31 П2Тип3*
32 Е11-270403-1204(РС147058)'2560=Ф1''Прослойка из неткан
       ого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устро
       йство в земляном полотне'м2 поверхности*
33 С1217-203-0302'Ф1.1,15''Геотекстиль иглопробивной пове
       рхностная плотность 200 г/м2, разрывная нагрузка 5
       ,5 кН/м'м2*
34 Е11-270401-0101(РС249133РС249132)'Ф1.0,1''Слои основан
       ий подстилающие и выравнивающие из песка. Устройст
       во'м3 материала основания в плотном теле*
35 Е11-270403-0301'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 м
       м однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укат
       ке каменных материалов с пределом прочности на сжа
       тие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'м2 основания*
36 Е11-270403-0304(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10(ВП)'Ф1''Ос
       нования из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при
       укатке каменных материалов с пределом прочности на
        сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на ка
       ждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-040
       3-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'м2 основани
       я*
```

37 Е11-270602-0301(РС295822РС144655)(РС295487РС102736)'Ф1 ''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
38 Е11-270602-0401(РС295822РС144655)(РС295487РС102736)(А1.4)к=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
39 Е11-270403-1204(РС147058)'2560=Ф1''Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне'м2 поверхности*
40 С1217-203-0302'Ф1.1,15''Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 200 г/м2, разрывная нагрузка 5,5 кН/м'м2*
41 У86-010703-0106'Ф1''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)'м2*
42 П2 Тип 4*
43 Е11-270401-0101(РС249133РС249132)'5846=Ф1 Ф1.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
44 Е11-010105-0301'Ф1.0,02''Насыпи. Возведение из резерва в экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 1 м3. Группа грунтов 1'м3 грунта*
45 С1211-103-0102'Ф1.0,02''Грунт - суглинок III группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,95 т/м3'м3*
46 Е11-470112-0103'Ф1''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
47 LE11-470112-0105(ВП)к=1'Ф1''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять'м2*
48 Е11-470112-0106'Ф1''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
49 РОграждение*
50 У86-010602-0602'200''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,23 м'секция*
51 У86-010605-0202'1''Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками'комплект*
52 У86-010605-0402'1''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками'комплект*
53 У86-010209-0102'2''Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная'комплект*
54 У86-010302-0502'4''Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 2'шт.*
55 У86-010303-0206'5''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой'шт.*
56 У86-010307-0107'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка деревянная летняя с крышей со столом размеры 3,60х3,10 м высота 3м'шт.*
57 ТСВедом обор. и матер.(=13)п.5'1'1800000.0,963.1,02:1,12'Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка деревянная летняя с крышей со столом размеры 3,60х3,10 м высота 3м'шт.*
58 LE11-470104-0101'36=Ф1''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
59 LE11-470103-0103(РС244563)(РС268268)(РС296285)(РС296295)'36''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
60 LC1254-102-0701'36''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
61 П2Пожарный щит*
62 Е11-100102-0401'0,08+0,005+0,05+0,002+0,06+0,36+0,005+0,006+0,034=Ф1''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
63 Е11-100102-0603(РС132745)'1,8.1,2+0,25.0,6.2''Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм'м2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
64 Е11-150403-0101'1,8.1,2.2+0,25.0,6.2''Стены. Окраска простая масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
65 Е11-100116-0204'1,2.1,7.2''Перегородки с двух сторон.Антисептирование пастами'м2 перегородок*
66 Е11-100115-0102'Ф1''Конструкции деревянные каркасов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
67 С1261-301-0215(=13)'16''Кронштейны для крепления'100 шт.*
68 Т521-301-3415(=13)'1'1500'Лопата железная совковая'шт.*
69 Т521-301-3415(=13)'1'1500'Лопата железная штыковая'шт.*
70 Т521-301-3415(=13)'1'1300'Багор'шт.*
71 Т521-301-3415(=13)'2'1200'Ведро'шт.*
72 Т521-301-3415(=13)'1'1400'Лом'шт.*
73 С1261-107-0424'10''Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005'10 м2*
74 С1211-401-0101'0,5''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
75 С1248-305-0104'2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5'шт.*
76 С1248-305-0106'1''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
77 К'Нупбаева С. Т.''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство площадки

ОБЬЕКТ НОМЕР 07-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 07-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Благоустройство площадки

ОСНОВАНИЕ: НВК. СО.

Сметная стоимость	96071,744 тыс.тенге
Сметная заработная плата	11942,575 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,838 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы: зарплата рабочих строителей	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7		8	9		10	11	12	
		РАЗДЕЛ 1. Вертикальная планировка												
1.	1101-0104 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1447,68	67,85	67,85		98225	98225		--	23814		131797
					--	22,85		--	33079		--	9757		
1.1.	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	14,7663									
1.2.	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,010234	14,814978			6630			98223			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010234	14,814978			2233,00			33081,85			
2.	1101-0104 -0109 РСНБ РК	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л	м3 грунта	1447,68	251,28	251,28		363773	363773		--	88222		488158
					--	84,64		--	122532		--	36163		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта									
		НР - 72%; СП - 8%									
2.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0095 чел-ч	13,753							
2.2. 311-101-0101		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	0,009474 маш.-ч	13,715899		6630		90936			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,009474 чел-ч	13,715899		2233,00		30627,60			
3.	1101-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	1447,68	124,48 ---	124,48 42,8	180207 ---	180208 61961	-- ---	44617 17980	242805
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,014 чел-ч	20,2675							
3.2. 321-101-0501		Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	0,00208 маш.-ч	3,011174		4490		13520			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	3,011174		2233,00		6723,95			
3.3. 311-101-0102		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	0,01196 маш.-ч	17,314253		9627		166684			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01196 чел-ч	17,314253		3190,00		55232,47			
4.	1101-0201 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=6	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	1447,68	56,04 ---	56,04 27,87	81128 ---	81128 40347	-- ---	29055 8816	118999
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0125 чел-ч	18,096							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.2.			0,01248	18,067046							
321-101-0501		Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч			4490		81121			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01248 чел-ч	18,067046		2233,00		40343,71			
5.				1998,4	67,85	67,85	135591	135591	--	32874	181934
	1101-0104 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	22,85	--	45663	--	13469	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.1.			0,0102	20,3837							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.2.			0,010234	20,450826							
311-101-0101		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч			6630		135589			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010234 чел-ч	20,450826		2233,00		45666,69			
6.				1998,4	251,28	251,28	502158	502158	--	121782	673861
	1101-0104 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		--	84,64	--	169145	--	49920	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.1.			0,0095	18,9848							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.2.			0,009474	18,933641							
311-101-0101		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч			6630		125530			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,009474 чел-ч	18,933641		2233,00		42278,82			
7.				550,72	255,89	255,89	140924	140923	--	28814	183318
	1101-0102 -0385 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		--	72,66	--	40015	--	13581	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
7.1.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0228 чел-ч	12,5564							
7.2.	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	0,022776 маш.-ч	12,543199		11235		140923			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,022776 чел-ч	12,543199		3190,00		40012,80			
8.	411-103-0205 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	4681,12	128 --	-- --	599183 --	-- --	-- --	-- 47935	647118
		СП - 8%									
9.	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	550,72	34,51 4,42	29,97 9,98	19005 2434	16505 5496	66 --	5711 1977	26693
		НР - 72%; СП - 8%									
9.1.	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,0028 чел.-ч	1,542016	1564		2412				
9.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0032 чел-ч	1,7623							
9.3.	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	0,000073 маш.-ч	0,040092		4649		186			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000073 чел-ч	0,040092		2233,00		89,53			
9.4.	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	0,003078 маш.-ч	1,695336		9627		16321			
			0,003078	1,695336							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		5408,12			
9.5.			0,00002	0,011014							
211-201-0607		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3		6096				67		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	2120194	1518511	66	374889	2694683
			Тенге		--	--	2434	518238	--	199598	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2120194				
	Материалы		Тенге				66				
	Всего заработная плата		Тенге					520672			
	Транспортные расходы		Тенге				599183				
	Накладные расходы		Тенге				374889				
	Сметная прибыль		Тенге				199598				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2694681				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								123
	Сметная заработная плата		Тенге					520672			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				2694681				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								123
	Сметная заработная плата		Тенге					520672			

РАЗДЕЛ 2. Асфальтобетонное покрытие проездов и площадок

Тип 1

10.				28,585	6632,85	1566,27	189600	44772	137747	20551	226963
1127-0401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле			247,71	417,98	7081	11948	--	16812	
10.1.			0,1498	4,282033							
005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч			1654		7082				
10.2.			0,1487	4,2506							
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч									
10.3.			0,073632	2,104771							
321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч				12330		25952			
			0,073632	2,104771							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		6714,22			
10.4.			0,01612	0,46079							
311-201-0201		Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч			13862		6387			
			0,01612	0,46079							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		1469,92			
10.5.			0,049504	1,415072							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7256		10268			
			0,049504	1,415072							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		3159,86			
10.6.			0,009464	0,270528							
321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч			8002		2165			
			0,009464	0,270528							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		604,09			
10.7.			1,22	34,8737							
211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3		3948				137681		
10.8.			0,07	2,00095							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				66		
11.				285,85	1546,74	253,02	442136	72326	352985	45190	526313
	1127-0403 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания		58,86	87,52	16825	25018	--	38987	
		НР - 108%; СП - 8%									
11.1.			0,0343	9,804655							
005-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч		1715		16815				
11.2.			0,0295	8,4326							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
11.3.			0,007176	2,05126							
321-101-0102		Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч			7036		14433			
			0,007176	2,05126							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2669,00		5474,81			
11.4.			0,016224	4,63763							
321-101-0104		Катки дорожные	маш.-ч			9043		41938			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		самоходные гладкие массой 13 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,016224 чел-ч	4,63763		3190,00		14794,04			
11.5.	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	0,000593 маш.-ч	0,169452		9209		1560			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000593 чел-ч	0,169452		2669,00		452,27			
11.6.	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	0,000374 маш.-ч	0,107022		13862		1484			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000374 чел-ч	0,107022		3190,00		341,40			
11.7.	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	0,002704 маш.-ч	0,772938		8002		6185			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002704 чел-ч	0,772938		2233,00		1725,97			
11.8.	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	0,002444 маш.-ч	0,698617		9627		6726			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002444 чел-ч	0,698617		3190,00		2228,59			
11.9.	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	0,015 м3	4,28775	6973				29898		
11.10.	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,189 м3	54,02565	5975				322803		
11.11.	217-603-0104	Вода техническая	0,03 м3	8,5755	33				283		
12.	1127-0403 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=10	-Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения	м2 основания	285,85	-892,9 --	-140,05 -51,08	-255235 --	-40033 -14601	-215202 --	-15770 -21682	-292687

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР - 108%; СП - 8%									
12.1.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0175 чел-ч	5,0024							
12.2.	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	0,008944 маш.-ч	2,556642		-7036		-17989			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008944 чел-ч	2,556642		-2669,00		-6823,68			
12.3.	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	0,008528 маш.-ч	2,437729		-9043		-22044			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008528 чел-ч	2,437729		-3190,00		-7776,36			
12.4.	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,126 м3	36,0171	-5975				-215202		
13.	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	285,85 м2 покрытия	2436,16	226,54	696376	64756	620443	24783	778852	
					39,1	41,18	11177	11771	--	57693	
		НР - 108%; СП - 8%									
13.1.	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	0,0187 чел.-ч	5,345395	2089		11167				
13.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0142 чел-ч	4,0591							
13.3.	313-403-0401	Нарезчик швов	0,000104 маш.-ч	0,029728		1493		44			
13.4.	321-202-0201	Гудронаторы ручные	0,000031 маш.-ч	0,008919		118		1			
13.5.	321-101-0302	Катки дорожные	0,003952 маш.-ч	1,129679		15222		17196			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003952 чел-ч	1,129679		2669,00		3015,11			
13.6.	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	0,005928 маш.-ч	1,694519		13276		22496			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005928 чел-ч	1,694519		3190,00		5405,52			
13.7.	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,001248 маш.-ч	0,356741		4390		1566			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001248 чел-ч	0,356741		2233,00		796,60			
13.8.	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	0,000832 маш.-ч	0,237827		8002		1903			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000832 чел-ч	0,237827		2233,00		531,07			
13.9.	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	0,000042 маш.-ч	0,011891		5770		69			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000042 чел-ч	0,011891		2669,00		31,74			
13.10.	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	0,002184 маш.-ч	0,624296		34407		21480			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002184 чел-ч	0,624296		3190,00		1991,50			
13.11.	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	0,0976 т	27,89896		22218		619859			
13.12.	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000011 т	0,003087	186493				576		
13.13.	217-603-0104	Вода техническая	0,001 м3	0,28585	33				9		
14.			285,85	545,12	0,04	155823	11	153845	2124	170581	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26к=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		6,88	--	1967	--	--	12635	
14.1. 005-0143		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	0,0015 чел.-ч	0,428775	2362		1013				
14.2. 321-202-0201		Гудронаторы ручные	0,000187 маш.-ч	0,053511		118		6			
14.3. 212-501-0203		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	0,0121 т	3,458785		22218		76847			
14.4. 216-201-0301		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000001 т	0,0004	186493				75		
15.	1127-0201 -1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 108%; СП - 8%	70 м бортового камня		2980,84 1332,06	47,38 21,17	208659 93244	3317 1482	112098 --	102304 24877	335841
15.1. 005-0129		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	0,7259 чел.-ч	50,813	1835		93242				
15.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0068 чел-ч	0,476							
15.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,006344 маш.-ч	0,44408		7174		3186			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,006344 чел-ч	0,44408		3190,00		1416,62			
15.4.			0,000416	0,02912							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		131			
			0,000416	0,02912							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		65,02			
15.5.			0,059	4,13							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		24328				100475		
15.6.			0,0006	0,042							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3		30259				1271		
15.7.			0,0017	0,119							
215-201-0104		Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3		82079				9767		
15.8.			0,01	0,7							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				585		
16.				3,01	92178	--	277456	--	277456	--	299652
	255-101-0102 РСНБ РК 2022	-Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	м3		--	--	--	--	--	22196	
		СП - 8%									
		Тип 2									
17.				21,789	8520,23	1509,17	185647	32883	147367	15266	216986
	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		247,71	401,03	5397	8738	--	16073	
		НР - 108%; СП - 8%									
17.1.			0,1498	3,263992							
005-0123		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч		1654		5399				
17.2.			0,1411	3,0744							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
17.3.			0,073632	1,604368							
321-101-0204		Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч			12330		19782			
			0,073632	1,604368							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		5117,93			
17.4.			0,01612	0,351239							
311-201-0201		Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч			13862		4869			
			0,01612	0,351239							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		1120,45			
17.5.			0,044616	0,972138							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7256		7054			
			0,044616	0,972138							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		2170,78			
17.6.			0,00676	0,147294							
321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч			8002		1179			
			0,00676	0,147294							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		328,91			
17.7.			1,1	23,9679							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		6147				147331		
17.8.			0,05	1,08945							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				36		
18.				217,89	6121,95	255,59	1333912	55691	661492	565030	2050857
	1147-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м2		2830,46	116,35	616729	25352	--	151915	
		НР - 88%; СП - 8%									
18.1.			1,404	305,91756							
006-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч		2016		616730				
18.2.			0,0499	10,8727							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
18.3.			0,109824	23,929551							
343-102-0401		Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч			148		3542			
18.4.			0,005096	1,110367							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7174		7966			
			0,005096	1,110367							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		3542,07			
18.5.			0,043368	9,449454							
315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч			4390		41483			
			0,043368	9,449454							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		21100,63			
18.6.			0,001456	0,317248							
321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч			8002		2539			
			0,001456	0,317248							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		708,41			
18.7.			0,043368	9,449454							
343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			17		161			
18.8.			0,0016	0,348624							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		6147				2143		
18.9.			0,1	21,789							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			30259		659313			
18.10.			0,005	1,08945							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				36		
19.				217,89	4137	--	901411	--	901411	--	973524
	255-102-0610 РСНБ РК 2022	-Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2		--	--	--	--	--	72113	
		СП - 8%									
20.				255	2980,84	47,38	760114	12082	408357	372680	1223418
	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		1332,06	21,17	339675	5398	--	90624	
		НР - 108%; СП - 8%									
20.1.			0,7259	185,1045							
005-0129		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч		1835		339667				
20.2.			0,0068	1,734							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
20.3.			0,006344	1,61772							
314-102-0101		Краны на автомобильном	маш.-ч			7174		11606			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,006344 чел-ч	1,61772		3190,00		5160,53			
20.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000416 маш.-ч	0,10608		4492		477			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000416 чел-ч	0,10608		2233,00		236,88			
20.5.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,059 м3	15,045	24328				366015		
20.6.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0006 м3	0,153	30259				4630		
20.7.	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	0,0017 м3	0,4335	82079				35581		
20.8.	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	2,55	836				2132		
21.	255-101-0102 РСНБ РК 2022	-Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91 СП - 8% Тип3	м3	4,08	92178 --	--	376086 --	--	376086 --	-- 30087	406173
22.	1127-0403-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне НР - 108%; СП - 8%	м2 поверхности	2560	84,74 46,78	37,87 12,44	216934 119757	96947 31846	230 --	163738 30464	411136
22.1.	005-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	0,0288 чел.-ч	73,728	1624		119734				
22.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,004 чел-ч	10,24							
22.3.	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на	0,001061 маш.-ч	2,715648		10595		28772			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пневмоколесном ходу массой 16 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001061 чел-ч	2,715648		3190,00		8662,92			
22.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000312 маш.-ч	0,79872		4492		3588			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000312 чел-ч	0,79872		2233,00		1783,54			
22.5.	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	0,002621 маш.-ч	6,709248		9627		64590			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002621 чел-ч	6,709248		3190,00		21402,50			
22.6.	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	0 т	0,000333	722519				240		
23.	217-203-0302 РСНБ РК 2022	-Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 200 г/м2, разрывная нагрузка 5,5 кН/м СП - 8%	м2	2944	279 --	-- --	821376 --	-- --	821376 --	-- 65710	887086
24.	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	256	8520,23 247,71	1509,17 401,03	2181179 63414	386348 102664	1731417 --	179364 188844	2549386
24.1.	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	0,1498 чел.-ч	38,3488	1654		63429				
24.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,1411 чел-ч	36,1216							
24.3.	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	0,073632 маш.-ч	18,849792		12330		232418			
			0,073632	18,849792							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		60130,84			
24.4.			0,01612	4,12672							
311-201-0201		Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч			13862		57205			
			0,01612	4,12672							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3190,00		13164,24			
24.5.			0,044616	11,421696							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7256		82876			
			0,044616	11,421696							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		25504,65			
24.6.			0,00676	1,73056							
321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч			8002		13848			
			0,00676	1,73056							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		3864,34			
24.7.			1,1	281,6							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		6147				1730995		
24.8.			0,05	12,8							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				422		
25.				2560	1546,74	253,02	3959654	647731	3161241	404710	4713523
	1127-0403 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%	м2 основания		58,86	87,52	150682	224051	--	349158	
25.1.			0,0343	87,808							
005-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч		1715		150591				
25.2.			0,0295	75,52							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			0,007176	18,37056							
321-101-0102		Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч			7036		129255			
			0,007176	18,37056							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2669,00		49031,02			
25.4.			0,016224	41,53344							
321-101-0104		Катки дорожные самоходные гладкие	маш.-ч			9043		375587			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		массой 13 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,016224 чел-ч	41,53344		3190,00		132491,67			
25.5.	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	0,000593 маш.-ч	1,517568		9209		13975			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000593 чел-ч	1,517568		2669,00		4050,39			
25.6.	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	0,000374 маш.-ч	0,958464		13862		13286			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000374 чел-ч	0,958464		3190,00		3057,50			
25.7.	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	0,002704 маш.-ч	6,92224		8002		55392			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002704 чел-ч	6,92224		2233,00		15457,36			
25.8.	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	0,002444 маш.-ч	6,25664		9627		60233			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002444 чел-ч	6,25664		3190,00		19958,68			
25.9.	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	0,015 м3	38,4	6973				267763		
25.10.	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,189 м3	483,84	5975				2890944		
25.11.	217-603-0104	Вода техническая	0,03 м3	76,8	33				2534		
26.					2560	-892,9	-140,05	-2285824	-358528	-1927296	-141235	-2621235
	1127-0403 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=10	-Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301,	м2 основания			--	-51,08	--	-130765	--	-194176	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1127-0403-0302, 1127-0403-0303									
		НР - 108%; СП - 8%									
26.1.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0175 чел-ч	44,8							
26.2.	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	0,008944 маш.-ч	22,89664		-7036		-161101			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008944 чел-ч	22,89664		-2669,00		-61111,13			
26.3.	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	0,008528 маш.-ч	21,83168		-9043		-197424			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008528 чел-ч	21,83168		-3190,00		-69643,06			
26.4.	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,126 м3	322,56	-5975				-1927296		
27.	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2560	2436,16 39,1	226,54 41,18	6236570 100096	579943 105421	5556531 --	221952 516685	6975207
		НР - 108%; СП - 8%									
27.1.	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	0,0187 чел.-ч	47,872	2089		100005				
27.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0142 чел-ч	36,352							
27.3.	313-403-0401	Нарезчик швов	0,000104 маш.-ч	0,26624		1493		397			
27.4.	321-202-0201	Гудронаторы ручные	0,000031 маш.-ч	0,079872		118		9			
27.5.	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших	0,003952 маш.-ч	10,11712		15222		154003			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003952 чел-ч	10,11712		2669,00		27002,59			
27.6.			0,005928	15,17568							
321-101-0402		Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч			13276		201472			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005928 чел-ч	15,17568		3190,00		48410,42			
27.7.			0,001248	3,19488							
315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч			4390		14026			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001248 чел-ч	3,19488		2233,00		7134,17			
27.8.			0,000832	2,12992							
321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч			8002		17044			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000832 чел-ч	2,12992		2233,00		4756,11			
27.9.			0,000042	0,106496							
314-503-0101		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч			5770		614			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000042 чел-ч	0,106496		2669,00		284,24			
27.10.			0,002184	5,59104							
321-209-0101		Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч			34407		192371			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002184 чел-ч	5,59104		3190,00		17835,42			
27.11.			0,0976	249,856							
212-501-0203		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т			22218		5551301			
27.12.			0,000011	0,027648							
216-201-0301		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т		186493				5156		
27.13.			0,001	2,56							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				84		
28.				2560	1090,25	0,08	2791040	205	2755584	38067	3055437
	1127-0602 -0401	-Покрытия из горячих асфальтобетонных	м2 покрытия		13,77	--	35251	--	--	226330	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26к=4	смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР - 108%; СП - 8%									
28.1. 005-0143		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	0,0015 чел.-ч	3,84	2362		9070				
28.2. 321-202-0201		Гудронаторы ручные	0,000187 маш.-ч	0,479232		118		57			
28.3. 212-501-0203		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	0,0121 т	30,976		22218		688225			
28.4. 216-201-0301		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000001 т	0,003584	186493				668		
29.				2560	84,74	37,87	216934	96947	230	163738	411136
1127-0403 -1204	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне НР - 108%; СП - 8%	м2 поверхности		46,78	12,44	119757	31846	--	30464	
29.1. 005-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	0,0288 чел.-ч	73,728	1624		119734				
29.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,004 чел-ч	10,24							
29.3. 321-101-0201		Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	0,001061 маш.-ч	2,715648		10595		28772			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001061 чел-ч	2,715648		3190,00		8662,92			
29.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые	0,000312 маш.-ч	0,79872		4492		3588			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью до 5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000312 чел-ч	0,79872		2233,00		1783,54			
29.5.			0,002621	6,709248							
311-101-0102		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч			9627		64590			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002621 чел-ч	6,709248		3190,00		21402,50			
29.6.			0	0,000333							
214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	т		722519				240		
30.				2944	279	--	821376	--	821376	--	887086
217-203-0 302 РСНБ РК 2022		-Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 200 г/м2, разрывная нагрузка 5,5 кН/м	м2		--	--	--	--	--	65710	
		СП - 8%									
31.				2560	12267	7	31403520	17920	28541440	--	33915802
8601-0703 -0106 УСН РК 8.02-03-2 022 0		-Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)	м2		1111	1	2844160	2560	--	2512282	
		СП - 8%									
31.1.			0,46	1182,72							
1		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч		2233		2844160				
31.2.			0,0008	2,048							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
		Тип 4									
32.				584,6	8520,23	1509,17	4980926	882261	3953854	409594	5821762
1127-0401 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25		-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		247,71	401,03	144811	234442	--	431242	
32.1.			0,1498	87,57308							
005-0123		Затраты труда рабочих (средний разряд работы	чел.-ч		1654		144846				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений									
32.2.			0,1411	82,4871							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,073632	43,045267							
321-101-0204		Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч			12330		530748			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,073632 чел-ч	43,045267		3190,00		137314,40			
32.4.			0,01612	9,423752							
311-201-0201		Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч			13862		130632			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01612 чел-ч	9,423752		3190,00		30061,77			
32.5.			0,044616	26,082514							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7256		189255			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,044616 чел-ч	26,082514		2233,00		58242,25			
32.6.			0,00676	3,951896							
321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч			8002		31623			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00676 чел-ч	3,951896		2233,00		8824,58			
32.7.			1,1	643,06							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		6147				3952890		
32.8.			0,05	29,23							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				965		
33.				116,92	295,69	291,23	34572	34051	--	7330	45254
	1101-0105 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 1 м3. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		4,46	82,61	521	9659	--	3352	
33.1.			0,0028	0,327376							
001-0120		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч		1564		512				
33.2.			0,0259	3,0282							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.3.			0,01352	1,580758							
311-101-0102		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч			9627		15218			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01352 чел-ч	1,580758		3190,00		5042,62			
33.4.			0,012376	1,447002							
311-401-0106		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч			13015		18833			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012376 чел-ч	1,447002		3190,00		4615,94			
34.				116,92	1093	--	127794	--	127794	--	138017
	211-103-0102 РСНБ РК 2022	-Грунт - суглинок III группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,95 т/м3	м3		--	--	--	--	--	10223	
		СП - 8%									
35.				5846	679,64	14,33	3973175	83773	1245198	2349566	6828537
	1147-0112-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		452,31	4,41	2644204	25781	--	505796	
		НР - 88%; СП - 8%									
35.1.			0,2785	1628,111							
006-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч		1624		2644052				
35.2.			0,002	11,692							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
35.3.			0,001456	8,511776							
326-101-0701		Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч			107		911			
35.4.			0,00052	3,03992							
334-102-0104		Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			4850		14744			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,00052	3,03992							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		6788,14			
35.5.			0,001456	8,511776							
321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч			8002		68111			
			0,001456	8,511776							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		19006,80			
35.6.			0,15	876,9							
211-101-0102		Земля растительная	м3		1420				1245198		
36.				5846	404,73	228,02	2366052	1333005	447336	842759	3465509
1147-0112 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04		-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР - 88%; СП - 8%	м2		100,19	63,63	585711	371981	--	256698	
36.1.			0,0546	319,1916							
006-0129		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч		1835		585717				
36.2.			0,0285	166,611							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
36.3.			0,028496	166,587616							
321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч			8002		1333034			
			0,028496	166,587616							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		371990,15			
36.4.			0,02	116,92							
254-106-0101		Семена многолетних трав	кг		3661				428044		
36.5.			0,1	584,6							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				19292		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	Тенге		--	--	63117263	4046408	51170396	5771741	74400116
			Тенге		--	--	7900459	1084592	--	5511112	

Стоимость общестроительных работ	Тенге			63117263		
Материалы	Тенге			47844898		
Всего заработная плата	Тенге				8985051	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			3325499		
Накладные расходы	Тенге			5771741		
Сметная прибыль	Тенге			5511112		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			74400116		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					4524
Сметная заработная плата	Тенге				8985051	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			74400116		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					4524

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					8985051			
		РАЗДЕЛ 3. Ограждение									
37.				200	66570	10180	13314000	2036000	9745200	--	14379120
	8601-0602 -0602 УСН РК 8.02-03-2 022 0	-Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,23 м	секция		7664	3851	1532800	770200	--	1065120	
		СП - 8%									
37.1.			4,22	844,44							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч		2233		1532800				
37.2.			1,4035	280,7							
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч								
38.				1	477041	7163	477041	7163	429104	--	515204
	8601-0605 -0202 УСН РК 8.02-03-2 022 0	-Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект		40774	2795	40774	2795	--	38163	
		СП - 8%									
38.1.			17,96	17,9639							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч		2233		40774				
38.2.			1,0504	1,0504							
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч								
39.				1	152334	248	152334	248	133621	--	164521
	8601-0605 -0402 УСН РК 8.02-03-2	-Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с	комплект		18465	83	18465	83	--	12187	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	022 0	подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками									
		СП - 8%									
39.1.			8,01	8,0139							
1		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч		2233		18465				
39.2.			0,0412	0,0412							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
40.				2	178746	2803	357492	5606	324030	--	386091
8601-0209 -0102 УСН РК		-Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная	комплект		13928	900	27856	1800	--	28599	
8.02-03-2 022 0											
		СП - 8%									
40.1.			7,53	15,0526							
1		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч		2233		27856				
40.2.			0,3969	0,7938							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
41.				4	265283	--	1061132	--	1061132	--	1146023
8601-0302 -0502 УСН РК		-Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 2	шт.		--	--	--	--	--	84891	
8.02-03-2 022 0											
		СП - 8%									
42.				5	46013	--	230065	--	230065	--	248470
8601-0303 -0206 УСН РК		-Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой	шт.		--	--	--	--	--	18405	
8.02-03-2 022 0											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
43.				1	165429	339	165429	339	158773	--	178663
	8601-0307 -0107 УСН РК 8.02-03-2022 0	-Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила	шт.		6317	90	6317	90	--	13234	
		СП - 8%									
43.1.			3,63	3,6335							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч		2233		6317				
43.2.			0,0457	0,0457							
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч								
44.				1	1578632,14	--	1578632	--	1578632	--	1704923
	Ведом обор. и матер.п.5	-Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка деревянная летняя с крышей со столом размеры 3,60х3,10м высота 3м	шт.		--	--	--	--	--	126291	
		СП - 8%									
		Пожарный щит									
45.				0,602	210695,94	1736,43	126839	1045	100367	23337	162190
	1110-0102 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		42237	836,04	25427	503	--	12014	
45.1.			23,4	14,0868							
	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1805		25427				
45.2.			0,3744	0,2254							
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч								
45.3.			0,2392	0,143998							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		2			
45.4.			0,3432	0,206606							
343-102-0401		Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч			148		31			
45.5.			0,3744	0,225389							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4492		1012			
			0,3744	0,225389							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2233,00		503,29			
45.6.			0,93	0,55986							
215-202-0102		Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3		139715				78221		
45.7.			0,12	0,07224							
215-204-0502		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3		161672				11679		
45.8.			0,01	0,00602							
215-203-0403		Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3		82079				494		
45.9.			1,45	0,8729							
235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2		268				234		
45.10.			0,00258	0,001553							
261-107-0765		Смола каменноугольная	т		106532				165		
45.11.			7,5	4,515							
217-101-0101		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг		1010				4560		
45.12.			3	1,806							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				1510		
45.13.			0,0031	0,001866							
214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	т		722519				1348		
45.14.			0,00301	0,001812							
236-106-0404		Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т			1189326		2155			
46.				2,46	1578,94	23,01	3884	57	86	3392	7858
	1110-0102 -0603 РСНБ РК 2022	-Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм	м2 обшивки стен (за вычетом		1520,82	11,38	3741	28	--	582	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,04	НР - 90%; СП - 8%	проемов)								
46.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,7831 чел.-ч	1,926426	1942		3741				
46.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0051 чел-ч	0,0125							
46.3. 343-102-0101		Пила дисковая электрическая	0,0078 маш.-ч	0,019188		15		0,29			
46.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,005096 маш.-ч	0,012536		4492		56			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005096 чел-ч	0,012536		2233,00		27,99			
46.5. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,042 кг	0,10332	836				86		
47.	1115-0403 -0101 РСНБ РК 2022	-Стены. Окраска простая масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	4,62	820,71 505,11	2,61 1,33	3792 2334	12 6	1446 --	1872 453	6117
	Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	НР - 80%; СП - 8%									
47.1. 003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	0,2601 чел.-ч	1,201662	1942		2334				
47.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0006 чел-ч	0,0028							
47.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000102 маш.-ч	0,000471		3109		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000471		1869,00		0,88			
47.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00051 маш.-ч	0,002356		4492		11			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00051 чел-ч	0,002356		2233,00		5,26			
47.5. 261-101-0105		Пемза шлаковая (щебень пористый из	0,000004 м3	0,000018	5715				0,11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм									
47.6.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,084 кг	0,38808	692				269		
47.7.	236-103-0101	Шпатлевка для исправления дефектов под окраску поверхностей ГОСТ 10277-90	0,05 кг	0,231		629		145			
47.8.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,27 кг	1,2474	692				863		
47.9.	218-103-0201	Ветошь	0,0033 кг	0,015246		1117		17			
47.10.	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,008 м2	0,03696		4108		152			
48.	1110-0116-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Перегородки с двух сторон.Антисептирование пастами	м2 перегород	4,08	1398,72	5,51	5707	23	4367	1195	7454
		НР - 90%; СП - 8%			322,82	2,62	1317	11	--	552	
48.1.	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,1518 чел.-ч	0,619344	2126		1317				
48.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,001 чел-ч	0,0041							
48.3.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000312 маш.-ч	0,001273		7174		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000312 чел-ч	0,001273		3190,00		4,06			
48.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000728 маш.-ч	0,00297		4492		13			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000728 чел-ч	0,00297		2233,00		6,63			
48.5.	236-106-0404	Состав антисептический на органическом	0,0009 т	0,003672		1189326		4367			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ									
49.				0,602	12616,79	67,22	7595	40	5269	2074	10443
	1110-0115 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Конструкции деревянные каркасов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		3797	31,85	2286	19	--	774	
49.1.	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,9552 чел.-ч	1,17703	1942		2286				
49.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0125 чел-ч	0,0075							
49.3.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00416 маш.-ч	0,002504		7174		18			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00416 чел-ч	0,002504		3190,00		7,99			
49.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00832 маш.-ч	0,005009		4492		22			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00832 чел-ч	0,005009		2233,00		11,19			
49.5.	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	0,00504 т	0,003034	25509				77		
49.6.	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	9,8 кг	5,8996	880				5192		
50.			100 шт.	0,16	34239	--	5478	--	5478	--	5916
	261-301-0215 РСНБ РК 2022 СП - 8%	-Кронштейны для крепления			--	--	--	--	--	438	
51.			шт.	1	1500	--	1500	--	1500	--	1620
	521-301-3415	-Лопата железная совковая			--	--	--	--	--	120	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
52.				1	1500	--	1500	--	1500	--	1620
	521-301-3 415	-Лопата железная штыковая	шт.		--	--	--	--	--	120	
		СП - 8%									
53.				1	1300	--	1300	--	1300	--	1404
	521-301-3 415	-Багор	шт.		--	--	--	--	--	104	
		СП - 8%									
54.				2	1200	--	2400	--	2400	--	2592
	521-301-3 415	-Ведро	шт.		--	--	--	--	--	192	
		СП - 8%									
55.				1	1400	--	1400	--	1400	--	1512
	521-301-3 415	-Лом	шт.		--	--	--	--	--	112	
		СП - 8%									
56.				1	5090	--	5090	--	5090	--	5497
	261-107-0 424 РСНБ РК 2022	-Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2		--	--	--	--	--	407	
		СП - 8%									
57.				0,5	6147	--	3074	--	3074	--	3320
	211-401-0 101 РСНБ РК 2022	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		--	--	--	--	--	246	
		СП - 8%									
58.				2	7801	--	15602	--	15602	--	16850
	248-305-0 104 РСНБ РК 2022	-Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.		--	--	--	--	--	1248	
		СП - 8%									
59.				1	18092	--	18092	--	18092	--	19539
	248-305-0 106 РСНБ РК 2022	-Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.		--	--	--	--	--	1447	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	17539378	2050533	13827528	31870	18976947
			Тенге		--	--	1661317	775535	--	1405699	

Стоимость монтажных работ	Тенге	1592210
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1592210
Сметная прибыль	Тенге	127377
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	1719587
Стоимость общестроительных работ	Тенге	15947168
Материалы	Тенге	12193460
Всего заработная плата	Тенге	2436852
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	41858

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				31870				
		Сметная прибыль	Тенге				1278322				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				17257360				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1191
		Сметная заработная плата	Тенге					2436852			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				18976947				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1191
		Сметная заработная плата	Тенге					2436852			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								96071744
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				9564210				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				7615452				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					2378365			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				64997991				
		Перевозка грузов	Тенге				599183				
		Накладные расходы	Тенге				6178500				
		Сметная прибыль	Тенге				7116409				

Составил Нупбаева С. Т.

Наименование стройки- "Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4А АВС-4
Объект номер 07-01

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 07-01-01
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Благоустройство площадки

Наименование объекта- Благоустройство площадки

Основание: НВК. СО.

Сметная стоимость 93278,553 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 536 чел-ч
Сметная заработная плата 6694,675 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда по специальностям				
1	006-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1628,111	1624	2644052,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	чел.-ч	1628,111	1624,0	2644052,26
2	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	305,91756	2016	616729,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	чел.-ч	305,91756	2016,0	616729,8
3	006-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	319,1916	1835	585716,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	чел.-ч	319,1916	1835,0	585716,59
4	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	235,9175	1835	432908,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 20	чел.-ч	235,9175	1835,0	432908,61
5	005-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	147,456	1624	239468,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 29	чел.-ч	147,456	1624,0	239468,54
6	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	133,4679052	1654	220755,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 17, 24, 32	чел.-ч	133,4679052	1654,0	220755,92
7	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	97,612655	1715	167405,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 25	чел.-ч	97,612655	1715,0	167405,7
8	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	53,217395	2089	111171,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 27	чел.-ч	53,217395	2089,0	111171,14

1	2	3	4	5	6	7
9	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,0868	1805	25426,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 45	чел.-ч	14,0868	1805,0	25426,67
10	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,268775	2362	10082,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 28	чел.-ч	4,268775	2362,0	10082,85
11	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1034564	1942	6026,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 46, 49	чел.-ч	3,1034564	1942,0	6026,91
12	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,869392	1564	2923,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 33	чел.-ч	1,869392	1564,0	2923,73
13	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,201662	1942	2333,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	чел.-ч	1,201662	1942,0	2333,63
14	002-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,619344	2126	1316,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 48	чел.-ч	0,619344	2126,0	1316,73
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			9564210
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	2946,041		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	536,2112142	2985,46	(1600837,33)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 27, 29, 32, 33, 35, 36, 45, 46, 47, 48, 49	чел-ч	536,2112142		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			9564210
		Строительные машины и механизмы				
1	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	191,57984352	8002	1533021,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	191,57984352	2233,00	427797,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 11, 13, 17, 18, 24, 25, 27, 32, 35, 36	маш.-ч	191,57984352	8002,0	1533021,91
2	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	65,60419757	12330	808899,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	65,60419757	3190,00	209277,39
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 17, 24, 32	маш.-ч	65,60419757	12330,0	808899,76
3	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	67,91534464	6630	450278,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	67,91534464	2233,00	151654,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 5, 6	маш.-ч	67,91534464	6630,0	450278,73
4	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	40,96410105	9627	394361,4

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	40,96410105	3190,00	130675,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 9, 11, 22, 25, 29, 33	маш.-ч	40,96410105	9627,0	394361,4
5	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	39,89141946	7256	289452,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	39,89141946	2233,00	89077,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 17, 24, 32	маш.-ч	39,89141946	7256,0	289452,14
6	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	16,8701988	13276	223968,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,8701988	3190,00	53815,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 27	маш.-ч	16,8701988	13276,0	223968,76
7	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	15,42798712	13862	213862,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,42798712	3190,00	49215,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 11, 17, 24, 25, 32	маш.-ч	15,42798712	13862,0	213862,76
8	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	6,2153364	34407	213851,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2153364	3190,00	19826,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 27	маш.-ч	6,2153364	34407,0	213851,08
9	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	21,9016616	9043	198056,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,9016616	3190,00	69866,30
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12, 25, 26	маш.-ч	21,9016616	9043,0	198056,73
10	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	11,2467992	15222	171198,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,2467992	2669,00	30017,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 27	маш.-ч	11,2467992	15222,0	171198,78
11	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	12,54319872	11235	140922,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,54319872	3190,00	40012,80
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	маш.-ч	12,54319872	11235,0	140922,84
12	321-101-0501 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	21,0782208	4490	94641,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,0782208	2233,00	47067,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4	маш.-ч	21,0782208	4490,0	94641,21
13	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	5,431296	10595	57544,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,431296	3190,00	17325,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 29	маш.-ч	5,431296	10595,0	57544,58
14	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	13,00107432	4390	57074,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,00107432	2233,00	29031,40
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 18, 27	маш.-ч	13,00107432	4390,0	57074,72
15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	3,17594472	7174	22784,23

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	т				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,17594472	3190,00	10131,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 18, 20, 48, 49	маш.-ч	3,17594472	7174,0	22784,23
16	311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш	маш.-ч	1,44700192	13015	18832,73
	РСНБ РК 2022	свыше 0,65 до 1 м3, масса свыше 13 до 20 т				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,44700192	3190,00	4615,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	маш.-ч	1,44700192	13015,0	18832,73
17	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,68701988	9209	15535,77
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,68701988	2669,00	4502,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 25	маш.-ч	1,68701988	9209,0	15535,77
18	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,03992	4850	14743,61
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,03992	2233,00	6788,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	маш.-ч	3,03992	4850,0	14743,61
19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,98090004	4492	8898,2
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,98090004	2233,00	4423,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 20, 22, 29, 45, 46, 47, 48, 49	маш.-ч	1,98090004	4492,0	8898,2
20	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	24,13615776	148	3572,15
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 45	маш.-ч	24,13615776	148,0	3572,15
21	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	8,511776	107	910,76
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	маш.-ч	8,511776	107,0	910,76
22	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколес-	маш.-ч	0,11838736	5770	683,1
	РСНБ РК 2022	ные грузоподъёмностью 2 т				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11838736	2669,00	315,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 27	маш.-ч	0,11838736	5770,0	683,1
23	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,2959684	1493	441,88
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 27	маш.-ч	0,2959684	1493,0	441,88
24	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузо-	маш.-ч	0,04009242	4649	186,39
	РСНБ РК 2022	подъёмностью 7 т				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04009242	2233,00	89,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	маш.-ч	0,04009242	4649,0	186,39
25	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9,44945352	17	160,64
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	маш.-ч	9,44945352	17,0	160,64
26	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,62153364	118	73,34
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 14, 27, 28	маш.-ч	0,62153364	118,0	73,34
27	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1439984	16	2,3
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 45	маш.-ч	0,1439984	16,0	2,3
28	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00047124	3109	1,47
	РСНБ РК 2022					

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00047124	1869,00	0,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	маш.-ч	0,00047124	3109,0	1,47
29	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,019188	15	0,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 46	маш.-ч	0,019188	15,0	0,29
30	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-5,0314628	7036	-35401,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	-5,0314628	2669,00	-13428,97
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12, 25, 26	маш.-ч	-5,0314628	7036,0	-35401,37
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			7615452
		Строительные материалы и конструкции				
1	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	312,189745	22218	6936231,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 14, 27, 28	т	312,189745	22218,0	6936231,75
2	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	949,476524	6147	5836432,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 18, 24, 32, 57	м3	949,476524	6147,0	5836432,19
3	217-203-0302 РСНБ РК 2022	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 200 г/м2, разрывная нагрузка 5,5 кН/м	м2	5888	279	1642752
		в т.ч. № п.п. сметы: 23, 30	м2	5888,0	279,0	1642752
4	ТСВедом обор. и матер.п.5	Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка деревянная летняя с крышей со столом размеры 3,60х3,10м высота 3м	шт.	1	1578632,14	1578632,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 44	шт.	1,0	1578632,14	1578632,14
5	211-101-0102 РСНБ РК 2022	Земля растительная	м3	876,9	1420	1245198
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	м3	876,9	1420,0	1245198
6	211-201-0407 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	179,28855	5975	1071249,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12, 25, 26	м3	179,28855	5975,0	1071249,09
7	255-102-0610 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	217,89	4137	901410,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	м2	217,89	4137,0	901410,93
8	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	21,984	30259	665213,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 18, 20	м3	21,984	30259,0	665213,86
9	255-101-0102 РСНБ РК 2022	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	м3	7,09	92178	653542,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 21	м3	7,09	92178,0	653542,02
10	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	19,175	24328	466489,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 20	м3	19,175	24328,0	466489,4
11	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	116,92	3661	428044,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	кг	116,92	3661,0	428044,12
12	211-201-0404 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	42,68775	6973	297661,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 25	м3	42,68775	6973,0	297661,68
13	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	34,8737	3948	137681,37

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	м3	34,8737	3948,0	137681,37
14	211-103-0102	Грунт - суглинок III группы, средняя плотность грунтов в ес-	м3	116,92	1093	127793,56
	РСНБ РК 2022	тественном залегании 1,95 т/м3				
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	м3	116,92	1093,0	127793,56
15	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от	м3	0,55986	139715	78220,84
	РСНБ РК 2022	75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2				
		в т.ч. № п.п. сметы: 45	м3	0,55986	139715,0	78220,84
16	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной	м3	0,5525	82079	45348,65
	РСНБ РК 2022	от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4				
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 20	м3	0,5525	82079,0	45348,65
17	217-603-0104	Вода техническая	м3	719,0312	33	23728,03
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 11, 13, 17, 18, 24, 25, 27, 32, 36	м3	719,0312	33,0	23728,03
18	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	1	18092	18092
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 59	шт.	1,0	18092,0	18092
19	248-305-0104	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	2	7801	15602
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 58	шт.	2,0	7801,0	15602
20	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм	м3	0,07224	161672	11679,19
	РСНБ РК 2022	до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2				
		в т.ч. № п.п. сметы: 45	м3	0,07224	161672,0	11679,19
21	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты	т	0,00548402	1189326	6522,29
	РСНБ РК 2022	древесины паста ПАФ ЛСТ				
		в т.ч. № п.п. сметы: 45, 48	т	0,00548402	1189326,0	6522,29
22	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,03471937	186493	6474,92
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 14, 27, 28	т	0,03471937	186493,0	6474,92
23	261-301-0215	Кронштейны для крепления	100 шт.	0,16	34239	5478,24
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 50	100 шт.	0,16	34239,0	5478,24
24	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011	кг	5,8996	880	5191,65
	РСНБ РК 2022	термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний				
		в т.ч. № п.п. сметы: 49	кг	5,8996	880,0	5191,65
25	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	1	5090	5090
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 56	10 м2	1,0	5090,0	5090
26	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,515	1010	4560,15
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 45	кг	4,515	1010,0	4560,15
27	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,15932	836	4313,19
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 20, 45, 46	кг	5,15932	836,0	4313,19
28	Т521-301-3415	Ведро	шт.	2	1200	2400
		в т.ч. № п.п. сметы: 54	шт.	2,0	1200,0	2400
29	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0025318	722519	1829,27
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 29, 45	т	0,0025318	722519,0	1829,27
30	Т521-301-3415	Лопата железная штыковая	шт.	1	1500	1500
		в т.ч. № п.п. сметы: 52	шт.	1,0	1500,0	1500

1	2	3	4	5	6	7
31	Т521-301-3415	Лопата железная совковая	шт.	1	1500	1500
		в т.ч. № п.п. сметы: 51	шт.	1,0	1500,0	1500
32	Т521-301-3415	Лом	шт.	1	1400	1400
		в т.ч. № п.п. сметы: 55	шт.	1,0	1400,0	1400
33	Т521-301-3415	Багор	шт.	1	1300	1300
		в т.ч. № п.п. сметы: 53	шт.	1,0	1300,0	1300
34	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,2474	692	863,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	кг	1,2474	692,0	863,2
35	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00602	82079	494,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 45	м3	0,00602	82079,0	494,12
36	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,38808	692	268,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	кг	0,38808	692,0	268,55
37	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,8729	268	233,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 45	м2	0,8729	268,0	233,94
38	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,00155316	106532	165,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 45	т	0,00155316	106532,0	165,46
39	218-103-0203 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,03696	4108	151,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	м2	0,03696	4108,0	151,83
40	236-103-0101 РСНБ РК 2022	Шпатлевка для исправления дефектов под окраску поверхностей ГОСТ 10277-90	кг	0,231	629	145,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	кг	0,231	629,0	145,3
41	216-101-0102 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,00303408	25509	77,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 49	т	0,00303408	25509,0	77,4
42	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0110144	6096	67,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м3	0,0110144	6096,0	67,14
43	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,015246	1117	17,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	кг	0,015246	1117,0	17,03
44	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00001848	5715	0,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	м3	0,00001848	5715,0	0,11
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			64997991
		Транспортные расходы				
1	411-103-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	4681,12	128	599183,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	т·км	4681,12	128,0	599183,36
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			599183
		Прочие внересурсные затраты				
1	8601-0703-0106	Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по	м2	2560	12267	31403520

1	2	3	4	5	6	7
	УСН РК 8.02-03 -2022	типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)				
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	м2	2560,0	12267,0	31403520
2	8601-0602-0602 УСН РК 8.02-03 -2022	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,23 м	секция	200	66570	13314000
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	секция	200,0	66570,0	13314000
3	8601-0302-0502 УСН РК 8.02-03 -2022	Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 2	шт.	4	265283	1061132
		в т.ч. № п.п. сметы: 41	шт.	4,0	265283,0	1061132
4	8601-0605-0202 УСН РК 8.02-03 -2022	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	1	477041	477041
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	комплект	1,0	477041,0	477041
5	8601-0209-0102 УСН РК 8.02-03 -2022	Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная	комплект	2	178746	357492
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	комплект	2,0	178746,0	357492
6	8601-0303-0206 УСН РК 8.02-03 -2022	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой	шт.	5	46013	230065
		в т.ч. № п.п. сметы: 42	шт.	5,0	46013,0	230065
7	8601-0307-0107 УСН РК 8.02-03 -2022	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила	шт.	1	165429	165429
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	шт.	1,0	165429,0	165429
8	8601-0605-0402 УСН РК 8.02-03 -2022	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	1	152334	152334
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	комплект	1,0	152334,0	152334
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			47161013
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	2946,041		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			82776835
		Накладные расходы (по смете)	тенге			6178500
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			88955335
		Сметная прибыль (по смете)	тенге			7116409
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			96071744

Составил Нупбаева С. Т.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
1 Э150170'К9Ж5А0'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
2 Ю'''Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского р
      айона Жамбылской области"'Стадион-2022перев'07-01'
      Перевозка'РП'7'07-01-01'Перевозку'СО.''в текущих ц
      енах 2 квартала 2022 г.*
3 С3411-103-0221'300''Перевозка строительных грузов борт
      овыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузопо
      дъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 2
      00 км'т·км*
4 С3411-103-0221'386''Перевозка строительных грузов борт
      овыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузопо
      дъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 2
      00 км'т·км*
5 К'Нупбаева С. Т.''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Перевозка

ОБЬЕКТ НОМЕР 07-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 07-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Перевозку

ОСНОВАНИЕ: СО.

Сметная стоимость 19,263 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
1.	411-103-0 221 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км СП - 8%	т·км	300	26 --	-- --	7800 --	-- --	-- --	-- 624		8424
2.	411-103-0 221 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км СП - 8%	т·км	386	26 --	-- --	10036 --	-- --	-- --	-- 803		10839
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге									19263
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
Перевозка грузов			Тенге				17836					
Сметная прибыль			Тенге				1427					

Составил Нупбаева С. Т.

Форма 7

Наименование стройки "Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области"

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по _____

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы _____

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
Материальные ресурсы					
1	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	313,571506	ОТП (задано проектом)
2	247-104-0246 РСНБ РК 2022	Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Эверест LED-400 (Wide), мощность 400 Вт, IP65	шт.	20	ОТП (задано проектом)
3	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	970,703626	ОТП (задано проектом)
4	217-206-0214 РСНБ РК 2022	Панель монолитная поликарбонатная цветная толщиной 8 мм	$м^2$	52,326	ОТП (задано проектом)
5	217-203-0302 РСНБ РК 2022	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 200 г/$м^2$, разрывная нагрузка 5,5 кН/м	$м^2$	5888	ОТП (задано проектом)
6	261-301-0152 РСНБ РК 2022	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 150 мм ГОСТ 286-82	м	882,74	ОТП (задано проектом)
7	ТСВедом обор. и матер.п.5	Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка деревянная летняя с крышей со столом размеры 3,60х3,10м высота 3м	шт.	1	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
8	244-204-0108 РСНБ РК 2022	Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=5 м^3	шт.	2	ОТП (задано проектом)
9	211-101-0102 РСНБ РК 2022	Земля растительная	м^3	876,9	ОТП (задано проектом)
10	225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	17	ОТП (задано проектом)
11	211-201-0407 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	179,91855	ОТП (задано проектом)
12	252-207-0511 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH188.1R, одноцепные концевые с горизонтальным расположением фаз	шт.	9	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
13	255-102-0610 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м^2	217,89	ОТП (задано проектом)
14	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	582,02424	ОТП (задано проектом)
15	243-701-0504 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20	км	1,139	ОТП (задано проектом)
16	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	22,195538	ОТП (задано проектом)
17	241-201-1204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	614	ОТП (задано проектом)
18	255-101-0102 РСНБ РК 2022	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	м^3	7,09	ОТП (задано проектом)
19	247-306-0508 РСНБ РК 2022	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, ОГК 8-4 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	5	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
20	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	20,654895	ОТП (задано проектом)
21	ТСВедом обор. и матер.п.1	Сиденье пластмассовое АВАНГАРД для трибун	шт.	90	ОТП (задано проектом)
22	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	200,858124	ОТП (задано проектом)
23	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	1,0053264	ОТП (задано проектом)
24	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	116,92	ОТП (задано проектом)
25	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м^3	6,5029668	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
26	241-102-0238 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	24,096	ОТП (задано проектом)
27	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	7,6848686	ОТП (задано проектом)
28	243-113-0804 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66	км	0,392	ОТП (задано проектом)
29	211-201-0306 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	51,28818	ОТП (задано проектом)
30	252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	17	ОТП (задано проектом)
31	217-203-0301 РСНБ РК 2022	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 $г/м^2$, разрывная нагрузка 4 кН/м	$м^2$	1407,14	ОТП (задано проектом)
32	223-102-0102 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	$м^2$	5,4	ОТП (задано проектом)
33	211-201-0404 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	42,76275	ОТП (задано проектом)
34	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	0,8768828	ОТП (задано проектом)
35	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	$м^3$	1,80012	ОТП (задано проектом)
36	212-101-1714 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	10,759	ОТП (задано проектом)
37	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	120,9284	ОТП (задано проектом)
38	212-101-2009 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	8,667984	ОТП (задано проектом)
39	212-101-1909 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	9,0665	ОТП (задано проектом)
40	252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.	6	ОТП (задано проектом)
41	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	$м^3$	1,2915	ОТП (задано проектом)
42	252-207-0525 РСНБ РК 2022	Траверс типа PSS715 для SDI20.3	шт.	12	ОТП (задано проектом)
43	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	157,92	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
44	ТСВедом обор. и матер.п.2	Кронштейн для светильника прожекторный 14.П4-0,2-1,3-Ф6-ц	шт.	5	ОТП (задано проектом)
45	222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	11,8404	ОТП (задано проектом)
46	214-205-0201 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм	т	0,3437928	ОТП (задано проектом)
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.	13	ОТП (задано проектом)
48	225-204-0605 РСНБ РК 2022	Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А	шт.	4	ОТП (задано проектом)
49	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	34,8737	ОТП (задано проектом)
50	214-401-0108 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	55,226448	ОТП (задано проектом)
51	211-103-0102 РСНБ РК 2022	Грунт - суглинок III группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,95 $т/м^3$	$м^3$	116,92	ОТП (задано проектом)
52	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	4,80087672	ОТП (задано проектом)
53	261-107-0882 РСНБ РК 2022	Шланги	м	180	ОТП (задано проектом)
54	243-113-0802 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66	км	0,198	ОТП (задано проектом)
55	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	ОТП (задано проектом)
56	247-201-0840 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЯУО9602-3274УХЛ4	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
57	241-201-0608 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	185,84	ОТП (задано проектом)
58	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	13	ОТП (задано проектом)
59	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,08315	ОТП (задано проектом)
60	261-107-0212 РСНБ РК 2022	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,288	ОТП (задано проектом)
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	$м^3$	0,54042	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
62	223-201-0402 РСНБ РК 2022	Блок дверной наружний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	1,89	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
63	217-107-0101 РСНБ РК 2022	Элементы крепления для поликарбонатных листов размерами 5,5 мм х 85-130 мм	шт.	820,8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
64	252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	ОТП (задано проектом)
65	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	32,7679	ОТП (задано проектом)
66	214-201-0303 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм	т	0,0955136	ОТП (задано проектом)
67	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	$м^3$	0,50962	ОТП (задано проектом)
68	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,08404778	ОТП (задано проектом)
69	217-206-0302 РСНБ РК 2022	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "крышка"	м	56,43	ОТП (задано проектом)
70	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,60012	ОТП (задано проектом)
71	217-206-0303 РСНБ РК 2022	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "база"	м	56,43	ОТП (задано проектом)
72	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,09858687	ОТП (задано проектом)
73	217-206-0305 РСНБ РК 2022	Профиль для поликарбонатных листов пристенный	м	61,56	ОТП (задано проектом)
74	224-201-0103 РСНБ РК 2022	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	$м^2$	45,981	ОТП (задано проектом)
75	214-402-0103 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	56,380392	ОТП (задано проектом)
76	241-209-2408 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 150х100х150 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	28	ОТП (задано проектом)
77	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,05708	ОТП (задано проектом)
78	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,03921136	ОТП (задано проектом)
79	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,31952237	ОТП (задано проектом)
80	215-204-2301 РСНБ РК 2022	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	0,1908	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
81	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	2,4241836	ОТП (задано проектом)
82	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,0294	ОТП (задано проектом)
83	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	ОТП (задано проектом)
84	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,1130292	ОТП (задано проектом)
85	252-207-1801 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа В10-F20.07 монтажная	м	94	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
86	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	0,100688	ОТП (задано проектом)
87	243-903-2105 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0015-СЕЕ01, с ленточной броней	шт.	5	ОТП (задано проектом)
88	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,09443	ОТП (задано проектом)
89	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,5525	ОТП (задано проектом)
90	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	ОТП (задано проектом)
91	217-206-0304 РСНБ РК 2022	Профиль для поликарбонатных листов торцевой	м	138,51	ОТП (задано проектом)
92	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	ОТП (задано проектом)
93	233-101-0111 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	10,06304	ОТП (задано проектом)
94	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	40,615	ОТП (задано проектом)
95	252-108-0503 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	6	ОТП (задано проектом)
96	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	ОТП (задано проектом)
97	214-205-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,0834496	ОТП (задано проектом)
98	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	$м^3$	0,2575625	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
99	243-201-1105 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х6-1	км	0,0204	ОТП (задано проектом)
100	235-202-0118 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	9,46368	ОТП (задано проектом)
101	243-113-0803 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66	км	0,059	ОТП (задано проектом)
102	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	13	ОТП (задано проектом)
103	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	ОТП (задано проектом)
104	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	10,7077171	ОТП (задано проектом)
105	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	$м^3$	0,2508	ОТП (задано проектом)
106	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,027094	ОТП (задано проектом)
107	245-201-0101 РСНБ РК 2022	Конвектор настенный стальной с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К	кВт	2	ОТП (задано проектом)
108	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,081	ОТП (задано проектом)
109	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	864,441501	ОТП (задано проектом)
110	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	$м^2$	1,89	ОТП (задано проектом)
111	261-201-0616 РСНБ РК 2022	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	138,51	ОТП (задано проектом)
112	236-202-0605 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	31,7422	ОТП (задано проектом)
113	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	ОТП (задано проектом)
114	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
115	236-106-0404 РСНБ РК 2022	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0231796	ОТП (задано проектом)
116	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	0,05454545	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
117	214-205-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	0,0564616	ОТП (задано проектом)
118	242-404-0702 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), со сливным краном, для сисстем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
119	248-303-0219 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Кварц вариант 1	шт.	1	ОТП (задано проектом)
120	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	$м^3$	0,15	ОТП (задано проектом)
121	252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	9	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
122	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	84,48	ОТП (задано проектом)
123	249-101-0504 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	199	ОТП (задано проектом)
124	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,11319186	ОТП (задано проектом)
125	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	$м^3$	0,13203787	ОТП (задано проектом)
126	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	26,1107046	ОТП (задано проектом)
127	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,050348	ОТП (задано проектом)
128	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	0,060603	ОТП (задано проектом)
129	243-143-0115 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 3, сечение 2,5 мм2	км	0,04635	ОТП (задано проектом)
130	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	ОТП (задано проектом)
131	212-101-1709 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,9119616	ОТП (задано проектом)
132	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,07445586	ОТП (задано проектом)
133	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	2,88	ОТП (задано проектом)
134	252-207-2114 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	0,62	ОТП (задано проектом)
135	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	13	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
136	246-301-0409 РСНБ РК 2022	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
137	243-105-0507 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х16 (ок)-0,66	км	0,0051	ОТП (задано проектом)
138	248-303-0102 РСНБ РК 2022	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели УКШ-1	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
139	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	1	ОТП (задано проектом)
140	215-202-0503 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 3	$м^3$	0,108168	ОТП (задано проектом)
141	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	$м^3$	0,1044	ОТП (задано проектом)
142	252-108-0403 РСНБ РК 2022	Искровой разрядник типа SDI10.2	шт.	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
143	247-101-0115 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-2х36-001	шт.	2,02	ОТП (задано проектом)
144	248-301-0807 РСНБ РК 2022	Извещатель охранный уличный оптико-электронный, инфракрасный и фотолучевой модели БИЯ-С,мод.1	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
145	217-101-0102 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,0108	ОТП (задано проектом)
146	248-305-0104 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	2	ОТП (задано проектом)
147	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	25	ОТП (задано проектом)
148	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	21,6033235	ОТП (задано проектом)
149	241-701-0102 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	3,024	ОТП (задано проектом)
150	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	31,2	ОТП (задано проектом)
151	223-503-0401 РСНБ РК 2022	Сетка антимоскитная	$м^2$	2,7	ОТП (задано проектом)
152	261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0192	ОТП (задано проектом)
153	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м	8	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
154	СТССЦ	Доплата за марку стали С 245	т	1,68228	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
155	252-207-2039 СпрСЦ 03.2023	Болт М12 с гайкой	шт.	11	ОТП (задано проектом)
156	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	180	ОТП (задано проектом)
157	217-109-0106 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	206,587824	ОТП (задано проектом)
158	223-101-0101 РСНБ РК 2022	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	0,26	ОТП (задано проектом)
159	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,01447811	ОТП (задано проектом)
160	242-207-3704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	ОТП (задано проектом)
161	217-605-0105 РСНБ РК 2022	Воздух сжатый	$м^3$	38,4	ОТП (задано проектом)
162	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,020938	ОТП (задано проектом)
163	235-201-0202 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000	кг	12,59	ОТП (задано проектом)
164	252-206-0504 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 35Г-1	шт.	6	ОТП (задано проектом)
165	261-404-0476 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	ОТП (задано проектом)
166	252-207-2039 СпрСЦ 03.2023	Болт М8 с гайкой	шт.	9	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
167	243-142-0107 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	км	0,06489	ОТП (задано проектом)
168	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,54018182	ОТП (задано проектом)
169	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	0,01961255	ОТП (задано проектом)
170	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	ОТП (задано проектом)
171	211-201-0708 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	$м^3$	1,4821785	ОТП (задано проектом)
172	241-701-0202 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ	м	3,024	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
173	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	221	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
174	261-404-0669 РСНБ РК 2022	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	18,02	ОТП (задано проектом)
175	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	ОТП (задано проектом)
176	236-203-0201 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,00602928	ОТП (задано проектом)
177	245-405-2101 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	1	ОТП (задано проектом)
178	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,46428	ОТП (задано проектом)
179	247-104-2502 СпрСЦ 03.2023	Фонарь ручной аккмуляторный ML-121	шт.	1,01	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
180	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,091272	ОТП (задано проектом)
181	217-701-0118 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,004489	ОТП (задано проектом)
182	236-103-0101 РСНБ РК 2022	Шпатлевка для исправления дефектов под окраску поверхностей ГОСТ 10277-90	кг	10,9399189	ОТП (задано проектом)
183	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,1058989	ОТП (задано проектом)
184	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	7,3150744	ОТП (задано проектом)
185	247-102-0103 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа НПП03-60-001 "Селена-1" мощность 45 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	1,01	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
186	243-142-0307 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,045	ОТП (задано проектом)
187	217-701-0104 РСНБ РК 2022	Натрий фтористый технический	т	0,00423648	ОТП (задано проектом)
188	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	9,11351377	ОТП (задано проектом)
189	222-519-0301 РСНБ РК 2022	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,00624	ОТП (задано проектом)
190	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,401476	ОТП (задано проектом)
191	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	0,0052	ОТП (задано проектом)
192	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,1973904	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
193	261-301-0215 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления	100 шт.	0,16	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
194	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	4,2971	ОТП (задано проектом)
195	248-306-0302 РСНБ РК 2022	Батарея гелевая аккумуляторная АК 12-7 12В, 7 А/ч	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
196	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	ОТП (задано проектом)
197	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01511	ОТП (задано проектом)
198	243-143-0113 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 3, сечение 1,5 мм2	км	0,01751	ОТП (задано проектом)
199	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,19584	ОТП (задано проектом)
200	247-202-0101 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами У192, IP44	шт.	6,12	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
201	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	$м^3$	0,031163	ОТП (задано проектом)
202	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 280 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,010608	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
203	261-107-0424 РСНБ РК 2022	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	1	ОТП (задано проектом)
204	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	$м^3$	0,03	ОТП (задано проектом)
205	247-204-0658 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	2	ОТП (задано проектом)
206	215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,02944	ОТП (задано проектом)
207	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,21572016	ОТП (задано проектом)
208	223-502-0304 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	1	ОТП (задано проектом)
209	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	6	ОТП (задано проектом)
210	247-202-0701 РСНБ РК 2022	Коробка протяжная У994 IP 20	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
211	223-503-0104 РСНБ РК 2022	Наличник дверной с декоративной облицовкой натуральным шпоном из хвойных пород ГОСТ 8242-88	м	6	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
212	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2205	ОТП (задано проектом)
213	217-504-0103 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	ОТП (задано проектом)
214	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
215	261-107-0746 РСНБ РК 2022	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	5,424	ОТП (задано проектом)
216	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	ОТП (задано проектом)
217	223-503-0101 РСНБ РК 2022	Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	6	ОТП (задано проектом)
218	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	8	ОТП (задано проектом)
219	244-301-0406 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	1	ОТП (задано проектом)
220	223-502-0303 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	1	ОТП (задано проектом)
221	223-502-0101 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	1	ОТП (задано проектом)
222	233-204-0101 РСНБ РК 2022	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	10,4568532	ОТП (задано проектом)
223	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	ОТП (задано проектом)
224	215-204-0201 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 1	$м^3$	0,024	ОТП (задано проектом)
225	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	1	ОТП (задано проектом)
226	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,04706	ОТП (задано проектом)
227	223-501-0102 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 200 мм	м	3,6	ОТП (задано проектом)
228	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,582832	ОТП (задано проектом)
229	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,157672	ОТП (задано проектом)
230	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	5	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
231	223-503-0505 РСНБ РК 2022	Клин пластиковый монтажный	шт.	14,4	ОТП (задано проектом)
232	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	11,729	ОТП (задано проектом)
233	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,54816	ОТП (задано проектом)
234	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	ОТП (задано проектом)
235	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
236	261-107-0815 РСНБ РК 2022	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	3,78	ОТП (задано проектом)
237	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	10,428	ОТП (задано проектом)
238	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	24,48	ОТП (задано проектом)
239	224-204-0113 РСНБ РК 2022	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	9,064	ОТП (задано проектом)
240	247-201-0137 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41	шт.	1	ОТП (задано проектом)
241	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	ОТП (задано проектом)
242	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	9,564656	ОТП (задано проектом)
243	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0040075	ОТП (задано проектом)
244	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	9,80982	ОТП (задано проектом)
245	248-302-0102 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3	шт.	4	ОТП (задано проектом)
246	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0091372	ОТП (задано проектом)
247	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00393908	ОТП (задано проектом)
248	Т521-301-3415	Ведро	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
249	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00396	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
250	247-204-0659 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	ОТП (задано проектом)
251	241-213-0704 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	14	ОТП (задано проектом)
252	247-202-0102 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами У195, IP44	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
253	222-509-1701 РСНБ РК 2022	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,00288	ОТП (задано проектом)
254	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,0044512	ОТП (задано проектом)
255	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
256	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	3,6	ОТП (задано проектом)
257	214-209-0209 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	3	ОТП (задано проектом)
258	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	0,9445	ОТП (задано проектом)
259	223-503-0504 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	23,166	ОТП (задано проектом)
260	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	4	ОТП (задано проектом)
261	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,01125	ОТП (задано проектом)
262	236-104-0501 РСНБ РК 2022	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	1,88682	ОТП (задано проектом)
263	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0008	ОТП (задано проектом)
264	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00024545	ОТП (задано проектом)
265	222-529-0501 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	3,78	ОТП (задано проектом)
266	241-213-0706 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 150 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
267	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	ОТП (задано проектом)
268	261-303-0124 РСНБ РК 2022	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ36, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	4,08	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

1	2	3	4	5	6
269	211-201-0707 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,27812565	ОТП (задано проектом)
270	261-105-0703 РСНБ РК 2022	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 $г/м^2$	$м^2$	13,2	ОТП (задано проектом)
271	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,03527318	ОТП (задано проектом)
272	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,217856	ОТП (задано проектом)
273	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,44	ОТП (задано проектом)
274	Т521-301-3415	Лопата железная штыковая	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
275	Т521-301-3415	Лопата железная совковая	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
276	217-108-0201 РСНБ РК 2022	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	2,7248	ОТП (задано проектом)
277	251-102-0605 РСНБ РК 2022	Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000643	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
278	241-201-0401 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	10,2	ОТП (задано проектом)
279	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,001368	ОТП (задано проектом)
280	Т521-301-3415	Лом	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
281	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,3987	ОТП (задано проектом)
282	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,97372728	ОТП (задано проектом)
283	212-101-2302 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,0459	ОТП (задано проектом)
284	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,18335	ОТП (задано проектом)
285	243-303-0411 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,02472	ОТП (задано проектом)
286	Т521-301-3415	Багор	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
287	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,90332181	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
288	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,2226	ОТП (задано проектом)
289	211-301-0404 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,575	ОТП (задано проектом)
290	223-502-0601 РСНБ РК 2022	Прибор фрамужный ГОСТ 5090-86 ПФ1	шт.	1	ОТП (задано проектом)
291	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,5023	ОТП (задано проектом)
292	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,70909091	ОТП (задано проектом)
293	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	3,06	ОТП (задано проектом)
294	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	0,576	ОТП (задано проектом)
295	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	25	ОТП (задано проектом)
296	215-202-0202 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,008022	ОТП (задано проектом)
297	241-106-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,09016	ОТП (задано проектом)
298	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	1	ОТП (задано проектом)
299	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,5392	ОТП (задано проектом)
300	261-404-0211 РСНБ РК 2022	Скоба К-145 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
301	217-106-0102 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,6993152	ОТП (задано проектом)
302	218-103-0203 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,24051718	ОТП (задано проектом)
303	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	17,34	ОТП (задано проектом)
304	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,5748	ОТП (задано проектом)
305	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	ОТП (задано проектом)
306	247-214-0115 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2,04	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
307	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00134289	ОТП (задано проектом)
308	211-201-0706 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,12523005	ОТП (задано проектом)
309	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,5792	ОТП (задано проектом)
310	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,73050229	ОТП (задано проектом)
311	247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
312	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00224	ОТП (задано проектом)
313	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,108928	ОТП (задано проектом)
314	247-106-0107 РСНБ РК 2022	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L30W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 30 Вт-FULL Spirial T2 8000H 30W 827 E27	шт.	1,02	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
315	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	ОТП (задано проектом)
316	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	44,3487273	ОТП (задано проектом)
317	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00068364	ОТП (задано проектом)
318	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,00630528	ОТП (задано проектом)
319	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,173	ОТП (задано проектом)
320	241-213-0202 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
321	248-306-0401 РСНБ РК 2022	Резистор МЛТ-0,25 7,5 кОм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
322	223-502-0501 РСНБ РК 2022	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	шт.	1	ОТП (задано проектом)
323	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00184	ОТП (задано проектом)
324	261-107-0644 РСНБ РК 2022	Шпильки	шт.	4,08	ОТП (задано проектом)
325	235-101-1104 РСНБ РК 2022	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	3,255	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
326	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	$м^3$	0,002941	ОТП (задано проектом)
327	216-101-0102 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,01903896	ОТП (задано проектом)
328	223-503-0502 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	3,834	ОТП (задано проектом)
329	247-202-0503 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для полых стен типа Л48УХЛ3	шт.	6,12	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
330	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,905134	ОТП (задано проектом)
331	247-212-0204 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	1,02	ОТП (задано проектом)
332	236-202-0402 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг	0,9508664	ОТП (задано проектом)
333	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	ОТП (задано проектом)
334	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,621	ОТП (задано проектом)
335	235-101-0202 РСНБ РК 2022	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	3,36	ОТП (задано проектом)
336	243-902-0103 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	5,4	ОТП (задано проектом)
337	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,004	ОТП (задано проектом)
338	214-209-0104 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,6647628	ОТП (задано проектом)
339	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,7239232	ОТП (задано проектом)
340	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000054	ОТП (задано проектом)
341	211-202-0402 РСНБ РК 2022	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	0,0665	ОТП (задано проектом)
342	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	5,1	ОТП (задано проектом)
343	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,11274	ОТП (задано проектом)
344	261-107-0782 РСНБ РК 2022	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,612	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
345	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001072	ОТП (задано проектом)
346	241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
347	236-201-0807 РСНБ РК 2022	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00082728	ОТП (задано проектом)
348	215-203-0502 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,001908	ОТП (задано проектом)
349	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	$м^3$	0,00189	ОТП (задано проектом)
350	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00065651	ОТП (задано проектом)
351	261-303-0101 РСНБ РК 2022	Стартер светильника	10 шт.	0,408	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
352	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,10239455	ОТП (задано проектом)
353	217-603-0102 РСНБ РК 2022	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	ОТП (задано проектом)
354	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,1548	ОТП (задано проектом)
355	241-106-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9,0 мм	м	0,00552	ОТП (задано проектом)
356	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00023899	ОТП (задано проектом)
357	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00664763	ОТП (задано проектом)
358	261-107-0783 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,303	ОТП (задано проектом)
359	217-701-0117 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония	т	0,001139	ОТП (задано проектом)
360	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	ОТП (задано проектом)
361	217-701-0116 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0002236	ОТП (задано проектом)
362	261-301-0405 РСНБ РК 2022	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	ОТП (задано проектом)
363	261-107-0374 РСНБ РК 2022	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
364	217-105-0103 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,09828	ОТП (задано проектом)
365	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	0,078	ОТП (задано проектом)
366	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,018	ОТП (задано проектом)
367	251-102-0606 РСНБ РК 2022	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,0000641	ОТП (задано проектом)
368	243-902-0101 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	2,6	ОТП (задано проектом)
369	217-301-0107 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,0414	ОТП (задано проектом)
370	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00267273	ОТП (задано проектом)
371	261-107-0327 РСНБ РК 2022	Стекло жидкое калийное	т	0,000156	ОТП (задано проектом)
372	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,1104	ОТП (задано проектом)
373	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00005	ОТП (задано проектом)
374	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	0,5382	ОТП (задано проектом)
375	212-402-0102 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0030533	ОТП (задано проектом)
376	217-701-0215 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00067	ОТП (задано проектом)
377	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,072	ОТП (задано проектом)
378	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,32	ОТП (задано проектом)
379	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	$м^3$	0,00077408	ОТП (задано проектом)
380	261-105-0625 РСНБ РК 2022	Клей марки 88-СА	кг	0,02	ОТП (задано проектом)
381	261-301-0230 РСНБ РК 2022	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000184	ОТП (задано проектом)
382	236-202-1012 РСНБ РК 2022	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,044	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
383	217-701-0106 РСНБ РК 2022	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	ОТП (задано проектом)
384	251-102-0606 РСНБ РК 2022	Шайба диам рез=8,4мм ГОСТ 11371-78	т	0,0000306	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
385	261-107-0673 РСНБ РК 2022	Профиль монтажный	шт.	0,06363636	ОТП (задано проектом)
386	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0,144	ОТП (задано проектом)
387	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0306	ОТП (задано проектом)
388	223-503-0503 РСНБ РК 2022	Лента ПСУЛ	м	0,14634	ОТП (задано проектом)
389	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00010856	ОТП (задано проектом)
390	261-107-0574 РСНБ РК 2022	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000046	ОТП (задано проектом)
391	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	ОТП (задано проектом)
392	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0113436	ОТП (задано проектом)
393	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,00736	ОТП (задано проектом)
394	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,072	ОТП (задано проектом)
395	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,012	ОТП (задано проектом)
396	261-107-0223 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,012064	ОТП (задано проектом)
397	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,02470375	ОТП (задано проектом)
398	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,0288	ОТП (задано проектом)
399	261-107-0998 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	4,932	ОТП (задано проектом)
400	261-102-0131 РСНБ РК 2022	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	ОТП (задано проектом)
401	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000054	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
402	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	ОТП (задано проектом)
403	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000273	ОТП (задано проектом)
404	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,012	ОТП (задано проектом)
405	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0007692	ОТП (задано проектом)
406	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000207	ОТП (задано проектом)
		Итого материальные ресурсы	**тенге**		
		Оборудование поставки подрядчика			
1	515-102-0406 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-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	ОТП (задано проектом)
2	515-101-0103 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	1	ОТП (задано проектом)
3	515-301-0114 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3174УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 12,5 А, предел регулирования тока теплового реле от 9,5 А до 14 А	шт.	1	ОТП (задано проектом)
4	ТСВедом обор. и матер.п.4	Насос Elit QD12-36/3-1.8	шт.	2	Россия (задано проектом)
5	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	ОТП (задано проектом)
6	ТСВедом обор. и матер.п.3	Автомат АП50Б-2МТ-16А-10Iн-400АС/220DС-У3-КЭАЗ	шт.	2	Россия (задано проектом)
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**		
		Всего по ведомости:	**тенге**		

сметчик Нупбаева С. Т.

«Утверждаю»
Жаманкулов Т.

Заказчик КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Мойынкумского района»

Стройка: 64-2022 "Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области"

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**970,70363**	**5,966915**	**5,966915**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	970,70363	5,966915	5,966915	100,00	Казахстан (задано проектом)
2	**Щебень**	**м3**	**312,81151**	**1,862326**	**1,862326**	**100,00**	**Казахстан**
100062	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	42,76275	0,298185	0,298185	100,00	Казахстан (задано проектом)
100064	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	179,91855	1,075013	1,075013	100,00	Казахстан (задано проектом)
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,21786	0,001519	0,001519	100,00	Казахстан (задано проектом)
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,10893	0,000777	0,000777	100,00	Казахстан (задано проектом)
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,58283	0,003829	0,003829	100,00	Казахстан (задано проектом)
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,1059	0,006742	0,006742	100,00	Казахстан (задано проектом)

100093	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,12523	0,000823	0,000823	100,00	Казахстан (задано проектом)
100094	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,27813	0,001695	0,001695	100,00	Казахстан (задано проектом)
100097	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	м3	1,48218	0,009170	0,009170	100,00	Казахстан (задано проектом)
100113	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	0,0665	0,000336	0,000336	100,00	Казахстан (задано проектом)
100412	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00077	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан (задано проектом)
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	34,8737	0,137681	0,137681	100,00	Казахстан (задано проектом)
293008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	51,28818	0,326552	0,326552	100,00	Казахстан (задано проектом)
3	**Бетоны**	**м3**	**54,5342**	**1,316991**	**1,316991**	**100,00**	**Казахстан**
100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2205	0,004618	0,004618	100,00	Казахстан (задано проектом)
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,09443	0,045761	0,045761	100,00	Казахстан (задано проектом)
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,11303	0,049234	0,049234	100,00	Казахстан (задано проектом)
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	20,6549	0,502492	0,502492	100,00	Казахстан (задано проектом)
279365	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,91196	0,020883	0,020883	100,00	Казахстан (задано проектом)
279370	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	10,759	0,247866	0,247866	100,00	Казахстан (задано проектом)
279405	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	9,0665	0,222211	0,222211	100,00	Казахстан (задано проектом)
279425	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	8,66798	0,222559	0,222559	100,00	Казахстан (задано проектом)

279481	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,0459	0,001367	0,001367	100,00	Казахстан (задано проектом)
4	**Растворы**	**м3**	**30,19294**	**0,861708**	**0,861708**	**100,00**	**Казахстан**
102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,15767	0,003745	0,003745	100,00	Казахстан (задано проектом)
102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	4,80088	0,116815	0,116815	100,00	Казахстан (задано проектом)
102635	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,19584	0,005202	0,005202	100,00	Казахстан (задано проектом)
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	22,19554	0,671615	0,671615	100,00	Казахстан (задано проектом)
102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,19739	0,005603	0,005603	100,00	Казахстан (задано проектом)
102638	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,00267	0,000086	0,000086	100,00	Казахстан (задано проектом)
102673	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,00305	0,000073	0,000073	100,00	Казахстан (задано проектом)
102682	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,21572	0,004857	0,004857	100,00	Казахстан (задано проектом)
102685	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	2,42418	0,053713	0,053713	100,00	Казахстан (задано проектом)
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**7,68487**	**0,336828**	**0,336828**	**100,00**	**Казахстан**
102867	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	7,68487	0,336828	0,336828	100,00	Казахстан (задано проектом)
6	**Бетонные изделия**	**м2**	**217,89**	**0,901411**	**0,901411**	**100,00**	**Казахстан**
116654	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	217,89	0,901411	0,901411	100,00	Казахстан (задано проектом)
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**40**	**1,560620**	**1,560620**	**100,00**	**Казахстан**
115610	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	0,027681	0,027681	100,00	Казахстан (задано проектом)
115670	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	0,041470	0,041470	100,00	Казахстан (задано проектом)

115677	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	0,033392	0,033392	100,00	Казахстан (задано проектом)
271824	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	17	1,216690	1,216690	100,00	Казахстан (задано проектом)
279687	Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А	шт.	4	0,141988	0,141988	100,00	Казахстан (задано проектом)
293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	0,009270	0,009270	100,00	Казахстан (задано проектом)
293115	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	13	0,090129	0,090129	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Конструкции и изделия из железобетона	**м2**	**11,8404**	**0,150930**	**0,150930**	**100,00**	**Казахстан**
269501	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	11,8404	0,150930	0,150930	100,00	Казахстан (задано проектом)
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**313,57151**	**6,966932**	**6,966932**	**100,00**	**Казахстан**
102736	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	313,57151	6,966932	6,966932	100,00	Казахстан (задано проектом)
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,03084**	**0,025715**	**0,025715**	**100,00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00394	0,002477	0,002477	100,00	Казахстан (задано проектом)
149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00396	0,002338	0,002338	100,00	Казахстан (задано проектом)
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан (задано проектом)
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00134	0,000821	0,000821	100,00	Казахстан (задано проектом)
149473	Эмаль СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,00603	0,008486	0,008486	100,00	Казахстан (задано проектом)
249531	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00083	0,000280	0,000280	100,00	Казахстан (задано проектом)

272105	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00024	0,000177	0,000177	100,00	Казахстан (задано проектом)
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,01448	0,011134	0,011134	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**92,56156**	**0,072702**	**0,072702**	**100,00**	**Казахстан**
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	9,11351	0,006307	0,006307	100,00	Казахстан (задано проектом)
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	3,6	0,002178	0,002178	100,00	Казахстан (задано проектом)
249448	Шпатлевка для исправления дефектов под окраску поверхностей ГОСТ 10277-90	кг	10,93992	0,006881	0,006881	100,00	Казахстан (задано проектом)
249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	4	0,002024	0,002024	100,00	Казахстан (задано проектом)
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,54018	0,009749	0,009749	100,00	Казахстан (задано проектом)
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,072	0,000018	0,000018	100,00	Казахстан (задано проектом)
272109	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг	0,95087	0,000427	0,000427	100,00	Казахстан (задано проектом)
272117	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	31,7422	0,027933	0,027933	100,00	Казахстан (задано проектом)
278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	21,60332	0,014949	0,014949	100,00	Казахстан (задано проектом)
280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,11274	0,000320	0,000320	100,00	Казахстан (задано проектом)
304171	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	1,88682	0,001915	0,001915	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**шт.**	**0,044**	**0,000056**	**0,000056**	**100,00**	**Казахстан**
249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,044	0,000056	0,000056	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,06134**	**0,002259**	**0,002259**	**100,00**	**Казахстан**

144476	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00665	0,000162	0,000162	100,00	Казахстан (задано проектом)
144477	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,01904	0,000486	0,000486	100,00	Казахстан (задано проектом)
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,03527	0,001566	0,001566	100,00	Казахстан (задано проектом)
144603	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00011	0,000039	0,000039	100,00	Казахстан (задано проектом)
144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00027	0,000006	0,000006	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**	**м2**	**7,55**	**0,346233**	**0,346233**	**100,00**	**Казахстан**
133761	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	1,89	0,028182	0,028182	100,00	Казахстан (задано проектом)
133836	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м2	5,4	0,306742	0,306742	100,00	Казахстан (задано проектом)
281596	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	0,26	0,011310	0,011310	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**м**	**15,6**	**0,012528**	**0,012528**	**100,00**	**Казахстан**
134090	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 200 мм	м	3,6	0,003834	0,003834	100,00	Казахстан (задано проектом)
282014	Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	6	0,004074	0,004074	100,00	Казахстан (задано проектом)
282017	Наличник дверной с декоративной облицовкой натуральным шпоном из хвойных пород ГОСТ 8242-88	м	6	0,004620	0,004620	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**комплект**	**1**	**0,003949**	**0,003949**	**100,00**	**Казахстан**
269620	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	1	0,003949	0,003949	100,00	Казахстан (задано проектом)
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**857,48**	**0,757872**	**0,757872**	**100,00**	**Казахстан**
154111	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	614	0,656980	0,656980	100,00	Казахстан (задано проектом)

154267	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	185,84	0,097008	0,097008	100,00	Казахстан (задано проектом)
154329	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	10,2	0,001448	0,001448	100,00	Казахстан (задано проектом)
154778	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	25	0,001150	0,001150	100,00	Казахстан (задано проектом)
154779	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	17,34	0,000954	0,000954	100,00	Казахстан (задано проектом)
154781	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	5,1	0,000332	0,000332	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**45**	**0,065129**	**0,065129**	**100,00**	**Казахстан**
182861	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 150х100х150 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	28	0,060396	0,060396	100,00	Казахстан (задано проектом)
182910	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	14	0,002296	0,002296	100,00	Казахстан (задано проектом)
182911	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 150 мм	шт.	2	0,001832	0,001832	100,00	Казахстан (задано проектом)
274964	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	1	0,000605	0,000605	100,00	Казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**7412,37382**	**2,037476**	**2,037476**	**100,00**	**Казахстан**
133346	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/м2, разрывная нагрузка 4 кН/м	м2	1407,14	0,309571	0,309571	100,00	Казахстан (задано проектом)
133347	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 200 г/м2, разрывная нагрузка 5,5 кН/м	м2	5888	1,642752	1,642752	100,00	Казахстан (задано проектом)
135410	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	45,981	0,063040	0,063040	100,00	Казахстан (задано проектом)
135519	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м2	3,36	0,000410	0,000410	100,00	Казахстан (задано проектом)
135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	10,428	0,003233	0,003233	100,00	Казахстан (задано проектом)

135545	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	9,80982	0,002629	0,002629	100,00	Казахстан (задано проектом)
135565	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	3,255	0,000498	0,000498	100,00	Казахстан (задано проектом)
135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	31,2	0,013759	0,013759	100,00	Казахстан (задано проектом)
295795	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	13,2	0,001584	0,001584	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м**	**9,064**	**0,003109**	**0,003109**	**100,00**	**Казахстан**
135510	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	9,064	0,003109	0,003109	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**840,2656**	**1,007786**	**1,007786**	**100,00**	**Казахстан**
135815	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,5392	0,001045	0,001045	100,00	Казахстан (задано проектом)
135820	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000	кг	12,59	0,010613	0,010613	100,00	Казахстан (задано проектом)
135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	582,02424	0,795627	0,795627	100,00	Казахстан (задано проектом)
135832	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,54816	0,003428	0,003428	100,00	Казахстан (задано проектом)
135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	84,48	0,023570	0,023570	100,00	Казахстан (задано проектом)
135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	157,92	0,173396	0,173396	100,00	Казахстан (задано проектом)
295768	Клей марки 88-СА	кг	0,02	0,000062	0,000062	100,00	Казахстан (задано проектом)
295787	Клей марки БМК-5к	кг	0,144	0,000045	0,000045	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**0,1548**	**0,000194**	**0,000194**	**100,00**	**Казахстан**
135878	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,1548	0,000194	0,000194	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0,44412**	**0,084315**	**0,084315**	**100,00**	**Казахстан**

144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,11319	0,022677	0,022677	100,00	Казахстан (задано проектом)
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,31952	0,059588	0,059588	100,00	Казахстан (задано проектом)
144669	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,01125	0,001964	0,001964	100,00	Казахстан (задано проектом)
146546	Стекло жидкое калийное	т	0,00016	0,000085	0,000085	100,00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м3**	**6,50297**	**0,393820**	**0,393820**	**100,00**	**Казахстан**
136009	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	6,50297	0,393820	0,393820	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**10 м2**	**2,88**	**0,019768**	**0,019768**	**100,00**	**Казахстан**
136328	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	2,88	0,019768	0,019768	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**т**	**0,001**	**0,004574**	**0,004574**	**100,00**	**Казахстан**
146127	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	0,004574	0,004574	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м2**	**52,326**	**2,035272**	**2,035272**	**100,00**	**Казахстан**
272038	Панель монолитная поликарбонатная цветная толщиной 8 мм	м2	52,326	2,035272	2,035272	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**шт.**	**206,58782**	**0,011362**	**0,011362**	**100,00**	**Казахстан**
272060	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	206,58782	0,011362	0,011362	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**кг**	**7,31507**	**0,006693**	**0,006693**	**100,00**	**Казахстан**
314910	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	7,31507	0,006693	0,006693	100,00	Казахстан (задано проектом)
19	**Напольные покрытия**	**м2**	**10,06304**	**0,041168**	**0,041168**	**100,00**	**Казахстан**

149999	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	10,06304	0,041168	0,041168	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Напольные покрытия	**м**	**10,45685**	**0,003932**	**0,003932**	**100,00**	**Казахстан**
249763	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	10,45685	0,003932	0,003932	100,00	Казахстан (задано проектом)
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**6,66524**	**0,986399**	**0,986399**	**100,00**	**Казахстан**
131498	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,60012	0,074577	0,074577	100,00	Казахстан (задано проектом)
131502	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	м3	0,2508	0,031167	0,031167	100,00	Казахстан (задано проектом)
131541	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,25756	0,035985	0,035985	100,00	Казахстан (задано проектом)
131542	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,80012	0,251504	0,251504	100,00	Казахстан (задано проектом)
131543	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00802	0,001121	0,001121	100,00	Казахстан (задано проектом)
131548	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,10817	0,017884	0,017884	100,00	Казахстан (задано проектом)
131552	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	м3	1,2915	0,213525	0,213525	100,00	Казахстан (задано проектом)
131555	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	м3	0,03	0,004960	0,004960	100,00	Казахстан (задано проектом)
131571	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,5525	0,045349	0,045349	100,00	Казахстан (задано проектом)
131575	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 1	м3	0,024	0,003880	0,003880	100,00	Казахстан (задано проектом)
131578	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,50962	0,082391	0,082391	100,00	Казахстан (задано проектом)
131586	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	м3	0,1044	0,016879	0,016879	100,00	Казахстан (задано проектом)

131587	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,15	0,024251	0,024251	100,00	Казахстан (задано проектом)
131589	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,54042	0,087371	0,087371	100,00	Казахстан (задано проектом)
131597	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	м3	0,00294	0,000486	0,000486	100,00	Казахстан (задано проектом)
131598	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,03116	0,005152	0,005152	100,00	Казахстан (задано проектом)
131600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,13204	0,021830	0,021830	100,00	Казахстан (задано проектом)
131610	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,02944	0,004867	0,004867	100,00	Казахстан (задано проектом)
131630	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00189	0,000260	0,000260	100,00	Казахстан (задано проектом)
131633	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00191	0,000262	0,000262	100,00	Казахстан (задано проектом)
131643	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,04706	0,003863	0,003863	100,00	Казахстан (задано проектом)
131654	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,00077	0,000063	0,000063	100,00	Казахстан (задано проектом)
133140	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,1908	0,058774	0,058774	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**12,172**	**0,041270**	**0,041270**	**100,00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	10,70772	0,033076	0,033076	100,00	Казахстан (задано проектом)
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,46428	0,008194	0,008194	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**208,47481**	**0,441758**	**0,441758**	**100,00**	**Казахстан**
127907	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,66476	0,000370	0,000370	100,00	Казахстан (задано проектом)

127926	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	3	0,002154	0,002154	100,00	Казахстан (задано проектом)
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,97373	0,001378	0,001378	100,00	Казахстан (задано проектом)
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,44	0,001518	0,001518	100,00	Казахстан (задано проектом)
128061	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5382	0,000075	0,000075	100,00	Казахстан (задано проектом)
279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	200,85812	0,436264	0,436264	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**55,22645**	**0,133041**	**0,133041**	**100,00**	**Казахстан**
128112	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2	55,22645	0,133041	0,133041	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**1,48524**	**0,628202**	**0,628202**	**100,00**	**Казахстан**
128921	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан (задано проектом)
129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00068	0,000678	0,000678	100,00	Казахстан (задано проектом)
244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00401	0,002879	0,002879	100,00	Казахстан (задано проектом)
247900	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00224	0,000794	0,000794	100,00	Казахстан (задано проектом)
279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,02094	0,010676	0,010676	100,00	Казахстан (задано проектом)
279799	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00445	0,002186	0,002186	100,00	Казахстан (задано проектом)
279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,10069	0,048743	0,048743	100,00	Казахстан (задано проектом)
279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01961	0,009491	0,009491	100,00	Казахстан (задано проектом)

279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,05455	0,027028	0,027028	100,00	Казахстан (задано проектом)
279811	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм	т	0,09551	0,082481	0,082481	100,00	Казахстан (задано проектом)
279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0606	0,021450	0,021450	100,00	Казахстан (задано проектом)
279851	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,87688	0,294775	0,294775	100,00	Казахстан (задано проектом)
279857	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01511	0,005346	0,005346	100,00	Казахстан (задано проектом)
279860	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,05035	0,021543	0,021543	100,00	Казахстан (задано проектом)
286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,081	0,028888	0,028888	100,00	Казахстан (задано проектом)
314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,09859	0,071233	0,071233	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**т**	**0,00006**	**0,000093**	**0,000093**	**100,00**	**Казахстан**
282921	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,00006	0,000093	0,000093	100,00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,17876**	**0,191338**	**0,191338**	**100,00**	**Казахстан**
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,05708	0,060182	0,060182	100,00	Казахстан (задано проектом)
130007	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02709	0,029345	0,029345	100,00	Казахстан (задано проектом)
130010	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	0,0052	0,005726	0,005726	100,00	Казахстан (задано проектом)
130755	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,00624	0,006203	0,006203	100,00	Казахстан (задано проектом)
274463	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,08315	0,089882	0,089882	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлоконструкции строительные	**м**	**3,78**	**0,001841**	**0,001841**	**100,00**	**Казахстан**

131308	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	3,78	0,001841	0,001841	100,00	Казахстан (задано проектом)
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**24,19168**	**0,376322**	**0,376322**	**100,00**	**Казахстан**
150660	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	24,096	0,375030	0,375030	100,00	Казахстан (задано проектом)
151368	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,09016	0,001102	0,001102	100,00	Казахстан (задано проектом)
151425	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9,0 мм	м	0,00552	0,000189	0,000189	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**шт.**	**2**	**0,004458**	**0,004458**	**100,00**	**Казахстан**
158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	0,004458	0,004458	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**10 шт.**	**0,576**	**0,001158**	**0,001158**	**100,00**	**Казахстан**
187503	Патрубки	10 шт.	0,576	0,001158	0,001158	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**т**	**1,48921**	**0,644825**	**0,644825**	**100,00**	**Казахстан**
187508	Заглушки инвентарные металлические	т	0,00018	0,000057	0,000057	100,00	Казахстан (задано проектом)
279837	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	0,05646	0,026089	0,026089	100,00	Казахстан (задано проектом)
279838	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	1,00533	0,432418	0,432418	100,00	Казахстан (задано проектом)
279841	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм	т	0,34379	0,150101	0,150101	100,00	Казахстан (задано проектом)
279842	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,08345	0,036160	0,036160	100,00	Казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**2,01197**	**1,288112**	**1,288112**	**100,00**	**Казахстан**
190619	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х16 (ок)-0,66	км	0,0051	0,018365	0,018365	100,00	Казахстан (задано проектом)
193764	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66	км	0,198	0,104633	0,104633	100,00	Казахстан (задано проектом)

193765	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66	км	0,059	0,035143	0,035143	100,00	Казахстан (задано проектом)
193766	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66	км	0,392	0,328767	0,328767	100,00	Казахстан (задано проектом)
237064	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	км	0,06489	0,010053	0,010053	100,00	Казахстан (задано проектом)
237106	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,045	0,006397	0,006397	100,00	Казахстан (задано проектом)
237149	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 3, сечение 1,5 мм2	км	0,01751	0,005259	0,005259	100,00	Казахстан (задано проектом)
237151	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 3, сечение 2,5 мм2	км	0,04635	0,021258	0,021258	100,00	Казахстан (задано проектом)
237844	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20	км	1,139	0,721095	0,721095	100,00	Казахстан (задано проектом)
271330	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,02472	0,001302	0,001302	100,00	Казахстан (задано проектом)
313255	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х6-1	км	0,0204	0,035839	0,035839	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	**м**	**24,48**	**0,003182**	**0,003182**	**100,00**	**Казахстан**
273992	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	24,48	0,003182	0,003182	100,00	Казахстан (задано проектом)
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**20**	**6,580140**	**6,580140**	**100,00**	**Казахстан**
286537	Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Эверест LED-400 (Wide), мощность 400 Вт, IP65	шт.	20	6,580140	6,580140	100,00	Казахстан (задано проектом)
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**254,20537**	**1,388601**	**1,388601**	**100,00**	**Казахстан**
147560	Профиль монтажный	шт.	0,06364	0,000045	0,000045	100,00	Казахстан (задано проектом)
238442	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	2,6	0,000099	0,000099	100,00	Казахстан (задано проектом)

238444	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	5,4	0,000400	0,000400	100,00	Казахстан (задано проектом)
241404	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	0,008580	0,008580	100,00	Казахстан (задано проектом)
242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	44,34873	0,000710	0,000710	100,00	Казахстан (задано проектом)
242737	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	0,010418	0,010418	100,00	Казахстан (задано проектом)
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	13	0,019032	0,019032	100,00	Казахстан (задано проектом)
242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,173	0,000655	0,000655	100,00	Казахстан (задано проектом)
264741	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	5	0,003705	0,003705	100,00	Казахстан (задано проектом)
264743	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	0,000722	0,000722	100,00	Казахстан (задано проектом)
264776	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	2	0,004918	0,004918	100,00	Казахстан (задано проектом)
264777	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	0,002320	0,002320	100,00	Казахстан (задано проектом)
265243	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	1	0,003880	0,003880	100,00	Казахстан (задано проектом)
267818	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	17	0,319158	0,319158	100,00	Казахстан (задано проектом)
267820	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	6	0,038160	0,038160	100,00	Казахстан (задано проектом)
267943	Траверс типа PSS715 для SDI20.3	шт.	12	0,201744	0,201744	100,00	Казахстан (задано проектом)
267972	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	13	0,034983	0,034983	100,00	Казахстан (задано проектом)

268019	Зажим анкерный типа SO255	шт.	6	0,220914	0,220914	100,00	Казахстан (задано проектом)
268201	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	25	0,015600	0,015600	100,00	Казахстан (задано проектом)
271415	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41	шт.	1	0,003045	0,003045	100,00	Казахстан (задано проектом)
275793	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	3,06	0,001172	0,001172	100,00	Казахстан (задано проектом)
275806	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	1,02	0,000443	0,000443	100,00	Казахстан (задано проектом)
275817	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2,04	0,000861	0,000861	100,00	Казахстан (задано проектом)
275855	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	1	0,000802	0,000802	100,00	Казахстан (задано проектом)
277085	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	0,085770	0,085770	100,00	Казахстан (задано проектом)
277213	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 35Г-1	шт.	6	0,010428	0,010428	100,00	Казахстан (задано проектом)
283175	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0015-СЕЕ01, с ленточной броней	шт.	5	0,045915	0,045915	100,00	Казахстан (задано проектом)
290513	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	0,005400	0,005400	100,00	Казахстан (задано проектом)
290514	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	0,001800	0,001800	100,00	Казахстан (задано проектом)
290574	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	13	0,149799	0,149799	100,00	Казахстан (задано проектом)
290731	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,003294	0,003294	100,00	Казахстан (задано проектом)
290732	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,004434	0,004434	100,00	Казахстан (задано проектом)

290741	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,021033	0,021033	100,00	Казахстан (задано проектом)
290742	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,003926	0,003926	100,00	Казахстан (задано проектом)
290743	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	0,050574	0,050574	100,00	Казахстан (задано проектом)
290745	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,003039	0,003039	100,00	Казахстан (задано проектом)
290746	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	0,098296	0,098296	100,00	Казахстан (задано проектом)
314820	Болт М12 с гайкой	шт.	11	0,012529	0,012529	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**18,37909**	**0,005199**	**0,005199**	**100,00**	**Казахстан**
241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,70909	0,001194	0,001194	100,00	Казахстан (задано проектом)
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	11,729	0,003519	0,003519	100,00	Казахстан (задано проектом)
242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,621	0,000419	0,000419	100,00	Казахстан (задано проектом)
242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,32	0,000067	0,000067	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**0,8029**	**0,002567**	**0,002567**	**100,00**	**Казахстан**
242707	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,5023	0,001197	0,001197	100,00	Казахстан (задано проектом)
242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,2226	0,001262	0,001262	100,00	Казахстан (задано проектом)
242795	Сжимы соединительные	100 шт.	0,078	0,000108	0,000108	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**18,02**	**0,008758**	**0,008758**	**100,00**	**Казахстан**
242708	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	18,02	0,008758	0,008758	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,0247**	**0,000012**	**0,000012**	**100,00**	**Казахстан**

242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0247	0,000012	0,000012	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**комплект**	**0,62**	**0,019448**	**0,019448**	**100,00**	**Казахстан**
268096	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	0,62	0,019448	0,019448	100,00	Казахстан (задано проектом)
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**1**	**0,010981**	**0,010981**	**100,00**	**Казахстан**
273425	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	0,010981	0,010981	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**120,9284**	**0,239801**	**0,239801**	**100,00**	**Казахстан**
280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	120,9284	0,239801	0,239801	100,00	Казахстан (задано проектом)
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**м**	**885,764**	**1,613275**	**1,613275**	**100,00**	**Казахстан**
157269	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	3,024	0,014633	0,014633	100,00	Казахстан (задано проектом)
157725	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 150 мм ГОСТ 286-82	м	882,74	1,598642	1,598642	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**комплект**	**1**	**0,036676**	**0,036676**	**100,00**	**Казахстан**
187621	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	0,036676	0,036676	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**3**	**1,486846**	**1,486846**	**100,00**	**Казахстан**
273307	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	1	0,004018	0,004018	100,00	Казахстан (задано проектом)
286678	Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=5 м3	шт.	2	1,482828	1,482828	100,00	Казахстан (задано проектом)
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**2**	**0,042534**	**0,042534**	**100,00**	**Казахстан**
252289	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	0,042414	0,042414	100,00	Казахстан (задано проектом)
254404	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	0,000120	0,000120	100,00	Казахстан (задано проектом)
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						

II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**шт.**	**2**	**0,027060**	**0,027060**	**100,00**	**Казахстан**
188205	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	1	0,018751	0,018751	100,00	Казахстан (задано проектом)
261966	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	1	0,008309	0,008309	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Вентиляторы и кондиционеры	**кВт**	**2**	**0,029062**	**0,029062**	**100,00**	**Казахстан**
261364	Конвектор настенный стальной с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К	кВт	2	0,029062	0,029062	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**0,00736**	**0,000021**	**0,000021**	**100,00**	**Казахстан**
262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,00736	0,000021	0,000021	100,00	Казахстан (задано проектом)
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**	**шт.**	**3**	**0,033694**	**0,033694**	**100,00**	**Казахстан**
267059	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	2	0,015602	0,015602	100,00	Казахстан (задано проектом)
267061	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	1	0,018092	0,018092	100,00	Казахстан (задано проектом)
41	**Прочие**	**м3**	**1919,48836**	**2,071030**	**2,071030**	**100,00**	**Казахстан**
100005	Земля растительная	м3	876,9	1,245198	1,245198	100,00	Казахстан (задано проектом)
100032	Грунт - суглинок III группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,95 т/м3	м3	116,92	0,127794	0,127794	100,00	Казахстан (задано проектом)
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,018	0,000103	0,000103	100,00	Казахстан (задано проектом)
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	9,56466	0,003013	0,003013	100,00	Казахстан (задано проектом)
146666	Воздух сжатый	м3	38,4	0,010790	0,010790	100,00	Казахстан (задано проектом)
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,5792	0,000820	0,000820	100,00	Казахстан (задано проектом)

249132	Вода техническая	м3	864,4415	0,028527	0,028527	100,00	Казахстан (задано проектом)
316957	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	м3	7,09	0,653542	0,653542	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,575	0,001244	0,001244	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**т**	**2,30149**	**0,406005**	**0,406005**	**100,00**	**Казахстан**
144722	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,0108	0,015838	0,015838	100,00	Казахстан (задано проектом)
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,03921	0,059939	0,059939	100,00	Казахстан (задано проектом)
144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0192	0,013327	0,013327	100,00	Казахстан (задано проектом)
145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,288	0,088943	0,088943	100,00	Казахстан (задано проектом)
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00137	0,001418	0,001418	100,00	Казахстан (задано проектом)
146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00005	0,000078	0,000078	100,00	Казахстан (задано проектом)
146784	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	0,000114	0,000114	100,00	Казахстан (задано проектом)
146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,000016	0,000016	100,00	Казахстан (задано проектом)
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00066	0,000251	0,000251	100,00	Казахстан (задано проектом)
147076	Каболка	т	0,0294	0,052598	0,052598	100,00	Казахстан (задано проектом)
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00914	0,002550	0,002550	100,00	Казахстан (задано проектом)
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,000421	0,000421	100,00	Казахстан (задано проектом)

147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,07446	0,020274	0,020274	100,00	Казахстан (задано проектом)
147344	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000032	0,000032	100,00	Казахстан (задано проектом)
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00184	0,000534	0,000534	100,00	Казахстан (задано проектом)
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00107	0,000294	0,000294	100,00	Казахстан (задано проектом)
147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	0,000316	0,000316	100,00	Казахстан (задано проектом)
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00025	0,001941	0,001941	100,00	Казахстан (задано проектом)
147697	Смола каменноугольная	т	0,00631	0,000672	0,000672	100,00	Казахстан (задано проектом)
244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,004	0,000373	0,000373	100,00	Казахстан (задано проектом)
293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,000880	0,000880	100,00	Казахстан (задано проектом)
293029	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0008	0,001910	0,001910	100,00	Казахстан (задано проектом)
315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,08405	0,081793	0,081793	100,00	Казахстан (задано проектом)
315960	Натрий фтористый технический	т	0,00424	0,006388	0,006388	100,00	Казахстан (задано проектом)
315962	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,000056	0,000056	100,00	Казахстан (задано проектом)
315972	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00022	0,000120	0,000120	100,00	Казахстан (задано проектом)
315973	Сульфат аммония	т	0,00114	0,000138	0,000138	100,00	Казахстан (задано проектом)

315974	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,00449	0,007404	0,007404	100,00	Казахстан (задано проектом)
315989	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00067	0,000073	0,000073	100,00	Казахстан (задано проектом)
316035	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,02318	0,027569	0,027569	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 280 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01061	0,005135	0,005135	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1251-102-0605	Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00064	0,001455	0,001455	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1251-102-0606	Шайба диам рез±8,4мм ГОСТ 11371-78	т	0,00003	0,000047	0,000047	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
СССЦ РК 8.04-08-2022.Общая часть.Таблица 7	Доплата за марку стали С 245	т	1,68228	0,013107	0,013107	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 шт.**	**2,65018**	**0,007728**	**0,007728**	**100,00**	**Казахстан**
145783	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,01206	0,000016	0,000016	100,00	Казахстан (задано проектом)
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,5748	0,000935	0,000935	100,00	Казахстан (задано проектом)
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,90332	0,001299	0,001299	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1261-301-0215	Кронштейны для крепления	100 шт.	0,16	0,005478	0,005478	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**кг**	**246,06942**	**0,600039**	**0,600039**	**100,00**	**Казахстан**
145974	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	2,7248	0,001496	0,001496	100,00	Казахстан (задано проектом)

145975	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,90513	0,000444	0,000444	100,00	Казахстан (задано проектом)
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,72392	0,000354	0,000354	100,00	Казахстан (задано проектом)
146693	Смазка для электрооборудования	кг	0,9445	0,002136	0,002136	100,00	Казахстан (задано проектом)
146716	Вазелин технический	кг	0,072	0,000068	0,000068	100,00	Казахстан (задано проектом)
146773	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	0,000224	0,000224	100,00	Казахстан (задано проектом)
147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,000008	0,000008	100,00	Казахстан (задано проектом)
147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,012	0,000005	0,000005	100,00	Казахстан (задано проектом)
147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,012	0,000017	0,000017	100,00	Казахстан (задано проектом)
147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,000029	0,000029	100,00	Казахстан (задано проектом)
147673	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	5,424	0,004442	0,004442	100,00	Казахстан (задано проектом)
147732	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,612	0,000303	0,000303	100,00	Казахстан (задано проектом)
147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,303	0,000149	0,000149	100,00	Казахстан (задано проектом)
187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,1104	0,000078	0,000078	100,00	Казахстан (задано проектом)
244576	Семена многолетних трав	кг	116,92	0,428044	0,428044	100,00	Казахстан (задано проектом)
274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	32,7679	0,082870	0,082870	100,00	Казахстан (задано проектом)

274665	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	0,000126	0,000126	100,00	Казахстан (задано проектом)
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,40148	0,006141	0,006141	100,00	Казахстан (задано проектом)
286119	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	40,615	0,041021	0,041021	100,00	Казахстан (задано проектом)
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	26,1107	0,021829	0,021829	100,00	Казахстан (задано проектом)
287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,18335	0,001361	0,001361	100,00	Казахстан (задано проектом)
290057	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0306	0,000041	0,000041	100,00	Казахстан (задано проектом)
290060	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,69932	0,000990	0,000990	100,00	Казахстан (задано проектом)
290062	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,01134	0,000023	0,000023	100,00	Казахстан (задано проектом)
290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	4,2971	0,005440	0,005440	100,00	Казахстан (задано проектом)
293030	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,09828	0,000108	0,000108	100,00	Казахстан (задано проектом)
315952	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,0414	0,000089	0,000089	100,00	Казахстан (задано проектом)
315996	Ветошь	кг	0,7305	0,000816	0,000816	100,00	Казахстан (задано проектом)
316048	Изолента ПВХ	кг	0,3987	0,001387	0,001387	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**1070,05856**	**8,316468**	**8,104154**	**97,45**	**Казахстан, Россия**
146045	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	4,932	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан (задано проектом)

147499	Скобы ходовые	шт.	6	0,004710	0,004710	100,00	Казахстан (задано проектом)
147502	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	1	0,001090	0,001090	100,00	Казахстан (задано проектом)
147529	Шпильки	шт.	4,08	0,000506	0,000506	100,00	Казахстан (задано проектом)
266950	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3	шт.	4	0,002628	0,002628	100,00	Казахстан (задано проектом)
269291	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Кварц вариант 1	шт.	1	0,024639	0,024639	100,00	Казахстан (задано проектом)
271953	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	8	0,004064	0,004064	100,00	Казахстан (задано проектом)
271954	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	1	0,003949	0,003949	100,00	Казахстан (задано проектом)
271955	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	1	0,004844	0,004844	100,00	Казахстан (задано проектом)
271963	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	шт.	1	0,000538	0,000538	100,00	Казахстан (задано проектом)
271964	Прибор фрамужный ГОСТ 5090-86 ПФ1	шт.	1	0,001227	0,001227	100,00	Казахстан (задано проектом)
316002	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,00288	0,002189	0,002189	100,00	Казахстан (задано проектом)
316008	Клин пластиковый монтажный	шт.	14,4	0,003629	0,003629	100,00	Казахстан (задано проектом)
316029	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	9,46368	0,035602	0,035602	100,00	Казахстан (задано проектом)
515-101-0103	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	1	1,149252	1,149252	100,00	Казахстан (задано проектом)

515-102-0406	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-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2,074715	2,074715	100,00	Казахстан (задано проектом)
515-201-0503	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	0,185990	0,185990	100,00	Казахстан (задано проектом)
515-301-0114	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3174УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 12,5 А, предел регулирования тока теплового реле от 9,5 А до 14 А	шт.	1	0,421086	0,421086	100,00	Казахстан (задано проектом)
521-301-3415	Багор	шт.	1	0,001300	0,001300	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
521-301-3415	Ведро	шт.	2	0,002400	0,002400	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
521-301-3415	Лом	шт.	1	0,001400	0,001400	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
521-301-3415	Лопата железная совковая	шт.	1	0,001500	0,001500	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
521-301-3415	Лопата железная штыковая	шт.	1	0,001500	0,001500	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1217-107-0101	Элементы крепления для поликарбонатных листов размерами 5,5 мм х 85-130 мм	шт.	820,8	0,087005	0,087005	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	1	0,027681	0,027681	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-114-0101	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	1	0,000287	0,000287	100,00	Казахстан (задано проектом)

С1242-404-0702	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), со сливным краном, для сисстем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	0,025556	0,025556	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-101-0115 прим	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-2х36-001	шт.	2,02	0,016485	0,016485	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1247-102-0103	Светильник офисный для светодиодных ламп типа НПП03-60-001 "Селена-1" мощность 45 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	1,01	0,006432	0,006432	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-104-2502	Фонарь ручной аккмуляторный ML-121	шт.	1,01	0,007859	0,007859	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-106-0107	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L30W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 30 Вт-FULL Spirial T2 8000H 30W 827 E27	шт.	1,02	0,000737	0,000737	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-201-0840	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЯУО9602-3274УХЛ4	шт.	1	0,097835	0,097835	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-202-0101	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами У192, IP44	шт.	6,12	0,005184	0,005184	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-202-0102	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами У195, IP44	шт.	2	0,002260	0,002260	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-202-0503	Коробка ответвительная для полых стен типа Л48УХЛ3	шт.	6,12	0,000459	0,000459	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-202-0701	Коробка протяжная У994 IP 20	шт.	4	0,004636	0,004636	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-306-0508	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, ОГК 8-4 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	5	0,573450	0,573450	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1248-301-0807	Извещатель охранный уличный оптико-электронный, инфракрасный и фотолучевой модели БИЯ-С,мод.1	шт.	1	0,016042	0,016042	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-303-0102	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели УКШ-1	шт.	1	0,018335	0,018335	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-306-0302	Батарея гелевая аккумуляторная АК 12-7 12В, 7 А/ч	шт.	1	0,005415	0,005415	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-306-0401 прим	Резистор МЛТ-0,25 7,5 кОм	шт.	1	0,000602	0,000602	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1252-108-0403	Искровой разрядник типа SDI10.2	шт.	3	0,016605	0,016605	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0410	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	9	0,024066	0,024066	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0511	Траверс типа SH188.1R, одноцепные концевые с горизонтальным расположением фаз	шт.	9	1,017549	1,017549	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-2039	Болт М8 с гайкой	шт.	9	0,010251	0,010251	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава	шт.	2	0,002180	0,002180	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-303-0124	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ36, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	4,08	0,001775	0,001775	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-404-0211	Скоба К-145 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	0,001000	0,001000	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
СВедом обор. и матер.п.1	Сиденье пластмассовое АВАНГАРД для трибун	шт.	90	0,473590	0,473590	100,00	Казахстан (задано проектом)

СВедом обор. и матер.п.2	Кронштейн для светильника прожекторный 14.П4-0,2-1,3-Ф6-ц	шт.	5	0,153478	0,153478	100,00	Казахстан (задано проектом)
СВедом обор. и матер.п.3	Автомат АП50Б-2МТ-16А-10Iн-400АС/220DС-У3-КЭАЗ	шт.	2	0,020883			Россия (задано проектом)
СВедом обор. и матер.п.4	Насос Elit QD12-36/3-1.8	шт.	2	0,191431			Россия (задано проектом)
СВедом обор. и матер.п.5	Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка деревянная летняя с крышей со столом размеры 3,60х3,10м высота 3м	шт.	1	1,578632	1,578632	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**10 м2**	**2,09127**	**0,012831**	**0,012831**	**100,00**	**Казахстан**
147023	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	1	0,005090	0,005090	100,00	Казахстан (задано проектом)
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,09127	0,007741	0,007741	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м2**	**61,23971**	**0,162681**	**0,162681**	**100,00**	**Казахстан**
147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0288	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан (задано проектом)
314904	Сетка антимоскитная	м2	2,7	0,013422	0,013422	100,00	Казахстан (задано проектом)
315944	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	56,38039	0,060947	0,060947	100,00	Казахстан (задано проектом)
315998	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,24052	0,000988	0,000988	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1223-201-0402	Блок дверной наружний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	1,89	0,087314	0,087314	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**100 м**	**0,10239**	**0,000237**	**0,000237**	**100,00**	**Казахстан**
147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,10239	0,000237	0,000237	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м**	**1367,39034**	**0,514025**	**0,514025**	**100,00**	**Казахстан**
147770	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	3,78	0,003270	0,003270	100,00	Казахстан (задано проектом)

147850	Шланги	м	180	0,106920	0,106920	100,00	Казахстан (задано проектом)
272042	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "крышка"	м	56,43	0,075503	0,075503	100,00	Казахстан (задано проектом)
272043	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "база"	м	56,43	0,072400	0,072400	100,00	Казахстан (задано проектом)
272044	Профиль для поликарбонатных листов торцевой	м	138,51	0,041969	0,041969	100,00	Казахстан (задано проектом)
272045	Профиль для поликарбонатных листов пристенный	м	61,56	0,068578	0,068578	100,00	Казахстан (задано проектом)
279874	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	138,51	0,027979	0,027979	100,00	Казахстан (задано проектом)
290075	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	221	0,008840	0,008840	100,00	Казахстан (задано проектом)
290076	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	180	0,011880	0,011880	100,00	Казахстан (задано проектом)
290078	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	199	0,022885	0,022885	100,00	Казахстан (задано проектом)
316005	Лента бутиловая диффузионная	м	3,834	0,000472	0,000472	100,00	Казахстан (задано проектом)
316006	Лента ПСУЛ	м	0,14634	0,000038	0,000038	100,00	Казахстан (задано проектом)
316007	Лента бутиловая	м	23,166	0,002085	0,002085	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1241-701-0202	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ	м	3,024	0,009151	0,009151	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-1801	Лента крепления типа В10-F20.07 монтажная	м	94	0,048880	0,048880	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

C1252-207-3910	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м	8	0,013176	0,013176	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
	Прочие	**м.**	**2**	**0,003294**	**0,003294**	**100,00**	**Казахстан**
C1252-207-3910	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м.	2	0,003294	0,003294	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
	Прочие	**10 шт.**	**0,408**	**0,000248**	**0,000248**	**100,00**	**Казахстан**
C1261-303-0101	Стартер светильника	10 шт.	0,408	0,000248	0,000248	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Итого:			**55,221833**	**55,009519**	**99,62**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Нупбаева С. Т.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - "Строительство стадиона в с. Бирлик Мойынкумского района Жамбылской области"

Объект номер -

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете №

на Ведомость ресурсов на стройку

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу обоснование	Отпускная цена на единицу обоснование	Транспортные расходы на единицу всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20368Т	006-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1628,111	1624 --	- --	- -	2644052
2	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	343,8907806	2233 --	- --	- -	767908
3	20380Т	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	305,91756	2016 --	- --	- -	616730
4	20375Т	006-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	319,1916	1835 --	- --	- -	585717
5	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	318,6529311	1492 --	- --	- -	475430
6	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	240,2058588	1979 --	- --	- -	475367

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	235,9175	1835 --	- --	- -	432909
8	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	141,5421575	2233 --	- --	- -	316064
9	20297Т	005-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	182,69568	1624 --	- --	- -	296698
10	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	124,8747335	1805 --	- --	- -	225399
11	20298Т	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	133,4679052	1654 --	- --	- -	220756
12	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	151,8056775	1309 --	- --	- -	198714
13	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	95,1502	2052 --	- --	- -	195248
14	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	87,95663454	2162 --	- --	- -	190162
15	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	102,4852804	1805 --	- --	- -	184986
16	20300Т	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	98,329447	1715 --	- --	- -	168635
17	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,6154078	2089 --	- --	- -	149605
18	20310Т	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	63,5632	2052 --	- --	- -	130432
19	20224Т	004-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	80,124824	1564	-	-	125315

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
20	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,63315155	2199	-	-	115740
						--	--	-	
21	20103Т	002-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	49,8888	2276	-	-	113547
						--	--	-	
22	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	53,310895	2089	-	-	111366
						--	--	-	
23	20307Т	005-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	56,368	1942	-	-	109467
						--	--	-	
24	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	60,5759232	1715	-	-	103888
						--	--	-	
25	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,2	2276	-	-	93771
						--	--	-	
26	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47,5691544	1942	-	-	92379
						--	--	-	
27	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,19566737	2052	-	-	84534
						--	--	-	
28	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,7272056	1869	-	-	77988
						--	--	-	
29	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	26,78	2362	-	-	63254
						--	--	-	
30	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,54577248	2052	-	-	62680
						--	--	-	
31	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,81461	2162	-	-	62297
						--	--	-	
32	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,4611084	2016	-	-	61410
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,128112	1835 --	- --	- -	55285
34	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,7568	2016 --	- --	- -	53942
35	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,8788772	1942 --	- --	- -	44431
36	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,9657546	1942 --	- --	- -	40716
37	20314Т	005-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,33468	2199 --	- --	- -	40318
38	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,3255	2319 --	- --	- -	37859
39	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,3872	2199 --	- --	- -	36035
40	20309Т	005-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,3175	2016 --	- --	- -	34912
41	20315Т	005-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,4336	2233 --	- --	- -	34463
42	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,57984	2449 --	- --	- -	30808
43	20316Т	005-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,584	2276 --	- --	- -	28641
44	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,02046	1906 --	- --	- -	28629
45	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,978075	2362	-	-	28292

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
46	20462Т	007-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11,33	2449	-	-	27747
						--	--	-	
47	20015Т	001-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	14,9886	1684	-	-	25241
						--	--	-	
48	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,3136	1869	-	-	23014
						--	--	-	
49	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,6369632	2126	-	-	22614
						--	--	-	
50	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,282834	1906	-	-	19599
						--	--	-	
51	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,85504	1869	-	-	18419
						--	--	-	
52	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,95232	2233	-	-	15525
						--	--	-	
53	20313Т	005-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,176	2162	-	-	15515
						--	--	-	
54	20006Т	001-0115 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,575	1440	-	-	15228
						--	--	-	
55	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,55132748	1869	-	-	14113
						--	--	-	
56	20458Т	007-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,18	2276	-	-	14066
						--	--	-	
57	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,0292	2199	-	-	11059
						--	--	-	
58	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,98778525	1745	-	-	10449
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,96329086	1715 --	- --	- -	10227
60	20105Т	002-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,133376	2362 --	- --	- -	9763
61	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,12	2233 --	- --	- -	9200
62	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,757167	2089 --	- --	- -	7849
63	20464Т	007-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,891	2535 --	- --	- -	7329
64	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,2941056	1624 --	- --	- -	6974
65	20161Т	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,0508428	1805 --	- --	- -	5507
66	20227Т	004-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,94	1654 --	- --	- -	4863
67	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,0432	1564 --	- --	- -	4760
68	20312Т	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,002077	2126 --	- --	- -	4256
69	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,60589845	1564 --	- --	- -	4076
70	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,58000818	2535 --	- --	- -	4005
71	20251Т	004-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,352	2535 --	- --	- -	3427
72	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,659156	2016 --	- --	- -	3345

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,50448	2089 --	- --	- -	3143
74	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,81519568	2669 --	- --	- -	2176
75	20112Т	002-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7831	2669 --	- --	- -	2090
76	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9152	1979 --	- --	- -	1811
77	20099Т	002-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,619344	2126 --	- --	- -	1317
78	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,515	2319 --	- --	- -	1194
79	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6188	1715 --	- --	- -	1061
80	20248Т	004-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1261	2406 --	- --	- -	303
81	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,16848	1564 --	- --	- -	264
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**10378305**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**5691,5756**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
82	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	2185,5059	2158,17 --	- --	- -	4716688
83	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	1198,15842	3936,61 --	- --	- -	(4716688)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**4716688**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2185,5059**				
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,563% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	207,4874315	8002 --	- --	2233 463319,43	1660314
85	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	65,60419757	12330 --	- --	3190 209277,39	808900
86	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	81,41978073	6630 --	- --	2233 181810,37	539813
87	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	44,49351496	9627 --	- --	3190 141934,31	428339
88	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	43,37088717	7256 --	- --	2233 96847,19	314699
89	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	63,03736053	4492 --	- --	2233 140762,43	283164
90	3100С	311-401-0103 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	31,87294017	7606 --	- --	2669 85068,88	242426
91	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	16,8998388	13276 --	- --	3190 53910,49	224362
92	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	15,47711776	13862 --	- --	3190 49372,01	214544
93	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	6,2262564	34407 --	- --	3190 19861,76	214227
94	3101С	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	19,0238308	11235 --	- --	3190 60686,02	213733
95	2474С	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	46,56054358	4390 --	- --	2233 103969,69	204401
96	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	22,11741511	9043 --	- --	3190 70554,55	200008
97	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	25,10029251	7174 --	- --	3190 80069,93	180070

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	11,2665592	15222	-	2669	171500
						--	--	30070,45	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,8063% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
99	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	21,8159296	7638	-	3190	166630
						--	--	69592,82	
100	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	18,5744	6584	-	3190	122294
						--	--	59252,34	
101	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	19,78723637	5245	-	1869	103784
						--	--	36982,34	
102	3102С	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	8,921016	11613	-	3190	103600
						--	--	28458,04	
103	1686С	324-105-0104 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 500 м^3/ч	маш.-ч	4,267328	22532	-	3811	96151
						--	--	16262,79	
104	619С	321-101-0501 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	21,0782208	4490	-	2233	94641
						--	--	47067,67	
105	1947С	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	15,33389091	5324	-	2669	81638
						--	--	40926,15	
106	101С	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	12,7712	5959	-	2233	76104
						--	--	28518,09	
107	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	6,72929088	10595	-	3190	71297
						--	--	21466,44	
108	694С	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	7,96348303	8872	-	2233	70652
						--	--	17782,46	
109	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	9,497696	5980	-	2669	56796
						--	--	25349,35	
110	698С	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	5,96171468	8794	-	2233	52427
						--	--	13312,51	
111	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	144,7427331	269	-	-	38936

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
112	102С	314-504-0102 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	4,6644	7989	-	2233	37264
						--	--	10415,61	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,6308% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
113	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,27877902	7723	-	2669	33045
						--	--	11420,06	
114	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,06783949	15178	-	3811	31386
						--	--	7880,54	
115	2477С	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	5,504876	4850	-	2233	26699
						--	--	12292,39	
116	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,539264	8823	-	3190	22404
						--	--	8100,25	
117	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	5,0301081	4338	-	2233	21821
						--	--	11232,23	
118	724С	314-401-1202 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	2,57088	7710	-	3190	19821
						--	--	8201,11	
119	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,820632	2898	-	2233	19766
						--	--	15230,47	
120	2437С	311-401-0102 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	3,19486198	6185	-	2669	19760
						--	--	8527,09	
121	3103С	311-401-0106 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	1,44700192	13015	-	3190	18833
						--	--	4615,94	
122	1602С	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,68998388	9209	-	2669	15563
						--	--	4510,57	
123	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	22,97266067	604	-	-	13875
						--	--	-	
124	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	2,4580608	5262	-	2233	12934
						--	--	5488,85	
125	3113С	314-104-0105 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 100 т	маш.-ч	0,4228224	26824	-	5859	11342

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	2477,32	
126	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	12,29980175	891	-	-	10959
						--	--	-	
127	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	9,5472	1137	-	-	10855
						--	--	-	
128	1957С	325-103-0301 РСНБ РК 2022	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м^3/ч	маш.-ч	0,708032	15016	-	1564	10632
						--	--	1107,36	
129	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,36600422	6309	-	2669	8618
						--	--	3645,87	
130	3108С	311-401-0204 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,708032	11115	-	3190	7870
						--	--	2258,62	
131	270С	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,749216	10435	-	3190	7818
						--	--	2390	
132	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	19,70851667	353	-	-	6957
						--	--	-	
133	1567С	341-304-0101 РСНБ РК 2022	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	2,83224614	2453	-	2233	6948
						--	--	6324,41	
134	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,71968	7734	-	2669	5566
						--	--	1920,83	
135	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,33974445	3109	-	1869	4165
						--	--	2503,98	
136	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	1,8279522	2144	-	1869	3919
						--	--	3416,44	
137	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	25,72810656	148	-	-	3808
						--	--	-	
138	1488С	314-504-0201 РСНБ РК 2022	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	1,28544	2250	-	1869	2892
						--	--	2402,49	
139	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	142,8284399	17	-	-	2428

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
140	863С	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,5981888	1499 --	- --	- -	2396
141	1214С	314-504-1704 РСНБ РК 2022	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	14,3376	161 --	- --	- -	2308
142	1068С	311-601-1001 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,292968	5553 --	- --	2669 781,93	1627
143	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,27294323	5155 --	- --	2233 609,48	1407
144	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,36600422	851 --	- --	- -	1162
145	624С	321-101-0105 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	0,11050182	9491 --	- --	3190 352,5	1049
146	1648С	326-101-0701 РСНБ РК 2022	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	8,511776	107 --	- --	- -	911
147	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,560832	462 --	- --	- -	721
148	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,11859536	5770 --	- --	2669 316,53	684
149	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,99202557	54 --	- --	- -	594
150	2456С	321-212-0401 РСНБ РК 2022	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	6,6526746	74 --	- --	- -	492
151	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	19,78723637	24 --	- --	- -	475
152	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,2964884	1493 --	- --	- -	443
153	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,05824	7234 --	- --	2669 155,44	421

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,62793088	73 --	- --	- -	411
155	1695С	341-102-0101 РСНБ РК 2022	Станки сверлильные	маш.-ч	7,25868	52 --	- --	- -	377
156	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,040768	8417 --	- --	2669 108,81	343
157	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,86017536	42 --	- --	- -	246
158	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,7308704	329 --	- --	- -	240
159	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,78170999	118 --	- --	- -	210
160	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	12,72010236	16 --	- --	- -	204
161	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,04009242	4649 --	- --	2233 89,53	186
162	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,6684288	261 --	- --	- -	174
163	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,65158226	18 --	- --	- -	156
164	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,79017917	178 --	- --	- -	141
165	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	7,6135488	16 --	- --	- -	122
166	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,8736	106 --	- --	- -	93
167	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,459322	35 --	- --	- -	86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
168	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,3543418	16 --	- --	- -	86
169	133С	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м^3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,294528	271 --	- --	- -	80
170	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	3,29332668	15 --	- --	- -	49
171	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,38776203	22 --	- --	- -	31
172	976С	314-502-0302 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,2585394	103 --	- --	- -	27
173	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,22107725	114 --	- --	- -	25
174	3457С	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,13	149 --	- --	- -	19
175	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,12852	82 --	- --	- -	11
176	2816С	343-204-0101 РСНБ РК 2022	Фреза столярная	маш.-ч	0,08019648	92 --	- --	- -	7
177	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	0,09618	72 --	- --	- -	7
178	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1855281	31 --	- --	- -	6
179	1208С	314-504-0601 РСНБ РК 2022	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,002472	2233 --	- --	1869 4,62	6
180	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,030784	157 --	- --	- -	5
181	3428С	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0986952	37 --	- --	- -	4
182	1195С	313-403-0301 РСНБ РК 2022	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,0437886	62	-	-	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
183	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0104832	102	-	-	1
						--	--	-	
184	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0104832	34	-	-	0,36
						--	--	-	
185	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-5,0179428	7036	-	2669	-35306,25
						--	--	-13392,89	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**2317874**	**7416135**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,9209% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
186	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	313,571506	22218	19882	-	6966932
						--	--	-	
187	286537С	247-104-0246 РСНБ РК 2022	Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Эверест LED-400 (Wide), мощность 400 Вт, IP65	шт.	20	329007	322515	-	6580140
						--	--	-	
188	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	970,7036258	6147	-	-	5966915
						--	--	-	
189	272038С	217-206-0214 РСНБ РК 2022	Панель монолитная поликарбонатная цветная толщиной 8 мм	$м^2$	52,326	38896	38413	-	2035272
						--	--	-	
190	133347С	217-203-0302 РСНБ РК 2022	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 200 г/$м^2$, разрывная нагрузка 5,5 кН/м	$м^2$	5888	279	276	-	1642752
						--	--	-	
191	157725С	261-301-0152 РСНБ РК 2022	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 150 мм ГОСТ 286-82	м	882,74	1811	1706	-	1598642
						--	--	-	
192		ТСВедом обор. и матер.п.5	Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка деревянная летняя с крышей со столом размеры 3,60х3,10м высота 3м	шт.	1	1578632,14	-	-	1578632
						--	--	-	
193	286678С	244-204-0108 РСНБ РК 2022	Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=5 $м^3$	шт.	2	741414	732143	-	1482828
						--	--	-	
194	100005С	211-101-0102 РСНБ РК 2022	Земля растительная	$м^3$	876,9	1420	971	-	1245198
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
195	271824С	225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	17	71570 --	60569 --	- -	1216690
196	100064С	211-201-0407 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	179,91855	5975 --	- --	- -	1075013
197		252-207-0511 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH188.1R, одноцепные концевые с горизонтальным расположением фаз	шт.	9	113061 --	111709 --	- -	1017549
198	116654С	255-102-0610 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	217,89	4137 --	- --	- -	901411
199	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	582,02424	1367 --	1319 --	- -	795627
200	237844С	243-701-0504 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20	км	1,139	633095 --	624460 --	- -	721095
201	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	22,195538	30259 --	20982 --	- -	671615
202	154111С	241-201-1204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	614	1070 --	1054 --	- -	656980
203	316957С	255-101-0102 РСНБ РК 2022	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	7,09	92178 --	72545 --	- -	653542
204		247-306-0508 РСНБ РК 2022	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, ОГК 8-4 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	5	114690 --	113143 --	- -	573450
205	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	20,654895	24328 --	14345 --	- -	502492
206		ТСВедом обор. и матер.п.1	Сиденье пластмассовое АВАНГАРД для трибун	шт.	90	5262,11 --	- --	- -	473590
207	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	200,858124	2172	2162	-	436264

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
208	279838С	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	1,0053264	430125	427298	-	432416
						--	--	-	
209	244576С	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	116,92	3661	3616	-	428044
						--	--	-	
210	136009С	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	6,5029668	60560	58384	-	393820
						--	--	-	
211	150660С	241-102-0238 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	24,096	15564	15199	-	375030
						--	--	-	
212	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	7,6848686	43830	31250	-	336828
						--	--	-	
213	193766С	243-113-0804 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66	км	0,392	838692	827005	-	328767
						--	--	-	
214	293008С	211-201-0306 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	51,28818	6367	-	-	326552
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9641% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
215	267818С	252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	17	18774	18544	-	319158
						--	--	-	
216	133346С	217-203-0301 РСНБ РК 2022	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 $г/м^2$, разрывная нагрузка 4 кН/м	$м^2$	1407,14	220	217	-	309571
						--	--	-	
217	133836С	223-102-0102 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	$м^2$	5,4	56804	56056	-	306742
						--	--	-	
218	100062С	211-201-0404 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	42,76275	6973	-	-	298185
						--	--	-	
219	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,8768828	336163	333757	-	294776
						--	--	-	
220	131542С	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	$м^3$	1,80012	139715	137411	-	251504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
221	279370С	212-101-1714 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	10,759	23038	13075	-	247866
						--	--	-	
222	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	120,9284	1983	1957	-	239801
						--	--	-	
223	279425С	212-101-2009 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	8,667984	25676	15672	-	222559
						--	--	-	
224	279405С	212-101-1909 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	9,0665	24509	14523	-	222211
						--	--	-	
225	268019С	252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.	6	36819	36380	-	220914
						--	--	-	
226	131552С	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	$м^3$	1,2915	165331	162723	-	213525
						--	--	-	
227	267943С	252-207-0525 РСНБ РК 2022	Траверс типа PSS715 для SDI20.3	шт.	12	16812	16480	-	201744
						--	--	-	
228	135842С	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	157,92	1098	1058	-	173396
						--	--	-	
229		ТСВедом обор. и матер.п.2	Кронштейн для светильника прожекторный 14.П4-0,2-1,3-Ф6-ц	шт.	5	30695,62	-	-	153478
						--	--	-	
230	269501С	222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	11,8404	12747	9978	-	150930
						--	--	-	
231	279841С	214-205-0201 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм	т	0,3437928	436607	433751	-	150102
						--	--	-	
232	290574С	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	13	11523	11375	-	149799
						--	--	-	
233	279687С	225-204-0605 РСНБ РК 2022	Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А	шт.	4	35497	-	-	141988
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
234	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	34,8737	3948 --	- --	- -	137681
235	128112С	214-401-0108 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м^2	55,226448	2409 --	2396 --	- -	133041
236	100032С	211-103-0102 РСНБ РК 2022	Грунт - суглинок III группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,95 т/м^3	м^3	116,92	1093 --	378 --	- -	127794
237	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	4,80087672	24332 --	15149 --	- -	116815
238	147850С	261-107-0882 РСНБ РК 2022	Шланги	м	180	594 --	582 --	- -	106920
239	193764С	243-113-0802 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66	км	0,198	528452 --	521027 --	- -	104634
240	290746С	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	12287 --	12125 --	- -	98296
241		247-201-0840 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЯУО9602-3274УХЛ4	шт.	1	97835 --	96553 --	- -	97835
242	154267С	241-201-0608 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	185,84	522 --	514 --	- -	97008
243	293115С	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	13	6933 --	- --	- -	90129
244	274463С	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,08315	1080957 --	1074224 --	- -	89882
245	145198С	261-107-0212 РСНБ РК 2022	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,288	308830 --	300884 --	- -	88943
246	131589С	215-204-0502 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,54042	161672 --	159107 --	- -	87371

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
247		223-201-0402 РСНБ РК 2022	Блок дверной наружний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	1,89	46198 --	45628 --	- -	87314
248		217-107-0101 РСНБ РК 2022	Элементы крепления для поликарбонатных листов размерами 5,5 мм х 85-130 мм	шт.	820,8	106 --	104 --	- -	87005
249	277085С	252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	14295 --	14012 --	- -	85770
250	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	32,7679	2529 --	2496 --	- -	82870
251	279811С	214-201-0303 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм	т	0,0955136	863586 --	858817 --	- -	82484
252	131578С	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	$м^3$	0,50962	161672 --	159107 --	- -	82391
253	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,08404778	973152 --	960519 --	- -	81791
254	272042С	217-206-0302 РСНБ РК 2022	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "крышка"	м	56,43	1338 --	1320 --	- -	75503
255	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,60012	124270 --	122042 --	- -	74577
256	272043С	217-206-0303 РСНБ РК 2022	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "база"	м	56,43	1283 --	1265 --	- -	72400
257	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,09858687	722519 --	713052 --	- -	71231
258	272045С	217-206-0305 РСНБ РК 2022	Профиль для поликарбонатных листов пристенный	м	61,56	1114 --	1099 --	- -	68578
259	135410С	224-201-0103 РСНБ РК 2022	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	$м^2$	45,981	1371 --	1312 --	- -	63040

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
260	315944С	214-402-0103 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	56,380392	1081 --	1071 --	- -	60947
261	182861С	241-209-2408 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 150х100х150 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	28	2157 --	2128 --	- -	60396
262	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,05708	1054349 --	1047736 --	- -	60182
263	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,03921136	1528659 --	1508642 --	- -	59941
264	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,31952237	186493 --	178724 --	- -	59589
265	133140С	215-204-2301 РСНБ РК 2022	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	0,1908	308040 --	303750 --	- -	58774
266	102685С	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	2,4241836	22157 --	17834 --	- -	53713
267	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,0294	1789060 --	1752091 --	- -	52598
268	290743С	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	16858 --	16625 --	- -	50574
269	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,1130292	23300 --	13333 --	- -	49234
270		252-207-1801 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа В10-F20.07 монтажная	м	94	520 --	509 --	- -	48880
271	279800С	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	0,100688	484090 --	481021 --	- -	48742
272	283175С	243-903-2105 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0015-СЕЕ01, с ленточной броней	шт.	5	9183 --	9074 --	- -	45915
273	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,09443	21849	11905	-	45761

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
274	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,5525	82079	80458	-	45349
						--	--	-	
275	252289С	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	42414	41877	-	42414
						--	--	-	
276	272044С	217-206-0304 РСНБ РК 2022	Профиль для поликарбонатных листов торцевой	м	138,51	303	297	-	41969
						--	--	-	
277	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	41470	32771	-	41470
						--	--	-	
278	149999С	233-101-0111 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	10,06304	4091	4036	-	41168
						--	--	-	
279	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	40,615	1010	996	-	41021
						--	--	-	
280	267820С	252-108-0503 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	6	6360	6229	-	38160
						--	--	-	
281	187621С	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36676	36024	-	36676
						--	--	-	
282	279842С	214-205-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,0834496	433318	430477	-	36160
						--	--	-	
283	131541С	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	$м^3$	0,2575625	139715	137411	-	35985
						--	--	-	
284	313255С	243-201-1105 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х6-1	км	0,0204	1756835	1721321	-	35839
						--	--	-	
285	316029С	235-202-0118 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	9,46368	3762	3716	-	35602
						--	--	-	
286	193765С	243-113-0803 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66	км	0,059	595638	587252	-	35143
						--	--	-	
287	267972С	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	13	2691	2659	-	34983

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
288	115677С	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	33392	27121	-	33392
						--	--	-	
289	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	10,70771712	3089	3014	-	33076
						--	--	-	
290	131502С	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	$м^3$	0,2508	124270	122042	-	31167
						--	--	-	
291	130007С	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,027094	1083235	1076492	-	29349
						--	--	-	
292	261364С	245-201-0101 РСНБ РК 2022	Конвектор настенный стальной с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К	кВт	2	14531	14331	-	29062
						--	--	-	
293	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,081	356636	354139	-	28888
						--	--	-	
294	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	864,4415008	33	33	-	28527
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,1149% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
295	133761С	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	$м^2$	1,89	14911	14623	-	28182
						--	--	-	
296	279874С	261-201-0616 РСНБ РК 2022	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	138,51	202	198	-	27979
						--	--	-	
297	272117С	236-202-0605 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	31,7422	880	867	-	27933
						--	--	-	
298	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	27681	18713	-	27681
						--	--	-	
299		225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	1	27681	18713	-	27681

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
300	316035С	236-106-0404 РСНБ РК 2022	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0231796	1189326	1175223	-	27568
						--	--	-	
301	279805С	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	0,05454545	495467	492348	-	27025
						--	--	-	
302	279837С	214-205-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	0,0564616	462083	459113	-	26090
						--	--	-	
303		242-404-0702 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), со сливным краном, для сисстем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	25556	25252	-	25556
						--	--	-	
304	269291С	248-303-0219 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Кварц вариант 1	шт.	1	24639	24343	-	24639
						--	--	-	
305	131587С	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	$м^3$	0,15	161672	159107	-	24251
						--	--	-	
306		252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	9	2674	2622	-	24066
						--	--	-	
307	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	84,48	279	267	-	23570
						--	--	-	
308	290078С	249-101-0504 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	199	115	93	-	22885
						--	--	-	
309	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,11319186	200348	192691	-	22678
						--	--	-	
310	131600С	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	$м^3$	0,13203787	165331	162723	-	21830
						--	--	-	
311	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	26,11070456	836	824	-	21829
						--	--	-	
312	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,050348	427867	424888	-	21542
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
313	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,060603	353968 --	351482 --	- -	21452
314	237151С	243-143-0115 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 3, сечение 2,5 мм2	км	0,04635	458646 --	452916 --	- -	21258
315	290741С	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21033 --	20750 --	- -	21033
316	279365С	212-101-1709 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,9119616	22899 --	12939 --	- -	20883
317	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,07445586	272284 --	264715 --	- -	20273
318	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	2,88	6864 --	6780 --	- -	19768
319	268096С	252-207-2114 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	0,62	31367 --	30994 --	- -	19448
320	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	13	1464 --	1446 --	- -	19032
321	188205С	246-301-0409 РСНБ РК 2022	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	1	18751 --	18503 --	- -	18751
322	190619С	243-105-0507 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х16 (ок)-0,66	км	0,0051	3600972 --	3556549 --	- -	18365
323		248-303-0102 РСНБ РК 2022	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели УКШ-1	шт.	1	18335 --	18116 --	- -	18335
324	267061С	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	1	18092 --	17846 --	- -	18092
325	131548С	215-202-0503 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 3	$м^3$	0,108168	165331 --	162723 --	- -	17884
326	131586С	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	$м^3$	0,1044	161672	159107	-	16879

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
327		252-108-0403 РСНБ РК 2022	Искровой разрядник типа SDI10.2	шт.	3	5535	-	-	16605
						--	--	-	
328		247-101-0115 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-2х36-001	шт.	2,02	8161	8059	-	16485
						--	--	-	
329		248-301-0807 РСНБ РК 2022	Извещатель охранный уличный оптико-электронный, инфракрасный и фотолучевой модели БИЯ-С,мод.1	шт.	1	16042	15851	-	16042
						--	--	-	
330	144722С	217-101-0102 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,0108	1466505	1447225	-	15838
						--	--	-	
331	267059С	248-305-0104 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	2	7801	7692	-	15602
						--	--	-	
332	268201С	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	25	624	616	-	15600
						--	--	-	
333	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	21,6033235	692	681	-	14950
						--	--	-	
334	157269С	241-701-0102 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	3,024	4839	4735	-	14633
						--	--	-	
335	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	31,2	441	434	-	13759
						--	--	-	
336	314904С	223-503-0401 РСНБ РК 2022	Сетка антимоскитная	$м^2$	2,7	4971	4911	-	13422
						--	--	-	
337	144748С	261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0192	694126	678626	-	13327
						--	--	-	
338		252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м	8	1647	1625	-	13176
						--	--	-	
339		СТССЦ	Доплата за марку стали С 245	т	1,68228	7791	-	-	13107
						--	--	-	
340	314820С	252-207-2039 СпрСЦ 03.2023	Болт М12 с гайкой	шт.	11	1139	1116	-	12529
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
341	290076С	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	180	66	54	-	11880
						--	--	-	
342	272060С	217-109-0106 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	206,587824	55	54	-	11362
						--	--	-	
343	281596С	223-101-0101 РСНБ РК 2022	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	0,26	43499	42874	-	11310
						--	--	-	
344	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,01447811	768895	755872	-	11132
						--	--	-	
345	273425С	242-207-3704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	10981	10848	-	10981
						--	--	-	
346	146666С	217-605-0105 РСНБ РК 2022	Воздух сжатый	$м^3$	38,4	281	271	-	10790
						--	--	-	
347	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,020938	509821	506637	-	10675
						--	--	-	
348	135820С	235-201-0202 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000	кг	12,59	843	813	-	10613
						--	--	-	
349	277213С	252-206-0504 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 35Г-1	шт.	6	1738	1718	-	10428
						--	--	-	
350	242737С	261-404-0476 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	453	-	10418
						--	--	-	
351		252-207-2039 СпрСЦ 03.2023	Болт М8 с гайкой	шт.	9	1139	1116	-	10251
						--	--	-	
352	237064С	243-142-0107 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	км	0,06489	154925	152995	-	10053
						--	--	-	
353	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,54018182	1293	1264	-	9749
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
354	279801С	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	0,01961255	484006 --	480938 --	- -	9493
355	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	3090 --	2622 --	- -	9270
356	100097С	211-201-0708 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	$м^3$	1,4821785	6187 --	- --	- -	9170
357		241-701-0202 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ	м	3,024	3026 --	2961 --	- -	9151
358	290075С	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	221	40 --	33 --	- -	8840
359	242708С	261-404-0669 РСНБ РК 2022	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	18,02	486 --	475 --	- -	8758
360	241404С	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	1430 --	1412 --	- -	8580
361	149473С	236-203-0201 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,00602928	1407357 --	1386763 --	- -	8485
362	261966С	245-405-2101 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	1	8309 --	8210 --	- -	8309
363	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,46428	5596 --	5468 --	- -	8194
364		247-104-2502 СпрСЦ 03.2023	Фонарь ручной аккмуляторный ML-121	шт.	1,01	7781 --	7625 --	- -	7859
365	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,091272	7094 --	7006 --	- -	7741
366	315974С	217-701-0118 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,004489	1649038 --	1627232 --	- -	7403
367	249448С	236-103-0101 РСНБ РК 2022	Шпатлевка для исправления дефектов под окраску поверхностей ГОСТ 10277-90	кг	10,93991892	629 --	615 --	- -	6881

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
368	100081С	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	1,1058989	6096	-	-	6742
						--	--	-	
369	314910С	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	7,3150744	915	902	-	6693
						--	--	-	
370		247-102-0103 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа НПП03-60-001 "Селена-1" мощность 45 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	1,01	6368	6288	-	6432
						--	--	-	
371	237106С	243-142-0307 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,045	142158	140377	-	6397
						--	--	-	
372	315960С	217-701-0104 РСНБ РК 2022	Натрий фтористый технический	т	0,00423648	1506664	1485988	-	6383
						--	--	-	
373	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	9,11351377	692	680	-	6307
						--	--	-	
374	130755С	222-519-0301 РСНБ РК 2022	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,00624	994119	987775	-	6203
						--	--	-	
375	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,401476	1137	1121	-	6141
						--	--	-	
376	130010С	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	0,0052	1101240	1094417	-	5726
						--	--	-	
377	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,1973904	28384	19137	-	5603
						--	--	-	
378		261-301-0215 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления	100 шт.	0,16	34239	33367	-	5478
						--	--	-	
379	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	4,2971	1266	1249	-	5440
						--	--	-	
380		248-306-0302 РСНБ РК 2022	Батарея гелевая аккумуляторная АК 12-7 12В, 7 А/ч	шт.	1	5415	5351	-	5415
						--	--	-	
381	290513С	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1800	1777	-	5400
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
382	279857С	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01511	353832 --	351347 --	- -	5346
383	237149С	243-143-0113 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 3, сечение 1,5 мм2	км	0,01751	300334 --	296587 --	- -	5259
384	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,19584	26562 --	17344 --	- -	5202
385		247-202-0101 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами У192, IP44	шт.	6,12	847 --	837 --	- -	5184
386	131598С	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	$м^3$	0,031163	165331 --	162723 --	- -	5152
387		214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 280 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,010608	484006 --	480938 --	- -	5134
388	147023С	261-107-0424 РСНБ РК 2022	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	1	5090 --	4989 --	- -	5090
389	131555С	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	$м^3$	0,03	165331 --	162723 --	- -	4960
390	264776С	247-204-0658 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	2	2459 --	2429 --	- -	4918
391	131610С	215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,02944	165331 --	162723 --	- -	4867
392	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,21572016	22515 --	18186 --	- -	4857
393	271955С	223-502-0304 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	1	4844 --	4784 --	- -	4844
394	147499С	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	6	785 --	766 --	- -	4710

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
395		247-202-0701 РСНБ РК 2022	Коробка протяжная У994 IP 20	шт.	4	1159 --	1144 --	- -	4636
396	282017С	223-503-0104 РСНБ РК 2022	Наличник дверной с декоративной облицовкой натуральным шпоном из хвойных пород ГОСТ 8242-88	м	6	770 --	759 --	- -	4620
397	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2205	20942 --	11012 --	- -	4618
398	146127С	217-504-0103 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4573661 --	4455000 --	- -	4574
399	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2229 --	2215 --	- -	4458
400	147673С	261-107-0746 РСНБ РК 2022	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	5,424	819 --	800 --	- -	4442
401	290732С	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4434 --	4375 --	- -	4434
402	282014С	223-503-0101 РСНБ РК 2022	Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	6	679 --	670 --	- -	4074
403	271953С	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	8	508 --	501 --	- -	4064
404	273307С	244-301-0406 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	1	4018 --	3969 --	- -	4018
405	271954С	223-502-0303 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	1	3949 --	3899 --	- -	3949
406	269620С	223-502-0101 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	1	3949 --	3869 --	- -	3949
407	249763С	233-204-0101 РСНБ РК 2022	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	10,4568532	376 --	365 --	- -	3932
408	290742С	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3926 --	3875 --	- -	3926
409	131575С	215-204-0201 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 1	$м^3$	0,024	161672	159107	-	3880

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
410	265243С	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	1	3880	3817	-	3880
						--	--	-	
411	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,04706	82079	80458	-	3863
						--	--	-	
412	134090С	223-501-0102 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 200 мм	м	3,6	1065	1047	-	3834
						--	--	-	
413	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,582832	6569	-	-	3829
						--	--	-	
414	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,157672	23750	14576	-	3745
						--	--	-	
415	264741С	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	5	741	732	-	3705
						--	--	-	
416	316008С	223-503-0505 РСНБ РК 2022	Клин пластиковый монтажный	шт.	14,4	252	249	-	3629
						--	--	-	
417	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	11,729	300	294	-	3519
						--	--	-	
418	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,54816	2214	2137	-	3428
						--	--	-	
419	290731С	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1647	1625	-	3294
						--	--	-	
420		252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м.	2	1647	1625	-	3294
						--	--	-	
421	147770С	261-107-0815 РСНБ РК 2022	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	3,78	865	846	-	3270
						--	--	-	
422	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	10,428	310	303	-	3233
						--	--	-	
423	273992С	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	24,48	130	125	-	3182
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
424	135510С	224-204-0113 РСНБ РК 2022	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	9,064	343	339	-	3109
						--	--	-	
425	271415С	247-201-0137 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41	шт.	1	3045	2983	-	3045
						--	--	-	
426	290745С	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3039	3000	-	3039
						--	--	-	
427	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	9,564656	315	293	-	3013
						--	--	-	
428	244660С	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0040075	717966	701998	-	2877
						--	--	-	
429	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	9,80982	268	263	-	2629
						--	--	-	
430	266950С	248-302-0102 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3	шт.	4	657	648	-	2628
						--	--	-	
431	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0091372	278998	271298	-	2549
						--	--	-	
432	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00393908	628768	618213	-	2477
						--	--	-	
433		Т521-301-3415	Ведро	шт.	2	1200	-	-	2400
						--	--	-	
434	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00396	590458	580357	-	2338
						--	--	-	
435	264777С	247-204-0659 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2320	2292	-	2320
						--	--	-	
436	182910С	241-213-0704 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	14	164	162	-	2296
						--	--	-	
437		247-202-0102 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами У195, IP44	шт.	2	1130	1116	-	2260
						--	--	-	
438	316002С	222-509-1701 РСНБ РК 2022	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,00288	760150	754855	-	2189

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
439	279799С	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,0044512	491270	488170	-	2187
						--	--	-	
440		261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава	шт.	2	1090	1067	-	2180
						--	--	-	
441	249408С	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	3,6	605	590	-	2178
						--	--	-	
442	127926С	214-209-0209 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	3	718	714	-	2154
						--	--	-	
443	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	0,9445	2261	2233	-	2136
						--	--	-	
444	316007С	223-503-0504 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	23,166	90	89	-	2085
						--	--	-	
445	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	4	506	497	-	2024
						--	--	-	
446	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,01125	174612	167243	-	1964
						--	--	-	
447	304171С	236-104-0501 РСНБ РК 2022	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	1,88682	1015	1001	-	1915
						--	--	-	
448	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0008	2387303	2357105	-	1910
						--	--	-	
449	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00024545	7763690	7609570	-	1906
						--	--	-	
450	131308С	222-529-0501 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	3,78	487	484	-	1841
						--	--	-	
451	182911С	241-213-0706 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 150 мм	шт.	2	916	904	-	1832
						--	--	-	
452	290514С	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1800	1777	-	1800
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
453		261-303-0124 РСНБ РК 2022	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ36, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	4,08	435 --	426 --	- -	1775
454	100094С	211-201-0707 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,27812565	6096 --	- --	- -	1695
455	295795С	261-105-0703 РСНБ РК 2022	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/$м^2$	$м^2$	13,2	120 --	117 --	- -	1584
456	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,03527318	44396 --	42941 --	- -	1566
457	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,217856	6974 --	- --	- -	1519
458	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,44	1054 --	1048 --	- -	1518
459		Т521-301-3415	Лопата железная штыковая	шт.	1	1500 --	- --	- -	1500
460		Т521-301-3415	Лопата железная совковая	шт.	1	1500 --	- --	- -	1500
461	145974С	217-108-0201 РСНБ РК 2022	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	2,7248	549 --	540 --	- -	1496
462		251-102-0605 РСНБ РК 2022	Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000643	2273701 --	2227229 --	- -	1462
463	154329С	241-201-0401 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	10,2	142 --	140 --	- -	1448
464	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,001368	1034873 --	1021540 --	- -	1416
465		Т521-301-3415	Лом	шт.	1	1400 --	- --	- -	1400
466	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,3987	3479 --	3435 --	- -	1387

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
467	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,97372728	698 --	694 --	- -	1378
468	279481С	212-101-2302 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,0459	29793 --	19724 --	- -	1368
469	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,18335	1150 --	1135 --	- -	1361
470	271330С	243-303-0411 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,02472	52663 --	52009 --	- -	1302
471		Т521-301-3415	Багор	шт.	1	1300 --	- --	- -	1300
472	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,90332181	1438 --	1410 --	- -	1299
473	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,2226	5671 --	5433 --	- -	1262
474		211-301-0404 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,575	2163 --	- --	- -	1244
475	271964С	223-502-0601 РСНБ РК 2022	Прибор фрамужный ГОСТ 5090-86 ПФ1	шт.	1	1227 --	1205 --	- -	1227
476	242707С	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,5023	2383 --	2335 --	- -	1197
477	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,70909091	322 --	316 --	- -	1194
478	275793С	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	3,06	383 --	378 --	- -	1172
479	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	0,576	2011 --	1969 --	- -	1158
480	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	25	46 --	45 --	- -	1150

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
481	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,008022	139715 --	137411 --	- -	1121
482	151368С	241-106-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,09016	12226 --	12128 --	- -	1102
483	147502С	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	1	1090 --	1067 --	- -	1090
484	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,5392	679 --	655 --	- -	1045
485		261-404-0211 РСНБ РК 2022	Скоба К-145 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	100 --	- --	- -	1000
486	290060С	217-106-0102 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,6993152	1415 --	1397 --	- -	990
487	315998С	218-103-0203 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,24051718	4108 --	4059 --	- -	988
488	154779С	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	17,34	55 --	54 --	- -	954
489	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,5748	594 --	580 --	- -	935
490	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	1099752 --	1084821 --	- -	880
491	275817С	247-214-0115 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2,04	422 --	417 --	- -	861
492	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00134289	612933 --	602566 --	- -	823
493	100093С	211-201-0706 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,12523005	6569 --	- --	- -	823
494	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,5792	147	147	-	820

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
495	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,73050229	1117	1102	-	816
						--	--	-	
496	275855С	247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	1	802	790	-	802
						--	--	-	
497	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00224	354405	345566	-	794
						--	--	-	
498	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,108928	7131	-	-	777
						--	--	-	
499		247-106-0107 РСНБ РК 2022	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L30W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 30 Вт-FULL Spirial T2 8000H 30W 827 E27	шт.	1,02	723	714	-	737
						--	--	-	
500	264743С	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	722	714	-	722
						--	--	-	
501	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	44,34872726	16	16	-	710
						--	--	-	
502	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00068364	997782	992412	-	682
						--	--	-	
503	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,00630528	106532	102213	-	672
						--	--	-	
504	242985С	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,173	558	546	-	655
						--	--	-	
505	274964С	241-213-0202 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	1	605	598	-	605
						--	--	-	
506		248-306-0401 РСНБ РК 2022	Резистор МЛТ-0,25 7,5 кОм	шт.	1	602	595	-	602
						--	--	-	
507	271963С	223-502-0501 РСНБ РК 2022	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	шт.	1	538	527	-	538
						--	--	-	
508	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00184	289955	282039	-	534
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
509	147529С	261-107-0644 РСНБ РК 2022	Шпильки	шт.	4,08	124 --	121 --	- -	506
510	135565С	235-101-1104 РСНБ РК 2022	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	3,255	153 --	149 --	- -	498
511	131597С	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	$м^3$	0,002941	165331 --	162723 --	- -	486
512	144477С	216-101-0102 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,01903896	25509 --	23936 --	- -	486
513	316005С	223-503-0502 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	3,834	123 --	121 --	- -	472
514		247-202-0503 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для полых стен типа Л48УХЛ3	шт.	6,12	75 --	74 --	- -	459
515	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,905134	490 --	482 --	- -	444
516	275806С	247-212-0204 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	1,02	434 --	425 --	- -	443
517	272109С	236-202-0402 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг	0,9508664	449 --	441 --	- -	427
518	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309392 --	301095 --	- -	421
519	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,621	160 --	157 --	- -	419
520	135519С	235-101-0202 РСНБ РК 2022	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	3,36	122 --	118 --	- -	410
521	238444С	243-902-0103 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	5,4	74 --	73 --	- -	400
522	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,004	93332 --	89272 --	- -	373

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
523	127907С	214-209-0104 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,6647628	556 --	552 --	- -	370
524	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,7239232	130 --	127 --	- -	354
525	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000054	6325216 --	6199302 --	- -	342
526	100113С	211-202-0402 РСНБ РК 2022	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	0,0665	5049 --	- --	- -	336
527	154781С	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	5,1	65 --	63 --	- -	332
528	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,11274	288 --	281 --	- -	320
529	147732С	261-107-0782 РСНБ РК 2022	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,612	495 --	483 --	- -	303
530	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001072	274757 --	267140 --	- -	295
531		241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	1	287 --	- --	- -	287
532	249531С	236-201-0807 РСНБ РК 2022	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00082728	337063 --	329967 --	- -	279
533	131633С	215-203-0502 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,001908	137428 --	135151 --	- -	262
534	131630С	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	$м^3$	0,00189	137328 --	135151 --	- -	260
535	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00065651	380806 --	371086 --	- -	250
536		261-303-0101 РСНБ РК 2022	Стартер светильника	10 шт.	0,408	607 --	591 --	- -	248

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
537	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,10239455	2313	2263	-	237
						--	--	-	
538	146773С	217-603-0102 РСНБ РК 2022	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	80	80	-	224
						--	--	-	
539	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,1548	1253	1228	-	194
						--	--	-	
540	151425С	241-106-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9,0 мм	м	0,00552	34309	34001	-	189
						--	--	-	
541	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00023899	738689	726830	-	177
						--	--	-	
542	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00664763	24399	22848	-	162
						--	--	-	
543	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,303	492	480	-	149
						--	--	-	
544	315973С	217-701-0117 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония	т	0,001139	121212	117522	-	138
						--	--	-	
545	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2529	2496	-	126
						--	--	-	
546	315972С	217-701-0116 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0002236	546258	537891	-	122
						--	--	-	
547	254404С	261-301-0405 РСНБ РК 2022	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	120	117	-	120
						--	--	-	
548	146784С	261-107-0374 РСНБ РК 2022	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	114283	108585	-	114
						--	--	-	
549	293030С	217-105-0103 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,09828	1099	1084	-	108
						--	--	-	
550	242795С	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	0,078	1381	1227	-	108
						--	--	-	
551	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,018	5698	5628	-	103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
552	282921С	251-102-0606 РСНБ РК 2022	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,0000641	1554852	1522475	-	100
						--	--	-	
553	238442С	243-902-0101 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	2,6	38	38	-	99
						--	--	-	
554	315952С	217-301-0107 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,0414	2154	2126	-	89
						--	--	-	
555	102638С	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00267273	32187	22880	-	86
						--	--	-	
556	146546С	261-107-0327 РСНБ РК 2022	Стекло жидкое калийное	т	0,000156	530864	518225	-	83
						--	--	-	
557	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,1104	708	692	-	78
						--	--	-	
558	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00005	1562871	1529996	-	78
						--	--	-	
559	128061С	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	0,5382	140	136	-	75
						--	--	-	
560	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0030533	24091	19731	-	74
						--	--	-	
561	315989С	217-701-0215 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00067	108426	104843	-	73
						--	--	-	
562	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,072	939	919	-	68
						--	--	-	
563	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,32	208	204	-	67
						--	--	-	
564	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00077408	82079	80458	-	64
						--	--	-	
565	295768С	261-105-0625 РСНБ РК 2022	Клей марки 88-СА	кг	0,02	3088	3025	-	62
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
566	187508С	261-301-0230 РСНБ РК 2022	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000184	314712	306651	-	58
						--	--	-	
567	249436С	236-202-1012 РСНБ РК 2022	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,044	1282	1266	-	56
						--	--	-	
568	315962С	217-701-0106 РСНБ РК 2022	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	505727	497210	-	56
						--	--	-	
569		251-102-0606 РСНБ РК 2022	Шайба диам рез=8,4мм ГОСТ 11371-78	т	0,0000306	1554852	1522475	-	48
						--	--	-	
570	147560С	261-107-0673 РСНБ РК 2022	Профиль монтажный	шт.	0,06363636	708	688	-	45
						--	--	-	
571	295787С	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0,144	310	301	-	45
						--	--	-	
572	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0306	1336	1318	-	41
						--	--	-	
573	316006С	223-503-0503 РСНБ РК 2022	Лента ПСУЛ	м	0,14634	263	259	-	38
						--	--	-	
574	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00010856	351023	343527	-	38
						--	--	-	
575	147344С	261-107-0574 РСНБ РК 2022	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000046	647257	632336	-	30
						--	--	-	
576	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	589	575	-	29
						--	--	-	
577	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0113436	1995	1969	-	23
						--	--	-	
578	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,00736	2870	2810	-	21
						--	--	-	
579	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,072	246	238	-	18
						--	--	-	
580	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,012	1416	1386	-	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
581	145783С	261-107-0223 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,012064	1309	1282	-	16
						--	--	-	
582	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,02470375	501	490	-	12
						--	--	-	
583	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,0288	346	337	-	10
						--	--	-	
584	146045С	261-107-0998 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	4,932	2	2	-	10
						--	--	-	
585	128921С	261-102-0131 РСНБ РК 2022	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	328457	320126	-	10
						--	--	-	
586	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000054	1576025	1542334	-	9
						--	--	-	
587	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	423	412	-	8
						--	--	-	
588	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000273	22831	21696	-	6
						--	--	-	
589	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,012	401	391	-	5
						--	--	-	
590	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м^3	0,0007692	5715	5494	-	4
						--	--	-	
591	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000207	77199	73455	-	2
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**51178462**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 79,7349% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
592	515-102-0406	515-102-0406 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-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2074715	2057404	-	2074715

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
593	515-101-0103	515-101-0103 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	1	1149252	1139766	-	1149252
						--	--	-	
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 15,1487% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
594	515-301-0114	515-301-0114 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3174УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 12,5 А, предел регулирования тока теплового реле от 9,5 А до 14 А	шт.	1	421086	418005	-	421086
						--	--	-	
595		ТСВедом обор. и матер.п.4	Насос Elit QD12-36/3-1.8	шт.	2	95715,32	95715,32	-	191431
						--	--	-	
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 5,1164% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
596	515-201-0503	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	185990	184530	-	185990
						--	--	-	
597		ТСВедом обор. и матер.п.3	Автомат АП50Б-2МТ-16А-10Iн-400АС/220DС-У3-КЭАЗ	шт.	2	10441,67	10441,67	-	20883
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**4043357**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
598		411-103-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	6003,176969	128	-	128	768407
						--	--	768406,65	
599		414-104-0101 РСНБ РК 2022	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	264,4113938	554	-	554,02	146484
						--	--	146488,19	
600		414-103-0502 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Разгрузка	т	1,645	1033	-	1032,83	1699
						--	--	1699	
601		414-103-0501 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Погрузка	т	1,645	1033	-	1032,83	1699
						--	--	1699	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
602		414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	0,5	1163 --	- --	1164 582	582
603		412-102-0203 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	6,435	88 --	- --	87,96 566	566
604		414-104-0602 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Разгрузка	т	0,5	798 --	- --	798 399	399
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**919840**	**919836**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
605		8601-0302-0502 УСН РК 8.02-03-2022	Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 2	шт.	4	265283 --	- --	- -	1061132
606		8601-0303-0206 УСН РК 8.02-03-2022	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой	шт.	5	46013 --	- --	- -	230065
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**1291197**