Товарищество с ограниченной ответственностью
«АлмазПроектСтрой»
Лицензия ГСЛ № 21034266

Заказчик: КГУ «Отдел архитектуры градостроительства и строительства акимата Мойынкуского района Жамбылской области

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство клуба на 90 мест с библиотекой в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области

Сводно-сметная документация

Том 3 Книга 1. Сметная документация

63-2022 - СД

г. Тараз 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на демонтажные работы по объекту " Строительство клуба на 90 мест с библиотекой в селе Айдарлы 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 4квартал 2022 года, согласно сборников:

Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтностроительные 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 27;

- 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 строительномонтажных 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 8.04-08-2021). 2022 год. Выпуск 3. (20 сборников);

- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2021). 2022 год. Выпуск 3;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин имеханизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2021).Изменения и дополнения. 2022 год;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12- 2021. Отдел 1 Автомобильные перевозки 2022 год;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2021. Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2022 год;

- СЦЗТ РК 8.04-13-2021 «Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве» Изменения и дополнения. 2022 год;

- 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.

IV. 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».

V. Все расчеты производились по программе АВС-4 (редакция 2022.11) в текущих ценах на 1V квартал 2022 года.

Технико- экономические показатели:

Общая стоимость строительства – **278989,902** *тыс. тенге;*

в том числе:

Стоимость строительно - монтажных работ – **193133,819** *тыс. тенге;*

НДС (12%) – **29891,775** *тыс. тенге*

Форма 1

КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Мойынкумского района"

(наименование организации)

"**Утвержден**"

Жаманкулов Т.

Сводный сметный расчет в сумме	278989,902	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	29891,775	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"_30_"___12_____ 2022г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

"Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 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			18322,668	18322,668
2	ГН СИИз (расчет)	Изыскательские работы			419,555	419,555
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1777,479	1777,479
		Итого по разделу I			**20519,702**	**20519,702**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

1	2	3	4	5	6	7
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	193133,819	25894,952	0,000	219028,771
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 219028,771.3,24% = 7096,532			7096,532	7096,532
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 219028,771.1,12% = 2453,122			2453,122	2453,122
		Итого по разделу III			**9549,654**	**9549,654**
		Итого по сводному сметному расчету	**193133,819**	**25894,952**	**30069,356**	**249098,127**
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			29891,775	29891,775
		Всего по сводному сметному расчету	**193133,819**	**25894,952**	**59961,131**	**278989,902**

Стоимость на 2022 г.					20 519,702
НДС на 2022 г.					2 462,364
ВСЕГО с НДС на 2022 г.					22 982,066
Стоимость на 2023 г.					228 578,425
НДС на 2023 г.					27 429,411
ВСЕГО с НДС на 2023 г.					256 007,836
Всего Стоимость на 2022-2023 г.г.					249 098,127
Всего НДС на 2022-2023 г.г.					29 891,775
ВСЕГО с НДС на 2022-2023 г.г.					278 989,902

Директор ТОО "АлмазПроектСтрой Тулебаева З. Д.

Главный инженер проекта Байназаров Т.

Форма 2

Заказчик КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Мойынкумского района"

Жаманкулов Т.

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 245312,223 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 26283,452 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"30" ____12___ 2022_г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области"

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2015 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	101,142	--	--	101,142
		Всего по главе	**101,142**	**--**	**--**	**101,142**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	02-01	"Строительство клуба на 90 мест"	103143,243	14976,999	--	118120,242
		Всего по главе	**103143,243**	**14976,999**	**--**	**118120,242**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						

3	03-01	Склад для угля и золы	8597,673	--	--	8597,673
4	03-02	Строительство котельной	11527,721	4780,175	--	16307,896
5	03-03	Дымовая труба котельной	2838,589	--	--	2838,589
		Всего по главе	**22963,983**	**4780,175**	**--**	**27744,158**

Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
6	04-01	КТПН-63 кВа	1869,865	3316,305	--	5186,17
7	04-02	ВЛЗ-6 кВ	3384,792	373,752	--	3758,544
8	04-03	Наружное освещение	2670,938	551,798	--	3222,736
		Всего по главе	**7925,595**	**4241,855**	**--**	**12167,45**

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

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
9	06-01	Наружные сети водопровода и канализации	2368,839	--	--	2368,839
10	06-02	Водонепроницаемый выгреб-септик СКС-3, Н2,4м	781,904	--	--	781,904
		Всего по главе	**3150,743**	**--**	**--**	**3150,743**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
11	07-01	Благоустройство территории	32794,148	--	--	32794,148
		Всего по главе	**32794,148**	**--**	**--**	**32794,148**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**170078,854**	**23999,029**	**--**	**194077,883**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
12	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,9%	4932,287	--	--	4932,287
		Всего по главе	**4932,287**	**--**	**--**	**4932,287**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**175011,141**	**23999,029**	**--**	**199010,17**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
13	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%	472,53	--	--	472,53
		Всего по главе	**472,53**	**--**	**--**	**472,53**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**175483,671**	**23999,029**	**--**	**199482,7**
14	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	3509,673	--	--	3509,673
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**178993,344**	**23999,029**	**--**	**202992,373**

15	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	193133,818	25894,952	--	219028,771
16	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	26283,452	26283,452
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**193133,818**	**25894,952**	**26283,452**	**245312,223**

Руководитель проектной организации Тулебаева З. Д.

Главный инженер проекта Байназаров Т.

Начальник сметного отдела Нупбаева С. Т.

Форма N 3

"Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области"
(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01

на "Строительство клуба на 90 мест", "Строительство клуба на 90 мест"
(наименование объекта)

Сметная стоимость 118120,242 тыс.тнг.
Средства на оплату труда 12541,87 тыс.тнг.
в текущих ценах на 01.01.2015 г.

тыс.тнг.

N п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость					Средства на оплату труда	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	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	88626,471	--	--	--	88626,471	10373,535	
2.	02-01-02	Водопровод и канализацию	1862,88	--	84,368	--	1947,248	256,336	
3.	02-01-03	Отопление и вентиляцию	4799,298	--	1594,935	--	6394,233	673,903	
4.	02-01-04	Электроосвещение и электрооборудование	2020,946	1651,342	385,372	--	4057,66	805,911	
5.	02-01-05	Пожарную сигнализацию и оповещение о пожаре	368,117	386,905	--	--	755,022	207,337	
6.	02-01-06	Видеонаблюдение	1162,091	288,809	35,307	--	1486,207	155,679	
7.	02-01-07	Телефонизация, интернет, часофикация	106,013	137,47	--	--	243,483	69,169	
8.	02-01-08	Технологическое оборудование	1414,224	318,677	12877,017	--	14609,918	--	
		ИТОГО	100360,04	2783,203	14976,999	--	118120,242	12541,87	

Составил

Проверил Нупбаева С. Т.

Форма N 3

"Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области"

(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 03-02

на Строительство котельной, Строительство котельной

(наименование объекта)

Сметная стоимость	16307,896	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	3452,377	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

тыс.тнг.

N п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость					Средства на оплату труда	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	03-02-01	Общестроительные работы	3729,35	--	--	--	3729,35	582,088	
2.	03-02-02	Тепломеханическое оборудование котельной	3127,67	4670,701	4780,175	--	12578,546	2870,289	
		ИТОГО	6857,02	4670,701	4780,175	--	16307,896	3452,377	

Составил

Проверил Нупбаева С. Т.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э103000'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
 2 Ю'''Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойы
       нкумского района Жамбылской области"'38-2022'01-01
       'Демонтажные работы'РП'1'01-01-01'Демонтажные рабо
       ты'Деф. акт.''в текущих ценах 3 квартала 2021 г.*
 3 М102867=127998'М116651=3319'М271856=2821'М279687=36860
       'М115613=39843*
 4 (РС295962РС309296)(РС295961РС272109)(РС304013РС130005)
       (РС102641РС102634)(РС102639РС102633)(РС100262РС306
       645)*
 5 П2Демонтажные работы*
 6 Е11-330210-0304'2''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с при
       ставками одностоечных'шт.*
 7 Е11-330210-0101'2''Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех п
       роводов с одной опоры'шт.*
 8 Е11-330210-0102(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2.2''Вычит
       ается позиция: Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж одного
        дополнительного провода с одной опоры'шт.*
 9 П2Монтаж*
10 Е11-330101-0302'2''Котлованы. Бурение на глубину до 3
       м. Группа грунтов 2'котлован*
11 Е11-330101-0102(РС295549)'2''Подножники неразъемные сб
       орные железобетонные под промежуточные свободносто
       ящие опоры объемом до 2 м3. Установка'м3*
12 Е11-330204-0101'0,069''Провода ВЛ 0,38 кВ неизолирован
       ные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвес
       ка с помощью механизмов'км линии*
13 К''''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы 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 101,142 тыс.тенге
Сметная заработная плата 39,137 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,021 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 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	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: 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
		Демонтажные работы									
1.	1133-0210 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с приставками одностоечных НР - 80%; СП - 8%	шт.	2	8212,54	6163,37	16425	12327	--	7726	26083
					2049,17	2779,44	4098	5559	--	1932	
1.1. 005-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	1,2896 чел.-ч	2,5792	1589		4098				
1.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	1,144 чел-ч	2,288							
1.3. 311-601-1101		Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	1,0816 маш.-ч	2,1632		5478		11850			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,0816 чел-ч	2,1632		2470,00		5343,10			
1.4.			0,0624	0,1248							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		477			
			0,0624	0,1248							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		215,78			
2.				2	3929,24	2082,76	7858	4166	--	4134	12951
1133-0210 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04		-Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры НР - 80%; СП - 8%	шт.		1846,48	737,25	3693	1475	--	959	
2.1.			1,3208	2,6416							
005-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч		1398		3693				
2.2.			0,4264	0,8528							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
2.3.			0,364	0,728							
314-504-0101		Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч			5067		3689			
			0,364	0,728							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		1258,71			
2.4.			0,0624	0,1248							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		477			
			0,0624	0,1248							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		215,78			
3.				4	-1238,72	-817,21	-4955	-3269	--	-2270	-7802
1133-0210 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2		-Вычитается позиция: Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры НР - 80%; СП - 8%	шт.		-421,51	-287,71	-1686	-1151	--	-578	
3.1.			0,312	1,248							
005-0126		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч		-1351		-1686				
3.2.			0,1664	0,6656							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
3.3.			0,1456	0,5824							
314-504-0101		Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч			-5067		-2951			
			0,1456	0,5824							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			-1729,00		-1006,97			
3.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,0208 маш.-ч	0,0832		-3820		-318			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0208 чел-ч	0,0832		-1729,00		-143,85			
		Монтаж									
4.	1133-0101 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2 НР - 80%; СП - 8%	2 котлован		6841,71 1600,36	5241,35 2363,3	13683 3201	10483 4727	-- --	6342 1602	21627
4.1. 005-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	0,9256 чел.-ч	1,8512	1729		3201				
4.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,9568 чел-ч	1,9136							
4.3. 311-601-1101		Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	0,9568 маш.-ч	1,9136		5478		10483			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,9568 чел-ч	1,9136		2470,00		4726,59			
5.	1133-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м3. Установка НР - 80%; СП - 8%	2 м3		12966,16 5767,43	6794,63 2633,02	25932 11535	13589 5266	808 --	13441 3150	42523
5.1. 005-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	3,6296 чел.-ч	7,2592	1589		11535				
5.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	1,144 чел-ч	2,288							
5.3. 315-201-0102		Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с	0,104 маш.-ч	0,208		1067		222			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		номинальным сварочным током 250-400 А									
5.4.			0,26	0,52							
332-501-0201		Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч			4521		2351			
			0,26	0,52							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		899,08			
5.5.			0,884	1,768							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		11016			
			0,884	1,768							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		4366,96			
5.6.			0,0001	0,0002							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		278998				56		
5.7.			0,001	0,002							
214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		376202				752		
6.				0,069	49240,35	20451,25	3398	1411	118	1936	5761
	1133-0204 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		27091,79	7983,83	1869	551	--	427	
		НР - 80%; СП - 8%									
6.1.			16,744	1,155336							
005-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч		1618		1869				
6.2.			4,6176	0,3186							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.3.			1,2272	0,084677							
314-504-0101		Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч			5067		429			
			1,2272	0,084677							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		146,41			
6.4.			2,4648	0,170071							
334-102-0104		Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			4340		738			
			2,4648	0,170071							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		294,05			
6.5.			0,9256	0,063866							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9256	0,063866	3820		244			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,0069	1729,00		110,42			
6.6.											
217-605-0302		Смазка для электрооборудования	кг	0,02	0,00138	2344			16		
6.7.											
261-107-0432		Ветошь	кг	0,00002	0,000001	119			0,16		
6.8.											
261-201-0364		Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	2,1	0,1449	77199			0,11		
6.9.											
261-404-0603		Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0004	0,000028	558			81		
6.10.											
261-102-0237		Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т			717966			20		

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				101142
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	Тенге	22710			
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	38707			
в том числе зарплата машинистов	Тенге		16427		
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	925			
Накладные расходы	Тенге	31309			
Сметная прибыль	Тенге	7492			

Сметчик Нупбаева С. Т,

Наименование стройки- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы 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 101,143 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 7 чел-ч
Сметная заработная плата 39,136 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2021 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	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,8384	1589	15633,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5	чел.-ч	9,8384	1589,0	15633,22
2	005-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,6416	1398	3692,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	чел.-ч	2,6416	1398,0	3692,96
3	005-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,8512	1729	3200,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	чел.-ч	1,8512	1729,0	3200,72
4	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,155336	1618	1869,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	чел.-ч	1,155336	1618,0	1869,33
5	005-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-1,248	1351	-1686,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	чел.-ч	-1,248	1351,0	-1686,05
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	ТЕНГЕ			22710
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	14,2385		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,9954144	2348,12	(16426,06)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 4, 5, 6	чел-ч	6,9954144		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			22710

1	2	3	4	5	6	7
		Строительные машины и механизмы				
		Строительные машины и механизмы (затрат 57,6976% при пороге 80%)				
1	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	4,0768	5478	22332,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,0768	2470,00	10069,70
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4	маш.-ч	4,0768	5478,0	22332,71
		Строительные машины и механизмы (затрат 28,4614% при пороге 15%)				
2	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,768	6231	11016,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,768	2470,00	4366,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	маш.-ч	1,768	6231,0	11016,41
		Строительные машины и механизмы (затрат 13,8411% при пороге 5%)				
3	332-501-0201 РСНБ РК 2022	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,52	4521	2350,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	1729,00	899,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	маш.-ч	0,52	4521,0	2350,92
4	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,2302768	5067	1166,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2302768	1729,00	398,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 3, 6	маш.-ч	0,2302768	5067,0	1166,81
5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2302664	3820	879,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2302664	1729,00	398,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 6	маш.-ч	0,2302664	3820,0	879,62
6	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1700712	4340	738,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1700712	1729,00	294,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	маш.-ч	0,1700712	4340,0	738,11
7	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,208	1067	221,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	маш.-ч	0,208	1067,0	221,94
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			38707
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			16426
		Строительные материалы и конструкции				
		Строительные материалы и конструкции (затрат 81,313% при пороге 80%)				

1	2	3	4	5	6	7
1	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	0,002	376202	752,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	т	0,002	376202,0	752,4
		Строительные материалы и конструкции (затрат 14,7683% при пороге 15%)				
2	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1449	558	80,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	шт.	0,1449	558,0	80,85
3	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	278998	55,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	т	0,0002	278998,0	55,8
		Строительные материалы и конструкции (затрат 3,9187% при пороге 5%)				
4	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0000276	717966	19,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	т	0,0000276	717966,0	19,82
5	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	0,0069	2344	16,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	кг	0,0069	2344,0	16,17
6	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,00138	119	0,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	кг	0,00138	119,0	0,16
7	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00000138	77199	0,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	т	0,00000138	77199,0	0,11
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			925
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	14,2385		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			62342
		Накладные расходы	тенге			31309
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			93651
		Сметная прибыль	тенге			7492
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			101143

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э103010'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
2 Ю'''"Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области"'38-2022'02-01'"Строительство клуба на 90 мест"'РП'2'02-01-01'Общестроительные работы'АС, КЖ''в текущих ценах 3 квартала 2021 г.*
3 М102867=127998'М116651=3319'М271856=2821'М279687=36860'М115613=39843'М102639=21551*
4 (РС295962РС309296)(РС295961РС272109)(РС304013РС130005)(РС102641РС102634)(РС100262РС306645)(РС102639РС102633)*
5 Р Земельные работы*
6 Е11-010104-0101'52,9=Ф11''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
7 Е11-010104-0109(Н1.4)К=4'Ф11''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
8 Е11-010101-0408'1438,6-323,2=Ф1 Ф1.0,97=Ф2''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3'м3 грунта*
9 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'Ф1.0,03=Ф3''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами-доработка'м3 грунта*
10 Е11-010104-0101'Ф1''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
11 Е11-010104-0109(Н1.3)К=3'Ф1''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
12 Е11-010102-0422'323,2=Ф4''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3'м3 грунта*
13 С3412-102-0215'Ф4.1,75.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
14 Е11-010201-1001'537=Ф5''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м3 грунтовой подушки*
15 С1211-103-0102'Ф5''Грунт - суглинок III группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,95 т/м3'м3*
16 Е11-010201-0101'Ф5''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
17 Е11-010201-0107(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'Ф5''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
18 Е11-010205-0501'115,4=Ф6 Ф6.0,2=Ф7''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
19 Е11-010104-0401'Ф6.0,8=Ф8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
20 Е11-010104-0407(Н1.7)К=7'Ф8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м3 грунта*
21 Е11-010201-0501'Ф8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
22 Е11-010201-0601'Ф8''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
23 Р Фундаменты ленточный*
24 Е11-110101-1303(РС144679РС144639)'(31,47.2+9.5+10).1.0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
25 Е11-060101-0120(РС100533РС279376)'105,52''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м3*
26 С1214-210-0201'(425,95+186,48).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
27 Е11-060101-0101'0,484.9+0,59.2+0,085.2=Ф1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
28 СТССЦ РК8.04-08-2020(=2)'Ф1'30033.1,01'Надбавка по водонепроницаемости W8'м3*
29 СТССЦ РК8.04-08-2020(=2)'Ф1'30033.1,01'Надбавка по морозостойкости F200'м3*
30 СТССЦ РК8.04-08-2020(=2)'Ф1'284'Надбавка за сульфатостойкий цемент W4'м3*
31 Е11-060101-0105(РС100533РС279236)'2,18.9+3,144.2+0,91.2''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
32 С1214-210-0202'(98,20.9+196,4.2+98,2.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
33 С1214-210-0201'((39,76+19,04).9+(54,12+37,4).2+(1,36+19,04).2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
34 С1261-102-0252'(83,6.9+51,4.2+83,60.2).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
35 Е11-080101-0307'(9.5+32.2+10).2.2,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
36 Р Рамы РМ-1, РМ-2, РМ-3*
37 Н43=1*
38 Е11-060501-0103(РС100467РС100560)'3,2.2+0,48.2+0,48''Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м3*
39 Е11-060701-0102(РС100533РС100560)'3,28.2+1,64.2+1,64''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные выс

отой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной пл
ощадки до 6 м'м3*
40 С1214-210-0202'(833,58.2+944,34.2+451,26+275,04).0,001
''Сталь арматурная периодического профиля класса А
-III (А 400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32
мм'т*
41 С1214-210-0201'(302,78.2+302,18.2+165,78+82,78).0,001'
'Сталь арматурная периодического профиля класса А-
III (А 400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 м
м'т*
42 Е11-060301-0407'(10,4.2+11,2.2+7,2+5,6).0,001''Детали
закладные весом до 4 кг. Установка'т*
43 Н43=1*
44 Р Стены кирпичные*
45 Е11-080101-0301'(31,48+9).2.0,4''Стены, фундаменты. Ги
дроизоляция горизонтальная цементная с жидким стек
лом'м2 поверхности*
46 Е11-080201-0101(РС102640РС102634)(РС295491РС102867)'10
4,72''Стены наружные простые из кирпича. Кладка пр
и высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
47 Е11-080201-0701'(198,66+14,96).0,001''Стены и другие к
онструкции. Армирование кладки'т металлических изд
елий*
48 П2Перемычки, Сердечники МС1, МС2, Мн1*
49 Е11-060701-0109'0,21.5+0,18+0,15.2+0,1.3+0,12.3+0,1.1+
0,18+0,37+0,13+0,15''Перемычки. Устройство'м3*
50 С1214-210-0202'((24,36+15,60).5+21,04+13,48+17,44.2+11
,16.2+10,56.3+6,76.3+6,48.3+5,07+21,40+13,68+10,70
+6,84+6,96+6,33).0,001''Сталь арматурная периодиче
ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
51 С1214-210-0201'(7,37.5+6,41+5,64.2+3,59.3+3,75.3+3,19+
6,6+6,98+4,03+3,47+6,66.3+2,85+3,86+3,93+3,57).0,0
01''Сталь арматурная периодического профиля класса
А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12
мм'т*
52 П2Лист КЖ 7*
53 Е11-060101-0115(РС100533РС279376)'3,21+2,05''Плиты фун
даментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
54 Е11-060101-0115(РС100533РС279416)'0,15+0,06''Плиты фун
даментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
55 С1214-210-0201'(44,05+7,99+17,09+1,54+28,14+5,19+7,48+
0,67).0,001''Сталь арматурная периодического профи
ля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром о
т 6 до 12 мм'т*
56 Е11-080201-0701'(7,38+0,71+4,71+0,46).0,001''Стены и д
ругие конструкции. Армирование кладки'т металличес
ких изделий*
57 С1214-201-0101'(11,54+15,39+38,48+15,39).0,001''Уголок
стальной горячекатаный равнополочный из углеродис
той стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 м
м, толщиной от 2 до 5 мм'т*
58 Р Плиты покытия*
59 Е11-070505-0105(РС125423)(РС295547)'6+6''Панели перекр
ытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на д
ве стороны'шт. сборных конструкций*
60 Е11-070505-0104(РС125423)(РС295547)'6''Панели перекрыт
ий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две
стороны'шт. сборных конструкций*
61 С1222-203-0404'5,88.1,19.6+3,88.1,19.6+5,88.1,19.6''Пл
ита перекрытий многопустотная непрерывного формова
ния ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016
'м2*
62 Е11-060701-0201'4,76''Пояса в опалубке. Устройство'м3*
63 С1214-210-0201'(135,53+555,93).0,001''Сталь арматурная
периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК
2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
64 П2Сечение 1-1, 4-4*
65 Е11-060801-0107'0,52.4+0,35.4''Перекрытия по стальным
балкам и монолитные участки при сборном железобето
нном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщ
иной до 100 мм. Устройство'м3*
66 С1214-210-0201'((33,54+9,03+31,20).4+(22,36+5,95+20,8)
.4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля
класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от
6 до 12 мм'т*
67 Е11-120101-1402(РС100299)'0,41.4+0,27.4''Покрытия. Уте
пление керамзитом'м3 утеплителя*
68 С1211-302-0202'1,03.(0,41.4+0,27.4)'13000'Гравий керам
зитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм'м3*
69 П2Монолитный участок*
70 Е11-060801-0107'1,09''Перекрытия по стальным балкам и
монолитные участки при сборном железобетонном пере
крытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 1
00 мм. Устройство'м3*
71 С1214-210-0201'(12,6).2.0,001''Сталь арматурная период
ического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-20
14 диаметром от 6 до 12 мм'т*
72 С1214-210-0202'(5+122,88).0,001''Сталь арматурная пери
одического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-
2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
73 Е11-080201-0701'(31,95).0,001''Стены и другие конструк
ции. Армирование кладки'т металлических изделий*
74 С1261-102-0251'(32,92).0,001''Сетка арматурная сварная
из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диа
метром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
75 Е11-120101-1402(РС100299)'0,98''Покрытия. Утепление ке
рамзитом'м3 утеплителя*
76 С1211-302-0202'1,03.(0,98)'13000'Гравий керамзитовый М
400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм'м3*
77 П2Сечение а-а, б-б, в-в, г-г, д-д*
78 Е11-060801-0107'0,14.9+0,09.9+0,14.29,2+0,14.14,6+0,03
.8,2''Перекрытия по стальным балкам и монолитные у
частки при сборном железобетонном перекрытии площа
дью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устро
йство'м3*
79 С1214-210-0201'((4,18+1,32+0,15+0,48).9+(4,18+2,64+0,4
8+0,09).9+(4,18+0,48).29,2+(4,18+0,48).14,6+(3,08+
0,38).8,2).0,001''Сталь арматурная периодического
профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диамет
ром от 6 до 12 мм'т*
80 Р Полы*
81 П2Полы тип*
82 Е11-110101-0101'225,40=Ф1''Грунт. Уплотнение гравием'м

2 площади уплотнения*
83 Е11-110101-1201'Ф1''Лаги. Укладка по кирпичным столбикам'м2 пола*
84 Е11-110101-3302'Ф1''Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство'м2 покрытия*
85 С1233-203-0102'0,0381.Ф1''Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 37 мм, ширина от 68 до 98 мм'м3*
86 Е11-110101-3901'165,13''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов*
87 Е11-150403-0103'165,13.0,1''Полы. Окраска простая масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
88 П2Полы тип*
89 Е11-110101-0101'6,29=Ф1''Грунт. Уплотнение гравием'м2 площади уплотнения*
90 Е11-110101-0209(РС100467РС279370)'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
91 Е11-110101-2702(РС279917)(РС248387)(РС102636РС102637)(РС287793)(РС295970)(РС102637=0,015)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
92 С1231-302-0101'Ф1.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 30х30х8мм'м2*
93 Е11-110101-3905'10,9''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
94 П2Полы тип*
95 Е11-110101-0101'4,37=Ф1''Грунт. Уплотнение гравием'м2 площади уплотнения*
96 Е11-110101-0209(РС100467РС279370)'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
97 Е11-110101-1501'Ф1''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство'м2 покрытия*
98 Е11-110101-1502(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м2 покрытия*
99 Е11-110101-3902'8,66''Плинтуса цементные. Устройство'м плинтусов*
100 Е11-150403-0103'8,66.0,1''Полы. Окраска простая масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
101 П2Полы тип*
102 Е11-110101-0101'17,79=Ф1''Грунт. Уплотнение гравием'м2 площади уплотнения*
103 Е11-110101-0209(РС100467РС279370)'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
104 Е11-110101-2702(РС279917)(РС248387)(РС102636РС102637)(РС102637=0,015)(РС287793)(РС295970)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
105 С1233-202-0103'Ф1.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м2*
106 Е11-110101-3904(РС249302)(РС295946)'55,92''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
107 С1231-302-0401'55,92.1,01'1000'Плинтус керамический СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм'м*
108 Р Проемы*
109 П2 Окна*
110 Е11-100501-0108(РС134848)(РС295687)'2,5.1,8.8=Ф1''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м2*
111 Е11-100501-0108(РС134848)(РС295687)'1,5.1,8.6=Ф2''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м2*
112 Е11-100501-0103(РС134848)(РС295687)'0,6.1,5.4=Ф3''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2*
113 С1223-102-0302'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками'м2*
114 С1223-102-0302'Ф2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками'м2*
115 С1223-102-0102'Ф3''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м2*
116 Е11-100501-0401(РС134096)'1,9.12+0,7.4=Ф20''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
117 С1223-501-0115'Ф20''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 300 мм'м*
118 Е11-150108-1902(РС147770)'1,9.12+0,6.4=Ф5''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
119 С1261-107-0815'Ф5.1,05'1245'Водоотлив оконный шириной планки 350 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием'м*
120 С1223-502-0201'2.18''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
121 П2Витражи*
122 Е11-100501-0704(РС295687)'1,7.2,32.2=Ф1''Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами'м2*
123 С1223-103-0102'Ф1''Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м2*

124 Е11-090403-0203(РС134841)(РС130060)(РС295679)(РС295607)'4.2,5=Ф2''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м2*
125 С1223-301-0205'1,3.2,1''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м2*
126 С1223-301-0105'Ф2-1,3.2,1''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м2*
127 С1223-502-0304'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7'шт.*
128 С1223-502-0201'4''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
129 П2Двери*
130 Е11-100501-0201(РС134849)(РС295688)'2,1.1,3.1+2,1.0,9.9+2,1.0,8.5+2,1.1,3.1''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2*
131 С1223-203-0203'2,1.0,9.9''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный'м2*
132 С1223-203-0202'2,1.0,8.5''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный'м2*
133 С1223-203-0208'2,1.1,3.2''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный'м2*
134 Е11-090403-0403(РС134849)(РС295688)'2,1.1,3''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
135 Е11-090403-0401(РС134849)(РС295688)'2,1.0,9''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
136 С1223-207-0104'2,1.1,3''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный'м2*
137 С1223-207-0103'2,1.0,9''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный'м2*
138 С1223-502-0303'1+8+5+2''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*
139 С1223-502-0304'1+1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7'шт.*
140 С1223-502-0201'(3+8+5+2).2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
141 Р Кровля*
142 П2Узел примыкания лист 9-11*
143 Е11-100102-0402'0,03''Элементы каркаса из бревен и пластин. Установка'м3 древесины в конструкции*
144 Е11-120101-1001'14,85.0,28''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
145 С1212-401-0103'0,1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75'м3*
146 С1215-204-0404'0,4.0,04.100,41''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*
147 Е11-100115-0102'0,03''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
148 Е11-100105-0101'0,39+0,02=Ф20''Маурлат, связь жесткости. Установка с изготовлением'м3 древесины в конструкции*
149 Е11-100114-0402'0,06+0,74+0,23=Ф21''Верхний прогон, стропильная, дигональная нога из брусьев. Укладка по фермам'м3 древесины в конструкции*
150 Е11-100114-0402'5,38=Ф22''Нарожник. Укладка по фермам'м3 древесины в конструкции*
151 Е11-100102-0401'0,11+0,1+1,89+0,04+0,24+0,25+0,03+0,08+0,75+0,11+0,06+0,12+0,06+0,02+0,08+0,12+0,37+0,09+0,02+1,36+0,13=Ф23''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
152 Е11-100115-0102'Ф20+Ф21+Ф22+Ф23=Ф24''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
153 Е11-100116-0203'331,84''Перекрытия прогонов, балки, наката. Антисептирование пастами'м2 перекрытия*
154 Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС248491)(РС295694)'331,84''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
155 С1224-101-0501'331,84.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м2*
156 С1215-204-0404'2,64''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*
157 Е11-100211-0103'24,12''Фронтоны из строганых досок. Сборка'м2 фронтонов*
158 С1215-204-0404'0,7''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*
159 Е11-100115-0102'2,64+0,7''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
160 Е11-100116-0203'24,12''Перекрытия прогонов, балки, наката. Антисептирование пастами'м2 перекрытия*
161 С1214-210-0601'(0,09).10.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
162 Е11-120101-2007'81,6''Планки торцевые (ветровые) для кровель из металлочерепицы. Устройство'м планки*
163 С1224-105-0114'81,6''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*

164 Е11-120101-2003'32''Планки кровель коньковые из профил ированного оцинкованного листа. Устройство'м планк и*
165 С1224-105-0211'32''Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м *
166 С1224-105-0303'2.2''Заглушка конька круглого конусная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покры тием ГОСТ 14918-80'шт.*
167 П2Разрез 2-2*
168 Е11-120101-1503(РС135535)'16.6.2=Ф10''Пароизоляция про кладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой пов ерхности*
169 С1261-105-0703'Ф10.1,1''Мембрана паро-влаго-ветрозащит ная паропроницаемая из однослойного полипропиленов ого полотна удельным весом 110 г/м2'м2*
170 Е11-120101-1303(РС248659)(РС295715)'Ф10''Покрытия. Уте пление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрыт ия*
171 С1234-101-0205'Ф10.0,15.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом с вязующем П 120-130'м3*
172 Е11-120101-1503(РС135535)'Ф10''Пароизоляция прокладная . Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхност и*
173 С1261-105-0703'Ф10.1,1''Мембрана паро-влаго-ветрозащит ная паропроницаемая из однослойного полипропиленов ого полотна удельным весом 110 г/м2'м2*
174 Е11-090401-0201'Ф10''Покрытие кровельное из профилиров анного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м2 покрытия*
175 С1224-102-0808'Ф10.1,15''Профилированный настил оцинко ванный высотой профиля 45 мм СТ РК EN 508-1-2012 т олщиной стали 0,7 мм'м2*
176 П2Разрез 1-1*
177 Е11-120101-1303(РС248659)(РС295715)'15.9=Ф10''Покрытия . Утепление плитами из минеральной ваты или перлит а на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого п окрытия*
178 С1234-101-0205'Ф10.0,15.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом с вязующем П 120-130'м3*
179 Е11-120101-1701(РС102635РС102633)'Ф10''Стяжки выравнив ающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство 'м2 стяжки*
180 Е11-120101-1702(А1.10) К=10(РС102635РС102633)'Ф10''Стя жки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Д обавлять или исключать на каждый 1 мм изменения то лщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
181 Н43=3*
182 П2Слуховое окно*
183 Е11-100114-0402'0,0225+0,0204+0,0197=Ф21''Прогоны из б русьев. Укладка по фермам'м3 древесины в конструкц ии*
184 Е11-100114-0402'0,01=Ф22''Коньки из брусьев. Укладка п о фермам'м3 древесины в конструкции*
185 Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС248491)(РС295694)'2,08''Покрытие кровельное металлочерепицей без с луховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
186 С1224-101-0501'2,08.1,106''Металлочерепица, толщина оц инкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина з ащитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м2*
187 С1215-204-0404'0,0185''Доска обрезная хвойных пород дл иной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщино й от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
188 Е11-100115-0102'Ф22+Ф21''Конструкции деревянные каркас ов, эстакад. Огнезащита'м3 древесины в конструкции *
189 Е11-100115-0201'2,08''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной пов ерхности*
190 Е11-100116-0203'2,08''Перекрытия прогонов, балки, нака ты. Антисептирование пастами'м2 перекрытия*
191 Е11-120101-0705(РС279796)(РС248491)(РС131541)(РС131589)(РС295694)'0,49=Ф1''Покрытие кровельное металлоче репицей без слуховых окон. Устройство по деревянно й обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
192 С1231-101-0201'Ф1.1,106''Лист (сайдинг) хризотилцемент ный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012'м2*
193 Е11-120101-2003'1,99''Планки кровель коньковые из проф илированного оцинкованного листа. Устройство'м пла нки*
194 С1224-105-0211'1,99''Планка конька плоского для кровли , из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80 'м*
195 С1224-105-0303'2''Заглушка конька круглого конусная дл я кровли, из оцинкованной стали с защитным П2Лестн ица 1шт*
196 Н43=1*
197 Е11-090304-0101(РС248298)(РС295605)'(36,96).0,001=Ф1'' Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
198 С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лест ничные марши, пожарные лестницы'т*
199 Е11-130301-0406(П-1113060)'Ф1.25''Поверхности металлич еские. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. # Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, прим енены коэффициенты к затратам труда рабочих-строит елей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1'м2*
200 Е11-130301-1406'Ф1.25''Поверхности металлические огрун тованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
201 Р Внутреннее отделка*
202 Е11-100403-0101'130,32=Ф1''Потолки подвесные на одноур овневом металлическом каркасе с однослойной обшивк ой гипсокартонными листами. Устройство на прямых п одвесах'м2 потолка*
203 Е11-150206-0207'Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверх ностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухи ми смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой пове рхности*

204 Е11-150206-0205'189,60+38,27+15,32+4,37=Ф2''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
205 Е11-150401-0201'15,32+4,37''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
206 Е11-150405-0104'189,60+38,27+Ф1''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
207 Е11-150203-0105(РС276071)(РС295576)'405,65+44,43+54,27+54,75=Ф5''Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону'м2 оштукатуриваемой поверхности*
208 Е11-150206-0202'Ф5''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
209 Е11-150405-0101'405,65+44,43''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
210 Е11-150203-0101(РС276071)(РС295576)'36,65+56,31''Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону'м2 оштукатуриваемой поверхности*
211 Е11-150401-0201'54,27+36,65''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
212 Е11-150403-0108(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'54,75''Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м2 окрашиваемой поверхности*
213 Е11-150107-0101'56,31''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
214 Е11-150204-0101'((2,5+1,8).2.8+(1,5+1,8).2.6+(1,5+0,6).2.4+(2,1+1,3).2.3+(2,1+0,9).2.10+(2,1+0,8).2.5).0,2=Ф10''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
215 Е11-150206-0202'Ф10''Откосы. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
216 Е11-150405-0101'Ф10''Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
217 Р Наружная отделка*
218 Е11-150108-1807(РС135983)(РС147202)(РС136011)'27,58+118,37+90,13+19,5+6,8=Ф1''Фасад здания. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м2*
219 С1234-101-0205'Ф1.0,07.1,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м3*
220 Е11-150109-0401(РС135767)(РС295795)'Ф1''Фасады вентилируемые. Устройство слоя'м2 поверхности облицовки*
221 С1214-402-0101'Ф1.1,03''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм'м2*
222 Е11-150201-0101'Ф1''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
223 Е11-150201-0601(РС102711РС102684)(РС295478РС102682)'(2,5+1,8).2.8+(1,5+1,8).2.6+(1,5+0,6).2.4=Ф10''Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню'м откосов*
224 Е11-150402-0403'Ф1+Ф10.0,2''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная'м2 окрашиваемой поверхности*
225 С1214-201-0101'Ф1.0,72.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
226 С1261-102-0105'Ф1.1,9.0,001''Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74'т*
227 С1214-210-0201'Ф1.0,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
228 Е11-150109-0502(РС286165)(РС295950)'32,56''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов'м2 поверхности облицовки*
229 С1231-101-0201'32,56.1,1''Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012'м2*
230 Е11-150109-0502(РС295950)'56,13''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой без теплоизоляционного слоя с лесов'м2 поверхности облицовки*
231 С1231-102-0102'56,13.1,1''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: бетонная плитка'м2*
232 С1231-301-0201'56,13.1,1''Плитка бетонная СТ РК 958-93 под покраску толщиной 20 мм'м2*
233 Е11-110101-2502(РС295531)'15,64''Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов'м2 покрытия*
234 С1255-102-0601'15,64''Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017'м2*
235 Р Ферма Фм-1*
236 П2Примыкание лист3*
237 Е11-120101-1001'4,35.0,28''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
238 С1212-401-0201'0,11''Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10'м3*
239 Е11-100114-0402'0,07=Ф21''Прогоны из брусьев. Укладка по фермам'м3 древесины в конструкции*
240 П2Ферма*

241 Е11-090302-0101(РС248298)(РС295605)'(4976,35).0,001=Ф1 ''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м'т конструкций*
242 Е11-090302-0401(РС248298)(РС295605)'(1700,6+1019+795+306+477+183,60).0,001=Ф5''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
243 Е11-090301-0301(РС248298)(РС295605)'(219,48+216,96+112,32+112,32).0,001=Ф6''Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м'т конструкций*
244 Е11-090302-0301(РС248298)(РС295605)'(34,56+77+240,38).0,001=Ф7''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
245 С1222-525-0102'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т'т*
246 С1222-512-0801'Ф5''Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей'т*
247 С1222-512-0901'Ф6''Балки подкрановые составного сечения со стенкой СТБ 1328-2002 укрепленной ребрами пролетом до 12 м, масса 1 м, СТБ до 0,1 т'т*
248 С1222-512-0401'Ф7''Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)'т*
249 Е11-130301-0406(П-1113054)'(Ф1+Ф5+Ф6+Ф7).25=Ф8''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*
250 Е11-130301-1406(П-1113055)(А1.2)к=2'Ф8''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*
251 Е11-060301-0408'21,42.3.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
252 П2 Каркас обшивки фронтона Л9*
253 Е11-090302-0301(РС248298)(РС295605)'((1,13+3,39+6,03+8,67+21,23+19,23+11,24+5,1+4,92+482,04).4).0,001=Ф7''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
254 С1222-512-0401'Ф7''Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)'т*
255 С1217-101-0303'302+202+202+44+60''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150'шт.*
256 Е11-130301-0406(П-1113054)'(Ф7).25=Ф8''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*
257 Е11-130301-1406(П-1113055)(А1.2)к=2'Ф8''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*
258 Е11-120101-1001'25,5+9,58''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
259 Е11-100102-0402'0,49+0,12+0,68+0,12+1,22''Элементы каркаса из бревен и пластин. Установка'м3 древесины в конструкции*
260 Е11-100104-0201'134,64''Потолки. Подшивка досками обшивки'м2 потолков*
261 Е11-100115-0201'134,64''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
262 Е11-100116-0203'134,64''Перекрытия прогонов, балки, наката. Антисептирование пастами'м2 перекрытия*
263 Е11-060301-0407'(0,71.16).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
264 Р Крыльцо и пандус*
265 П2Крыльцо 1, КМ лист 12*
266 Е11-090301-0201(РС248298)(РС295605)'237,56.0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
267 Е11-090302-0101(РС248298)(РС295605)'(160,42).0,001=Ф2''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м'т конструкций*
268 Е11-090302-0401(РС248298)(РС295605)'(142,38+26,46).0,001=Ф3''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
269 Е11-090302-0301(РС248298)(РС295605)'(139,22+115,58).0,001=Ф4''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
270 С1222-512-0101'Ф1''Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т'т*
271 С1222-525-0102'Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т'т*
272 С1222-512-0801'Ф3''Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей'т*
273 С1222-512-0401'Ф4''Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)'т*
274 Е11-130301-0406(П-1113060)'(Ф1+Ф2+Ф3+Ф4).25''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1'м2*
275 Е11-130301-1406(П-1113060)'(Ф1+Ф2+Ф3+Ф4).25''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1

,1; к расходу материалов - 1,1'м2*
276 Е11-100102-0402'0,15.0,03.5,73+0,05.0,06.16''Элементы каркаса из бревен и пластин. Установка'м3 древесины в конструкции*
277 Е11-100115-0201'22,42''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
278 Е11-100116-0203'22,42''Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами'м2 перекрытия*
279 Е11-120101-1303(РС248659)(РС295715)'10,73=Ф10''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
280 С1234-101-0205'Ф10.0,15.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м3*
281 Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС248491)(РС295694)'Ф10''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
282 С1224-101-0501'Ф10.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м2*
283 Е11-100102-0402'0,15.0,03.9,48+0,05.0,06.24,8''Элементы каркаса из бревен и пластин. Установка'м3 древесины в конструкции*
284 Е11-150109-0501(РС295730)(РС295950)'12,48''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов'м2 поверхности облицовки*
285 С1231-101-0201'12,48.1,1''Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012'м2*
286 П2Монолитный козырек КМ лист13*
287 Е11-060801-0107'0,79+0,73.2''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство'м3*
288 С1214-210-0201'(52,20+7,26+6,6+48,72.2+6,82.2+6,16.2+0,88.4+0,84.4.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
289 С1214-403-0101'(19,04+17,76.2).0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
290 С1214-210-0202'(9,4.4+8,78.4.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
291 П2Крыльцо№1- КМ лист11*
292 Е11-110101-2502(РС295531)'5,64=Ф1''Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов'м2 покрытия*
293 С1255-102-0601'Ф1''Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017'м2*
294 Е11-150109-0202'14,24''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя'м2 поверхности облицовки*
295 С1231-102-0106'14,24''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка'м2*
296 Е11-060101-0115(РС100533РС279390)'5,64.0,15''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
297 С1214-210-0201'2,56.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
298 С1214-210-0601'38,90.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
299 С1214-201-0101'0,89.16,5.0,001''Уголок стальной горяче катаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
300 Е11-070519-0201'14,6''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
301 П2Крыльцо 2-4 лист КЖ 24*
302 Е11-060101-0115(РС100533РС279376)'4,03+1,83+1,15''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
303 С1214-403-0101'(19,32+8,14+8,32).0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
304 Е11-090304-0101(РС248298)(РС295605)'(250,15).0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
305 С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
306 Е11-130301-0406(П-1113060)'Ф1.25''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1'м2*
307 Е11-130301-1406(П-1113060)'Ф1.25''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1'м2*
308 Е11-110101-2502(РС295531)'6,9+3,1+4,25=Ф1''Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов'м2 покрытия*
309 С1255-102-0601'Ф1''Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017'м2*
310 П2Деревянный каркас под подиум Л13*
311 Е11-100102-0402'0,33+0,0078+0,415+0,494+0,033+0,0575+0,2216+0,5670+1,3320+0,1620''Элементы каркаса из бревен и пластин. Установка'м3 древесины в конструкции*
312 Е11-100115-0201'8,6.4,5''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
313 Е11-100116-0203'8,6.4,5''Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами'м2 перекрытия*
314 П2Общивка фронтона*

315 Е11-100104-0201'18,17''Потолки. Подшивка досками обшивки'м2 потолков*
316 Е11-120101-0705(РС279796)(РС248491)(РС131541)(РС131589)(РС295694)'18,17=Ф1''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
317 С1231-101-0201'Ф1.1,106''Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012'м2*
318 Е11-100115-0201'18,17''Обрешетка под кровлю, покрытияи настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
319 Е11-100116-0203'18,17''Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами'м2 перекрытия*
320 П2Деревянная шахта лист АР19*
321 Е11-100102-0402'0,083+0,0144+0,058+0,0144+0,036+0,0144''Элементы каркаса из бревен и пластин. Установка'м3 древесины в конструкции*
322 Е11-100115-0201'5,52+3,84+2,4''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
323 Е11-100116-0203'5,52+3,84+2,4''Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами'м2 перекрытия*
324 Е11-200101-0311'0,36.3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
325 Е11-260201-0401(РС295721)'0,023+0,192+0,012=Ф1''Пояса противопожарные. Устройство из волокнистых и зернистых материалов на растворе'м3 изоляции*
326 С1234-202-0202'Ф1.0,97''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100'м3*
327 Е11-200701-0402'3''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами'зонт*
328 Е11-120101-1001'0,36.3''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
329 Р Отмостка*
330 Е11-270403-0101'(31,47.2+9+9).0,75+0,75.0,75.4-1,96.0,75-4,05.0,75-2,6.0,75-2,8.0,75=Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
331 Е11-270403-0104(ВП)(А1.10) К=5'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
332 Е11-060101-0114(РС100467РС279376)'Ф1.0,02''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'м3*
333 К''''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- "Строительство клуба на 90 мест"

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: АС, КЖ

Сметная стоимость 88626,471 тыс.тенге
Сметная заработная плата 10373,535 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 6,58 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 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	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: 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. Земельные 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	52,9	62,6	62,6	3312	3312	--	674	4305
					--	17,69	--	936	--	319	
1.1.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0102 чел-ч	0,5396							
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	0,010234 маш.-ч	0,541357		6117		3311			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010234 чел-ч	0,541357		1729,00		936,01			
2.	1101-0104 -0109 РСНБ РК	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л	м3 грунта	52,9	231,8	231,8	12262	12262	--	2495	15938
					--	65,52	--	3466	--	1181	

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	0,5026							
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	0,501196		6117		3066			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,009474 чел-ч	0,501196		1729,00		866,57			
3.	1101-0101 -0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	1081,938	186,17	178,71	201424	193354	--	47616	268959
					7,46	53,67	8071	58068	--	19918	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1. 001-0120		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,0062 чел.-ч	6,708016	1211		8123				
3.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,026 чел-ч	28,1304							
3.3. 311-401-0103		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5 до 8 т	0,025979 маш.-ч	28,107884		6879		193354			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,025979 чел-ч	28,107884		2066,00		58070,89			
4.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами-доработка	м3 грунта	33,462	2686,84	--	89907	--	--	64733	167011
					2686,84	--	89907	--	--	12371	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1. 001-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по	1,9219 чел.-ч	64,310618	1398		89906				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		разработке грунта и устройству земляных конструкций									
5.	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	1115,4	62,6 -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2. 311-401-0103		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5 до 8 т	0,03848 маш.-ч	12,436736		6879		85552			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03848 чел-ч	12,436736		2066,00		25694,30			
8. 412-102-0215 РСНБ РК 2022		-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	8484	29	--	246036	--	--	--	265719
					--	--	--	--	--	19683	
		СП - 8%									
9. 1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04		-Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки	537	656,82	654,65	352712	351547	64	76249	463275
					2,05	195,16	1101	104801	--	34314	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.1. 001-0114		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,0019 чел.-ч	1,0203	1095		1117				
9.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0882 чел-ч	47,3634							
9.3. 321-102-0201		Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	0,026936 маш.-ч	14,464632		116		1678			
9.4. 321-101-0102		Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	0,026936 маш.-ч	14,464632		5494		79469			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,026936 чел-ч	14,464632		2066,00		29883,93			
9.5. 311-302-0104		Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м3	0,020384 маш.-ч	10,946208		11299		123681			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,020384 чел-ч	10,946208		2470,00		27037,13			
9.6. 334-101-0101		Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт	0,001144 маш.-ч	0,614328		5019		3083			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(80 л.с.)									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001144 чел-ч	0,614328		1729,00		1062,17			
9.7. 334-101-0102		Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	0,026936 маш.-ч	14,464632		5716		82680			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,026936 чел-ч	14,464632		2066,00		29883,93			
9.8. 321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	0,000114 маш.-ч	0,061433		7056		433			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000114 чел-ч	0,061433		1729,00		106,22			
9.9. 311-101-0102		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	0,012688 маш.-ч	6,813456		8883		60524			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012688 чел-ч	6,813456		2470,00		16829,24			
9.10. 217-603-0104		Вода техническая	0,004 м3	2,148	31				67		
10.	211-103-0102 РСНБ РК 2022	Грунт - суглинок III группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,95 т/м3	м3	537	1930	--	1036410	--	1036410	--	1119323
					--	--	--	--	--	82913	
		СП - 8%									
11.	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	537	141,45	141,45	75959	75958	--	15342	98604
					--	39,68	--	21308	--	7303	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0163 чел-ч	8,7531							
11.2. 321-102-0302		Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	0,001425 маш.-ч	0,765118		840		643			
11.3. 334-101-0102		Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	0,001425 маш.-ч	0,765118		5716		4373			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001425 чел-ч	0,765118		2066,00		1580,73			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.4. 311-101-0102		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	0,014872 маш.-ч	7,986264		8883		70942			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,014872 чел-ч	7,986264		2470,00		19726,07			
12.	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=10	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	537	93,41	93,41	50161	50161	--	11384	66470
					--	29,44	--	15809	--	4924	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0142 чел-ч	7,6254							
12.2. 321-102-0302		Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	0,014248 маш.-ч	7,651176		840		6427			
12.3. 334-101-0102		Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	0,014248 маш.-ч	7,651176		5716		43734			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,014248 чел-ч	7,651176		2066,00		15807,33			
13.	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	23,08	1063,06	--	24535	--	--	17665	45577
					1063,06	--	24535	--	--	3376	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.1. 001-0117		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,9204 чел.-ч	21,242832	1155		24535				
14.	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	92,32	43,96	43,96	4058	4059	--	826	5275
					--	12,43	--	1148	--	391	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
14.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0072 чел-ч	0,6647							
14.2. 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	0,663448		6117		4058			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007186 чел-ч	0,663448		1729,00		1147,10			
15.	1101-0104 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=7	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	92,32	172,34	172,34	15910	15911	--	3239	20680
					--	48,72	--	4498	--	1532	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,004 чел-ч	0,3693							
15.2. 311-101-0101		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	0,004025 маш.-ч	0,37157		6117		2273			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004025 чел-ч	0,37157		1729,00		642,44			
16.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	92,32	221,23	107,45	20424	9920	--	10701	33615
					113,78	47,2	10504	4358	--	2490	
		НР - 72%; СП - 8%									
16.1. 001-0110		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,1123 чел.-ч	10,367536	1013		10502				
16.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0273 чел-ч	2,5203							
16.3. 315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до	0,0273 маш.-ч	2,520336		3884		9789			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин									
			0,0273	2,520336							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		4357,66			
16.4. 343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,1092 маш.-ч	10,081344		13		131			
17.				92,32	105,48	89,53	9738	8266	286	2313	13014
1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04		-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		12,85	21,94	1186	2026	--	964	
17.1. 001-0110		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,0127 чел.-ч	1,172464	1013		1188				
17.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0127 чел-ч	1,1725							
17.3. 321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	0,012688 маш.-ч	1,171356		7056		8265			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012688 чел-ч	1,171356		1729,00		2025,27			
17.4. 217-603-0104		Вода техническая	0,1 м3	9,232	31				286		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	2492135	1074038	1036760	325410	3042949
			Тенге		--	--	135304	316654	--	225403	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2492135
Материалы	Тенге	350
Всего заработная плата	Тенге	451958
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1036410
Транспортные расходы	Тенге	246036
Накладные расходы	Тенге	325410
Сметная прибыль	Тенге	225403
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	3042948
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	237
Сметная заработная плата	Тенге	451958
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	3042948
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	237
Сметная заработная плата	Тенге	451958

РАЗДЕЛ 2. Фундаменты ленточный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	11,794	3152,01 362,42	223,89 67,42	37175 4274	2640 795	30261 --	4765 3355	45296
18.1.	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	0,2683 чел.-ч	3,16433	1351		4275				
18.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0337 чел-ч	0,3975							
18.3.	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	0,011832 маш.-ч	0,139547		4490		627			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,011832 чел-ч	0,139547		1729,00		241,28			
18.4.	321-202-0201	Гудронаторы ручные	0,05202 маш.-ч	0,613524		105		64			
18.5.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,007854 маш.-ч	0,09263		6229		577			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007854 чел-ч	0,09263		1729,00		160,16			
18.6.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00153 маш.-ч	0,018045		3820		69			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00153 чел-ч	0,018045		1729,00		31,20			
18.7.	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	0,012444 маш.-ч	0,146765		8883		1304			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012444 чел-ч	0,146765		2470,00		362,51			
18.8.	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	0,0184 м3	0,21701	6909				1499		
18.9.	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК	0,0092 м3	0,108505	6937				753		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1284-2004 фракция 10-20 мм									
18.10. 211-201-0606		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	0,0298 м3	0,351461	6571				2309		
18.11. 216-201-0301		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,0124 т	0,146246	175721				25698		
19.	1106-0101 -0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	105,52	45907,91	2685,91	4844203	283417	3955543	604600	5884707
					5735,81	560,59	605243	59153	--	435904	
19.1. 002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	3,744 чел.-ч	395,06688	1532		605242				
19.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3187 чел-ч	33,6292							
19.3. 313-302-0201		Вибратор глубинный	0,222768 маш.-ч	23,506479		50		1175			
19.4. 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	29,904368		7743		231550			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2834 чел-ч	29,904368		1729,00		51704,65			
19.5. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	1,287104 маш.-ч	135,815214		239		32460			
19.6. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,002808 маш.-ч	0,2963		6229		1846			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002808 чел-ч	0,2963		1729,00		512,30			
19.7. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,013 маш.-ч	1,37176		6231		8547			
			0,013	1,37176							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		3388,25			
19.8.			0,019448	2,052153							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		7839			
			0,019448	2,052153							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		3548,17			
19.9.			0,303	31,97256							
261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		93				2973		
19.10.			0,0014	0,147728							
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		125068				18476		
19.11.			0,0047	0,495944							
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		125068				62027		
19.12.			0,00025	0,02638							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		28823				760		
19.13.			0,0882	9,306864							
261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		9128				84953		
19.14.			0,0013	0,137176							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		278998				38272		
19.15.			0,00283	0,298622							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				9		
19.16.			0,392	41,36384							
218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		3285				135880		
19.17.			1,015	107,1028							
212-101-1720		Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3		33642				3603152		
19.18.			0,13	13,7176							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				9040		
20.				0,61243	349794	--	214224	--	214224	--	231362
	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		--	--	--	--	--	17138	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
21.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Подготовка бетонная. Устройство	м3	5,706	36081,1	1465,14	205879	8360	187817	10521	233712
		НР - 91%; СП - 8%			1700,24	326,01	9702	1860	--	17312	
21.1.	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,404 чел.-ч	8,011224	1211		9702				
21.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,1886 чел-ч	1,0762							
21.3.	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,1872 маш.-ч	1,068163		7743		8271			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1872 чел-ч	1,068163		1729,00		1846,85			
21.4.	313-302-0202	Вибратор поверхностный	0,4992 маш.-ч	2,848435		21		60			
21.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001352 маш.-ч	0,007715		3820		29			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001352 чел-ч	0,007715		1729,00		13,34			
21.6.	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	5,82012	30033				174796		
21.7.	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,25 10 м2	1,4265	9128				13021		
21.8.	217-603-0104	Вода техническая	0,002 м3	0,011412	31				0,35		
22.	ТССЦ РК8.04-08 -2020	-Надбавка по водонепроницаемости W8	м3	5,706	30333,33 --	-- --	173082 --	-- --	-- --	-- 13847	186929
		СП - 8%									
23.	ТССЦ РК8.04-08 -2020	-Надбавка по морозостойкости F200	м3	5,706	30333,33 --	-- --	173082 --	-- --	-- --	-- 13847	186929
		СП - 8%									
24.				5,706	284	--	1621	--	--	--	1751

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТССЦ РК8.04-08 -2020	-Надавка за сульфатостойкий цемент W4	м3		--	--	--	--	--	130	
		СП - 8%									
25.	1106-0101 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	27,728	52348,2	2564,5	1451511	71108	1115852	255525	1843599
					9540,94	585,87	264551	16245	--	136563	
		НР - 91%; СП - 8%									
25.1. 002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	6,5936 чел.-ч	182,827341	1447		264551				
25.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3358 чел-ч	9,3111							
25.3. 313-302-0201		Вибратор глубинный	0,392288 маш.-ч	10,877362		50		544			
25.4. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,31564 маш.-ч	8,752066		7743		67767			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,31564 чел-ч	8,752066		1729,00		15132,32			
25.5. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,002808 маш.-ч	0,07786		6229		485			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002808 чел-ч	0,07786		1729,00		134,62			
25.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,007072 маш.-ч	0,196092		6231		1222			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007072 чел-ч	0,196092		2470,00		484,35			
25.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,010296 маш.-ч	0,285487		3820		1091			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010296 чел-ч	0,285487		1729,00		493,61			
25.8. 261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего	0,061 кг	1,691408	150				254		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74									
25.9. 261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,375 кг	10,398	93				967		
25.10. 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	0,0074 м3	0,205187	125068				25662		
25.11. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00027 т	0,007487	28823				216		
25.12. 261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,153 10 м2	4,242384	9128				38724		
25.13. 217-603-0104		Вода техническая	0,00441 м3	0,12228	31				4		
25.14. 218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	0,641 м2	17,773648	3285				58386		
25.15. 212-101-0620		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	1,015 м3	28,14392	35080				987289		
25.16. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,238 кг	6,599264	659				4349		
26.	214-210-0202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,473	329247	--	484981	--	484981	--	523779
					--	--	--	--	--	38798	
		СП - 8%									
27.	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	0,75304	349794	--	263409	--	263409	--	284482
					--	--	--	--	--	21073	
		СП - 8%									
28.	261-102-0252 РСНБ РК 2022	-Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),	т	1,0224	331233	--	338653	--	338653	--	365745
					--	--	--	--	--	27092	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012									
		СП - 8%									
29.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	571,2	1157,06	26,16	660913	14942	431497	201371	931268
					375,48	3,6	214474	2056	--	68984	
		НР - 93%; СП - 8%									
29.1. 002-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,2205 чел.-ч	125,9496	1703		214492				
29.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0021 чел-ч	1,1995							
29.3. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,02028 маш.-ч	11,583936		898		10402			
29.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00208 маш.-ч	1,188096		3820		4539			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	1,188096		1729,00		2054,22			
29.5. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,091392	186840				17076		
29.6. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,137088	73026				10011		
29.7. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	1370,88	295				404410		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	8848733	380467	7022237	1076782	10719559
			Тенге		--	--	1098244	80109	--	794043	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	8500948			
Материалы	Тенге	5720967			
Всего заработная плата	Тенге		1178353		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1301267			
Накладные расходы	Тенге	1076782			
Сметная прибыль	Тенге	766219			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				10343949				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								760
		Сметная заработная плата	Тенге					1178353			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				347785				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				347785				
		Сметная прибыль	Тенге				27824				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				375609				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10719558				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								760
		Сметная заработная плата	Тенге					1178353			

РАЗДЕЛ 3. Рамы РМ-1, РМ-2, РМ-3

30.				7,84	51447,9	5274,55	403352	41353	301297	63843	504570
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		7742,59	1205,97	60702	9455	--	37376	
		НР - 91%; СП - 8%									
30.1.			5,148	40,36032							
002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1504		60702				
30.2.			0,692	5,4253							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3.			0,306904	2,406127							
313-302-0201		Вибратор глубинный	маш.-ч			50		120			
30.4.			0,657176	5,15226							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7743		39894			
			0,657176	5,15226							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		8908,26			
30.5.			0,002808	0,022015							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6229		137			
			0,002808	0,022015							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		38,06			
30.6.			0,012792	0,100289							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		625			
			0,012792	0,100289							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		247,71			
30.7.			0,01924	0,150842							
331-101-0101		Автомобили бортовые	маш.-ч			3820		576			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью до 5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01924 чел-ч	0,150842		1729,00		260,81			
30.8. 212-101-0701		Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	7,9968	34920				279248		
30.9. 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	0,0009 м3	0,007056	137943				973		
30.10. 215-203-0502		Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,0072 м3	0,056448	104858				5919		
30.11. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,0005 т	0,00392	28823				113		
30.12. 217-603-0104		Вода техническая	0,00151 м3	0,011838	31				0,37		
30.13. 218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	0,55 м2	4,312	3285				14165		
30.14. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,17 кг	1,3328	659				878		
31.	1106-0701 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	11,48	89124,61 / 22104,58	8337,62 / 1736,1	1023151 / 253761	95715 / 19930	673675 / --	249059 / 101777	1373987
		НР - 91%; СП - 8%									
31.1. 002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	14,976 чел.-ч	171,92448	1476		253761				
31.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,9968 чел-ч	11,4433							
31.3. 313-302-0201		Вибратор глубинный	0,891072 маш.-ч	10,229507		50		511			
31.4. 314-101-0103		Краны башенные	0,951704 маш.-ч	10,925562		7743		84597			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,951704 чел-ч	10,925562		1729,00		18890,30			
31.5. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	2,945488 маш.-ч	33,814202		239		8082			
31.6. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,002808 маш.-ч	0,032236		6229		201			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002808 чел-ч	0,032236		1729,00		55,74			
31.7. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,016952 маш.-ч	0,194609		6231		1213			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,016952 чел-ч	0,194609		2470,00		480,68			
31.8. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,025376 маш.-ч	0,291316		3820		1113			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,025376 чел-ч	0,291316		1729,00		503,69			
31.9. 212-101-0701		Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	11,6522	34920				406895		
31.10. 261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,54 кг	6,1992	93				577		
31.11. 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	0,0151 м3	0,173348	137943				23912		
31.12. 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	0,0956 м3	1,097488	125068				137261		
31.13. 215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,	0,0203 м3	0,233044	125068				29146		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3									
31.14. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00079 т	0,009069	28823				261		
31.15. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0034 т	0,039032	278998				10890		
31.16. 261-103-0136		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	0,00178 м3	0,020434	59186				1209		
31.17. 217-603-0104		Вода техническая	0,00235 м3	0,026978	31				0,84		
31.18. 218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	1,55 м2	17,794	3285				58453		
31.19. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,67 кг	7,6916	659				5069		
32.	214-210-0202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А 400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм СП - 8%	т 4,28214		329247 ---	-- --	1409882 ---	-- --	1409882 ---	-- 112791	1522673
33.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А 400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т 1,45848		349794 ---	-- --	510168 ---	-- --	510168 ---	-- 40813	550981
34.	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т 0,056		1288635,2 327206,88	1806,32 762,93	72164 18324	101 43	53739 --	16713 7110	95987
34.1. 002-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по	205,92 чел.-ч	11,53152	1589		18324				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		устройству несущих и ограждающих конструкций									
34.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3744 чел-ч	0,021							
34.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,156 маш.-ч	0,008736		6231		54			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,156 чел-ч	0,008736		2470,00		21,58			
34.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2184 маш.-ч	0,01223		3820		47			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2184 чел-ч	0,01223		1729,00		21,15			
34.5. 222-509-1001		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	1 т	0,056		959622		53739			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		--	--	3418717	137169	2948761	329615	4048198
			Тенге		--	--	332787	29428	--	299867	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				3418717				
Материалы			Тенге				1028710				
Всего заработная плата			Тенге					362215			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1920050				
Накладные расходы			Тенге				329615				
Сметная прибыль			Тенге				299867				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				4048199				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								240
Сметная заработная плата			Тенге					362215			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				4048199				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								240
Сметная заработная плата			Тенге					362215			

РАЗДЕЛ 4. Стены кирпичные

35.			32,384	1524,33	15,89	49364	515	30233	17530	72245
1108-0101 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04		-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	574,86	7,19	18616	233	--	5351	
		НР - 93%; СП - 8%								
35.1.			0,3973	12,866163						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1447		18617				
35.2.			0,0042	0,136							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
35.3.			0,00416	0,134717							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		515			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00416 чел-ч	0,134717		1729,00		232,93			
35.4.			0,031	1,003904							
212-401-0101		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3		21551				21635		
35.5.			0,0005	0,016192							
261-107-0327		Стекло жидкое калийное	т		530864				8596		
35.6.			0,00225	0,072864							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				2		
36.				104,72	66767,67	4131,71	6991910	432672	5651466	938092	8564402
	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		8668,56	963,81	907772	100930	--	634400	
36.1.			5,6583	592,537176							
002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1532		907767				
36.2.			0,5574	58,3709							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
36.3.			0,39728	41,603162							
314-101-0104		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч			8860		368604			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,39728 чел-ч	41,603162		1729,00		71931,87			
36.4.			0,16016	16,771955							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		64069			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,16016 чел-ч	16,771955		1729,00		28998,71			
36.5.			0,24	25,1328							
212-401-0102		Раствор кладочный	м3		22195				557822		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цементный ГОСТ 28013-98 марки М50									
36.6.			0,38	39,7936							
213-101-0101		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.			127998		5093501			
36.7.			0,044	4,60768							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				143		
37.				0,21362	548661,68	3083,69	117205	658	97351	18045	146070
	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий		89860,99	971,01	19196	207	--	10820	
37.1.			58,656	12,530095							
002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1532		19196				
37.2.			0,5616	0,12							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
37.3.			0,2392	0,051098							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7743		396			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2392 чел-ч	0,051098		1729,00		88,35			
37.4.			0,3224	0,068871							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		263			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3224 чел-ч	0,068871		1729,00		119,08			
37.5.			1	0,21362							
214-403-0101		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		455717				97350		
		Перемычки, Сердечники МС1, МС2, Мн1									
38.				3,12	83400,12	5817,16	260208	18149	179319	60540	346408
	1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Перемычки. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		20109,02	1213,84	62740	3787	--	25660	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.1.			13,624	42,50688							
002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1476		62740				
38.2.			0,6967	2,1737							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
38.3.			0,81068	2,529322							
313-302-0201		Вибратор глубинный	маш.-ч			50		126			
38.4.			0,663312	2,069533							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7743		16024			
			0,663312	2,069533							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		3578,22			
38.5.			1,992536	6,216712							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			239		1486			
38.6.			0,002808	0,008761							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6229		55			
			0,002808	0,008761							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		15,15			
38.7.			0,01248	0,038938							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		243			
			0,01248	0,038938							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		96,18			
38.8.			0,018096	0,05646							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		216			
			0,018096	0,05646							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		97,62			
38.9.			1,015	3,1668							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		33814				107082		
38.10.			2,5	7,8							
261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		93				725		
38.11.			0,014	0,04368							
215-202-0202		Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до	м3		137943				6025		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2									
38.12. 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	0,086 м3	0,26832	125068				33558		
38.13. 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	0,0251 м3	0,078312	125068				9794		
38.14. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00077 т	0,002402	28823				69		
38.15. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0023 т	0,007176	278998				2002		
38.16. 217-603-0104		Вода техническая	0,00231 м3	0,007207	31				0,22		
38.17. 218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	1,83 м2	5,7096	3285				18756		
38.18. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,635 кг	1,9812	659				1306		
39.	214-210-0 202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм СП - 8%	т	0,4339	329247 ---	-- --	142860 ---	-- --	142860 ---	-- 11429	154289
40.	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	0,13502	349794 ---	-- --	47229 ---	-- --	47229 ---	-- 3778	51007
		Лист КЖ 7									
41.	1106-0101 -0115 РСНБ РК	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	5,26	39661,19 --- 2693,74	2254,19 --- 525,06	208618 --- 14169	11857 --- 2762	182592 --- --	15407 --- 17922	241947

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04	НР - 91%; СП - 8%									
41.1. 002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,8616 чел.-ч	9,792016	1447		14169				
41.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,2993 чел-ч	1,5743							
41.3. 313-302-0201		Вибратор глубинный	0,111384 маш.-ч	0,58588		50		29			
41.4. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,271024 маш.-ч	1,425586		7743		11038			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,271024 чел-ч	1,425586		1729,00		2464,84			
41.5. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,04472 маш.-ч	0,235227		239		56			
41.6. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,002808 маш.-ч	0,01477		6229		92			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002808 чел-ч	0,01477		1729,00		25,54			
41.7. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,010192 маш.-ч	0,05361		6231		334			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010192 чел-ч	0,05361		2470,00		132,42			
41.8. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,015288 маш.-ч	0,080415		3820		307			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015288 чел-ч	0,080415		1729,00		139,04			
41.9. 261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,102 кг	0,53652	93				50		
41.10. 215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150	0,0004 м3	0,002104	125068				263		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3									
41.11. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,0001 т	0,000526	28823				15		
41.12. 261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,03 10 м2	0,1578	9128				1440		
41.13. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00005 т	0,000263	278998				73		
41.14. 217-603-0104		Вода техническая	0,0073 м3	0,038398	31				1		
41.15. 218-101-0102		Щиты из досок, толщина 40 мм	0,036 м2	0,18936	5640				1068		
41.16. 212-101-1720		Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	1,015 м3	5,3389	33642				179611		
41.17. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,02 кг	0,1052	659				69		
42. 1106-0101 -0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04		-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,21	40314,85 --- 2693,74	2254,19 --- 525,06	8466 --- 566	473 --- 110	7427 --- --	615 --- 726	9808
42.1. 002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,8616 чел.-ч	0,390936	1447		566				
42.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,2993 чел-ч	0,0629							
42.3. 313-302-0201		Вибратор глубинный	0,111384 маш.-ч	0,023391		50		1			
42.4. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,271024 маш.-ч	0,056915		7743		441			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,271024 чел-ч	0,056915		1729,00		98,41			
42.5.			0,04472	0,009391							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			239		2			
42.6.			0,002808	0,00059							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6229		4			
			0,002808	0,00059							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		1,02			
42.7.			0,010192	0,00214							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		13			
			0,010192	0,00214							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		5,29			
42.8.			0,015288	0,00321							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		12			
			0,015288	0,00321							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		5,55			
42.9.			0,102	0,02142							
261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		93				2		
42.10.			0,0004	0,000084							
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		125068				11		
42.11.			0,0001	0,000021							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		28823				0,61		
42.12.			0,03	0,0063							
261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		9128				58		
42.13.			0,00005	0,00001							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		278998				3		
42.14.			0,0073	0,001533							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				0,05		
42.15.			0,036	0,00756							
218-101-0102		Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		5640				43		
42.16.			1,015	0,21315							
212-101-1920		Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3		34286				7308		
42.17.			0,02	0,0042							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.				0,11215	349794	--	39229	--	39229	--	42367
	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		--	--	--	--	--	3138	
		СП - 8%									
44.				0,01326	548661,68	3083,69	7275	41	6042	1120	9067
	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		89860,99	971,01	1192	13	--	672	
		НР - 93%; СП - 8%									
44.1. 002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	58,656 чел.-ч	0,777779	1532		1192				
44.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,5616 чел-ч	0,0074							
44.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,2392 маш.-ч	0,003172		7743		25			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2392 чел-ч	0,003172		1729,00		5,48			
44.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,3224 маш.-ч	0,004275		3820		16			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3224 чел-ч	0,004275		1729,00		7,39			
44.5. 214-403-0101		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,01326	455717				6043		
45.				0,0808	501374	--	40511	--	40511	--	43752
	214-201-0101 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	3241	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		--	--	7912875	464365	6424259	1051349	9681362
			Тенге		--	--	1024251	108042	--	717137	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				7912875				
		Материалы	Тенге				6154430				
		Всего заработная плата	Тенге					1132293			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				269829				
		Накладные расходы	Тенге				1051349				
		Сметная прибыль	Тенге				717137				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				9681361				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								735
		Сметная заработная плата	Тенге					1132293			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				9681361				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								735
		Сметная заработная плата	Тенге					1132293			
		РАЗДЕЛ 5. Плиты покытия									
46.	1107-0505 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструк ций	12	11069,87 / 4528,01	1706,07 / 406,56	132838 / 54336	20473 / 4879	58029 / --	69873 / 16217	218928
46.1.	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8496	1589		54336				
46.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2351		2,8212					
46.3.	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,20592		7743		19133			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,20592		1729,00		4272,43			
46.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029224		3820		1340			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029224		1729,00		606,34			
46.5.	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без	м3	0,065	36027				28101		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		добавок									
46.6. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0206 м3	0,2472	25908				6404		
46.7. 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	0,0033 м3	0,0396	125068				4953		
46.8. 217-605-0301		Солидол ГОСТ 1033-79	0,00009 т	0,00108	764766				826		
46.9. 261-201-0330		Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	0,09 кг	1,08	605				653		
46.10. 214-210-0202		Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	0,0043 т	0,0516	329247				16989		
46.11. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,013 кг	0,156	659				103		
47.	1107-0505 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР - 118%; СП - 8%	6 шт. сборных конструкций		8657,44 3470,38	1296,53 302,45	51945 20822	7779 1815	23344 --	26712 6293	84949
47.1. 002-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	2,184 чел.-ч	13,104	1589		20822				
47.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,1749 чел-ч	1,0494							
47.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,16016 маш.-ч	0,96096		7743		7441			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,16016 чел-ч	0,96096		1729,00		1661,50			
47.4.			0,014768	0,088608							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		338			
			0,014768	0,088608							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		153,20			
47.5.			0,0413	0,2478							
212-101-0801		Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		36027				8927		
47.6.			0,0176	0,1056							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3		25908				2736		
47.7.			0,0033	0,0198							
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		125068				2476		
47.8.			0,00008	0,00048							
217-605-0301		Солидол ГОСТ 1033-79	т		764766				367		
47.9.			0,08	0,48							
261-201-0330		Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг		605				290		
47.10.			0,0043	0,0258							
214-210-0202		Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		329247				8495		
47.11.			0,013	0,078							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				51		
48.				111,6696	12089	--	1349974	--	1349974	--	1457972
	222-203-0404 РСНБ РК 2022	-Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2		--	--	--	--	--	107998	
		СП - 8%									
49.				4,76	58770,48	6298,43	279747	29981	186014	63675	370896
	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Пояса в опалубке. Устройство	м3		13393,38	1306,72	63752	6220	--	27474	
		НР - 91%; СП - 8%									
49.1.			8,58	40,8408							
002-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы	чел.-ч		1561		63752				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций									
49.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,752 чел-ч	3,5795							
49.3. 313-302-0201		Вибратор глубинный	0,510536 маш.-ч	2,430151		50		122			
49.4. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,727688 маш.-ч	3,463795		7743		26820			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,727688 чел-ч	3,463795		1729,00		5988,90			
49.5. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	2,1658 маш.-ч	10,309208		239		2464			
49.6. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,002808 маш.-ч	0,013366		6229		83			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002808 чел-ч	0,013366		1729,00		23,11			
49.7. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,008736 маш.-ч	0,041583		6231		259			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008736 чел-ч	0,041583		2470,00		102,71			
49.8. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,012792 маш.-ч	0,06089		3820		233			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012792 чел-ч	0,06089		1729,00		105,28			
49.9. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	4,8314	33814				163369		
49.10. 261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	2,5 кг	11,9	93				1107		
49.11. 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	0,0081 м3	0,038556	125068				4822		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.12. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,0004 т	0,001904	28823				55		
49.13. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0025 т	0,0119	278998				3320		
49.14. 217-603-0104		Вода техническая	0,0012 м3	0,005712	31				0,18		
49.15. 218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	0,779 м2	3,70804	3285				12181		
49.16. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,37 кг	1,7612	659				1161		
50.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8% Сечение 1-1, 4-4	т	0,69146	349794 ---	-- --	241869 ---	-- --	241869 ---	-- 19349	261218
51.	1106-0801-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	3,48	74556,79 21797,57	4232,8 858,03	259458 75856	14730 2986	168872 --	71746 26496	357700
51.1. 002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	14,768 чел.-ч	51,39264	1476		75856				
51.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,4914 чел-ч	1,7101							
51.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,460408 маш.-ч	1,60222		7743		12406			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,460408 чел-ч	1,60222		1729,00		2770,24			
51.4.			2,079168	7,235505							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			239		1729			
51.5.			0,002808	0,009772							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6229		61			
			0,002808	0,009772							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		16,90			
51.6.			0,011336	0,039449							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		246			
			0,011336	0,039449							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		97,44			
51.7.			0,878696	3,057862							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			21		64			
51.8.			0,016848	0,058631							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		224			
			0,016848	0,058631							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		101,37			
51.9.			1,015	3,5322							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		33814				119438		
51.10.			2	6,96							
261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		93				647		
51.11.			0,0191	0,066468							
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		125068				8313		
51.12.			0,0448	0,155904							
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		125068				19499		
51.13.			0,00076	0,002645							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		28823				76		
51.14.			0,0024	0,008352							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		278998				2330		
51.15.			0,00214	0,007447							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				0,23		
51.16.			1,528	5,31744							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		3285				17468		
51.17.			0,48	1,6704							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				1101		
52.				0,49152	349794	--	171931	--	171931	--	185685
	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		--	--	--	--	--	13754	
		СП - 8%									
53.				2,72	5804,6	2391,52	15789	6505	--	10071	27929
	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Покрытия. Утепление керамзитом	м3 утеплителя		3413,08	611,37	9284	1663	--	2069	
		НР - 92%; СП - 8%									
53.1.			2,8184	7,666048							
003-0120		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1211		9284				
53.2.			0,3536	0,9618							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
53.3.			0,1248	0,339456							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7743		2628			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1248 чел-ч	0,339456		1729,00		586,92			
53.4.			0,2288	0,622336							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6229		3877			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2288 чел-ч	0,622336		1729,00		1076,02			
54.				2,8016	13000	--	36421	--	36421	--	39335
	211-302-0202 РСНБ РК 2022	-Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3		--	--	--	--	--	2914	
		СП - 8%									
		Монолитный участок									
55.				1,09	74556,79	4232,8	81267	4613	52895	22472	112038
	1106-0801-0107 РСНБ РК	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном	м3		21797,57	858,03	23759	935	--	8299	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04	железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%									
55.1. 002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	14,768 чел.-ч	16,09712	1476		23759				
55.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,4914 чел-ч	0,5356							
55.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,460408 маш.-ч	0,501845		7743		3886			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,460408 чел-ч	0,501845		1729,00		867,69			
55.4. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	2,079168 маш.-ч	2,266293		239		542			
55.5. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,002808 маш.-ч	0,003061		6229		19			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002808 чел-ч	0,003061		1729,00		5,29			
55.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,011336 маш.-ч	0,012356		6231		77			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,011336 чел-ч	0,012356		2470,00		30,52			
55.7. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,878696 маш.-ч	0,957779		21		20			
55.8. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,016848 маш.-ч	0,018364		3820		70			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,016848 чел-ч	0,018364		1729,00		31,75			
55.9. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	1,10635	33814				37410		
55.10. 261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в	2 кг	2,18	93				203		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98									
55.11. 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	0,0191 м3	0,020819	125068				2604		
55.12. 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	0,0448 м3	0,048832	125068				6107		
55.13. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00076 т	0,000828	28823				24		
55.14. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0024 т	0,002616	278998				730		
55.15. 217-603-0104		Вода техническая	0,00214 м3	0,002333	31				0,07		
55.16. 218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	1,528 м2	1,66552	3285				5471		
55.17. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,48 кг	0,5232	659				345		
56.	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	0,0252	349794 ---	-- --	8815 ---	-- --	8815 ---	-- 705	9520
57.	214-210-0202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм СП - 8%	т	0,12788	329247 ---	-- --	42104 ---	-- --	42104 ---	-- 3368	45472
58.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,03195	548661,68 89860,99	3083,69 971,01	17530 2871	99 31	14560 --	2699 1618	21847

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58.1. 002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	58,656 чел.-ч	1,874059	1532		2871				
58.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,5616 чел-ч	0,0179							
58.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,2392 маш.-ч	0,007642		7743		59			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2392 чел-ч	0,007642		1729,00		13,21			
58.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,3224 маш.-ч	0,010301		3820		39			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3224 чел-ч	0,010301		1729,00		17,81			
58.5. 214-403-0101		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,03195	455717				14560		
59.	261-102-0251 РСНБ РК 2022	-Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,03292	354275	--	11663	--	11663	--	12596
					--	--	--	--	--	933	
60.	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Покрытия. Утепление керамзитом НР - 92%; СП - 8%	м3 утеплителя	0,98	5804,6	2391,52	5689	2344	--	3628	10063
					3413,08	611,37	3345	599	--	745	
60.1. 003-0120		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	2,8184 чел.-ч	2,762032	1211		3345				
60.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3536 чел-ч	0,3465							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.3.			0,1248	0,122304							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7743		947			
			0,1248	0,122304							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		211,46			
60.4.			0,2288	0,224224							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6229		1397			
			0,2288	0,224224							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		387,68			
61.				1,0094	13000	--	13122	--	13122	--	14172
	211-302-0202 РСНБ РК 2022	-Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3		--	--	--	--	--	1050	
		СП - 8%									
		Сечение а-а, б-б, в-в, г-г, д-д									
62.				8,448	74556,79	4232,8	629856	35759	409951	174169	868347
	1106-0801-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	м3		21797,57	858,03	184146	7249	--	64322	
		НР - 91%; СП - 8%									
62.1.			14,768	124,760064							
002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1476		184146				
62.2.			0,4914	4,1513							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
62.3.			0,460408	3,889527							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7743		30117			
			0,460408	3,889527							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		6724,99			
62.4.			2,079168	17,564811							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			239		4198			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62.5.			0,002808	0,023722							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6229		148			
			0,002808	0,023722							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		41,02			
62.6.			0,011336	0,095767							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		597			
			0,011336	0,095767							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		236,54			
62.7.			0,878696	7,423224							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			21		156			
62.8.			0,016848	0,142332							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		544			
			0,016848	0,142332							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		246,09			
62.9.			1,015	8,57472							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		33814				289946		
62.10.			2	16,896							
261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		93				1571		
62.11.			0,0191	0,161357							
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		125068				20181		
62.12.			0,0448	0,37847							
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		125068				47335		
62.13.			0,00076	0,00642							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		28823				185		
62.14.			0,0024	0,020275							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		278998				5657		
62.15.			0,00214	0,018079							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				0,56		
62.16.			1,528	12,908544							
218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		3285				42405		
62.17.			0,48	4,05504							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				2672		
63.				0,35416	349794	--	123883	--	123883	--	133794
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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	9911	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	3473901	122283	2913447	445045	4232461
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	438171	26377	--	313515	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				3473901				
Материалы			Тенге				913663				
Всего заработная плата			Тенге					464548			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1999782				
Накладные расходы			Тенге				445045				
Сметная прибыль			Тенге				313515				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				4232461				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								309
Сметная заработная плата			Тенге					464548			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				4232461				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								309
Сметная заработная плата			Тенге					464548			

РАЗДЕЛ 6. Полы

Полы тип

64.				225,4	445,23	43,44	100355	9791	68678	23861	134154
1111-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02		-Грунт. Уплотнение гравием НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		---	---	---	---	---	---	
					97,1	15,52	21886	3498	--	9938	
64.1.			0,0695	15,6653							
003-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1398		21900				
64.2.			0,009	2,0286							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
64.3.			0,000918	0,206917							
321-101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч			4490		929			
			0,000918	0,206917							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		357,76			
64.4.			0,003366	0,758696							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003366	0,758696	6229		4726			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004692	1,057577	1729,00		1311,79			
64.5.											
315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,004692	1,057577	3884		4108			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004692	1,057577	1729,00		1828,55			
64.6.											
343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009486	2,138144	13		28			
64.7.				0,0022	0,49588						
217-603-0104		Вода техническая	м3	0,051	11,4954	31			15		
64.8.											
211-603-0104		Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3			5973			68662		
65.				225,4	4692,22	27,67	1057626	6237	902681	142101	1295705
1111-0101 -1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02		-Лаги. Укладка по кирпичным столбикам НР - 94%; СП - 8%	м2 пола		659,75	10,93	148708	2464	--	95978	
65.1.				0,4559	102,75986						
003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч			1447	148694				
65.2.				0,0063	1,42						
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
65.3.				0,00459	1,034586						
343-102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			15		16			
65.4.				0,001428	0,321871						
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6229		2005			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001428	0,321871	1729,00		556,51			
65.5.				0,004896	1,103558						
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		4216			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004896	1,103558	1729,00		1908,05			
65.6.				0,0028	0,63112						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-401-0101		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3		21551				13601		
65.7.			0,0051	1,14954							
213-101-0101		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.		127998				147139		
65.8.			0,0024	0,54096							
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		125068				67657		
65.9.			0,23	51,842							
235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2		289				14982		
65.10.			0,000034	0,007664							
261-107-0401		Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т		262626				2013		
65.11.			0,0118	2,65972							
233-203-0201		Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3		246232				654908		
65.12.			0,0007	0,15778							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				5		
65.13.			0,016	3,6064							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				2377		
66.				225,4	9502,86	63,2	2141945	14246	1927760	194430	2523286
	1111-0101 -3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		887,04	30,62	199939	6902	--	186911	
66.1.			0,613	138,1702							
003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1447		199932				
66.2.			0,019	4,2826							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
66.3.			0,02754	6,207516							
313-403-0301		Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч			59		366			
66.4.			0,00918	2,069172							
343-102-0101		Пила дисковая	маш.-ч			15		31			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		электрическая									
66.5. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,007752 маш.-ч	1,747301		2396		4187			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007752 чел-ч	1,747301	1447,00		2528,34				
66.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,01122 маш.-ч	2,528988		3820		9661			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01122 чел-ч	2,528988	1729,00		4372,62				
66.7. 233-203-0102		Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	0,0371 м3	8,36234	225875				1888844		
66.8. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,262 кг	59,0548	659				38917		
67.	233-203-0102 РСНБ РК 2022	-Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 37 мм, ширина от 68 до 98 мм СП - 8%	м3	8,58774	225875 --	-- --	1939756 --	-- --	1939756 --	-- 155180	2094936
68.	1111-0101-3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Плинтуса деревянные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов	165,13	409,9 112,91	3,12 1,41	67687 18645	515 233	48527 --	17745 6835	92267
68.1. 003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	0,078 чел.-ч	12,88014	1447		18638				
68.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0008 чел-ч	0,1321							
68.3. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000816 маш.-ч	0,134746		3820		515			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000816 чел-ч	0,134746	1729,00		232,98				
68.4.			1,01	166,7813							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
233-204-0101		Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м		289				48200		
68.5.			0,003	0,49539							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				326		
69.				16,513	491	1,8	8108	30	2556	4429	13540
	1115-0403 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Полы. Окраска простая масляными составами по дереву НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		334,43	0,85	5522	14	--	1003	
69.1.			0,2224	3,672491							
003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1504		5523				
69.2.			0,0005	0,0083							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
69.3.			0,000102	0,001684							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2396		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,001684		1447,00		2,44			
69.4.			0,000408	0,006737							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		26			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000408 чел-ч	0,006737		1729,00		11,65			
69.5.			0,000004	0,000066							
261-101-0105		Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3		5715				0,38		
69.6.			0,0034	0,056144							
261-107-0432		Ветошь	кг		119				7		
69.7.			0,097	1,601761							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		579				927		
69.8.			0,195	3,220035							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		474				1526		
69.9.			0,05	0,82565							
232-501-0403		Смесь сухая шпатлевочная на цементной основе СТ РК 1168-2006	кг			115		95			
70.		Полы тип		6,29	445,23	43,44	2800	274	1915	666	3743
	1111-0101 -0101	-Грунт. Уплотнение гравием	м2 площади		97,1	15,52	611	98	--	277	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	НР - 94%; СП - 8%	уплотнения								
70.1. 003-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	0,0695 чел.-ч	0,437155	1398		611				
70.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,009 чел-ч	0,0566							
70.3. 321-101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	0,000918 маш.-ч	0,005774		4490		26			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000918 чел-ч	0,005774		1729,00		9,98			
70.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,003366 маш.-ч	0,021172		6229		132			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003366 чел-ч	0,021172		1729,00		36,61			
70.5. 315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,004692 маш.-ч	0,029513		3884		115			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004692 чел-ч	0,029513		1729,00		51,03			
70.6. 343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,009486 маш.-ч	0,059667		13		0,78			
70.7. 217-603-0104		Вода техническая	0,0022 м3	0,013838	31				0,43		
70.8. 211-603-0104		Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	0,051 м3	0,32079	5973				1916		
71.	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	0,5032	43775,99 / 4957,69	10,28 / --	22028 / 2495	5 / --	19528 / --	2345 / 1950	26323
71.1. 003-0125		Затраты труда рабочих	3,7332 чел.-ч	1,878546	1328		2495				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные									
71.2. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,4896 маш.-ч	0,246367		21		5			
71.3. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,31 м3	0,155992	8167				1274		
71.4. 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	0,001 м3	0,000503	79961				40		
71.5. 235-201-0501		Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	2 кг	1,0064	1124				1131		
71.6. 217-603-0104		Вода техническая	0,35 м3	0,17612	31				5		
71.7. 212-101-1714		Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	1,02 м3	0,513264	33272				17077		
72.	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	6,29	2117,49 / 1626,12	89,99 / 45,23	13319 / 10228	566 / 284	2525 / --	9882 / 1856	25057
		НР - 94%; СП - 8%									
72.1. 003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	1,0812 чел.-ч	6,800748	1504		10228				
72.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,03 чел-ч	0,1887							
72.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,02346 маш.-ч	0,147563		2396		354			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02346 чел-ч	0,147563		1447,00		213,52			
72.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,003672 маш.-ч	0,023097		6229		144			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003672 чел-ч	0,023097		1729,00		39,93			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72.5.			0,002856	0,017964							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		69			
			0,002856	0,017964							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		31,06			
72.6.			0,015	0,09435							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3		26679				2517		
72.7.			0,0385	0,242165							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				8		
73.				6,4158	2348	--	15064	--	15064	--	16269
	231-302-0101 РСНБ РК 2022	-Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 30х30х8мм	м2		--	--	--	--	--	1205	
		СП - 8%									
74.				10,9	2400,35	16,04	26164	175	21997	3813	32376
	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Плинтуса керамогранитные. Устройство	м		366,21	5,97	3992	65	--	2398	
		НР - 94%; СП - 8%									
74.1.			0,2346	2,55714							
003-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1561		3992				
74.2.			0,0034	0,0371							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
74.3.			0,002142	0,023348							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		0,37			
74.4.			0,000347	0,00378							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2396		9			
			0,000347	0,00378							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1447,00		5,47			
74.5.			0,0102	0,11118							
343-102-0301		Электроплиткорез	маш.-ч			85		9			
74.6.			0,000306	0,003335							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		21			
			0,000306	0,003335							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		8,24			
74.7.			0,002723	0,029685							
331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч			4555		135			
			0,002723	0,029685							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		51,33			
74.8.			0,00016	0,001744							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				0,05		
74.9.			0,64	6,976							
232-502-0102		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг		89				621		
74.10.			0,06	0,654							
232-504-0102		Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг		130				85		
74.11.			1,01	11,009							
231-302-0401		Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м		1934				21291		
		Полы тип									
75.				4,37	445,23	43,44	1946	190	1332	463	2601
	1111-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Грунт. Уплотнение гравием НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		97,1	15,52	424	68	--	193	
75.1.			0,0695	0,303715							
003-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1398		425				
75.2.			0,009	0,0393							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
75.3.			0,000918	0,004012							
321-101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч			4490		18			
			0,000918	0,004012							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		6,94			
75.4.			0,003366	0,014709							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6229		92			
			0,003366	0,014709							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		25,43			
75.5.			0,004692	0,020504							
315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч			3884		80			
			0,004692	0,020504							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		35,45			
75.6.			0,009486	0,041454							
343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			13		0,54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75.7.			0,0022	0,009614							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				0,3		
75.8.			0,051	0,22287							
211-603-0104		Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3		5973				1331		
76.				0,3496	43775,99	10,28	15304	4	13567	1629	18288
1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02		-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		4957,69	--	1733	--	--	1355	
76.1.			3,7332	1,305127							
003-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1328		1733				
76.2.			0,4896	0,171164							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			21		4			
76.3.			0,31	0,108376							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		8167				885		
76.4.			0,001	0,00035							
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		79961				28		
76.5.			2	0,6992							
235-201-0501		Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг		1124				786		
76.6.			0,35	0,12236							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				4		
76.7.			1,02	0,356592							
212-101-1714		Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3		33272				11865		
77.				4,37	1878,39	129,47	8209	565	5620	2099	11132
1111-0101 -1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02		-Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		463,22	47,7	2024	208	--	825	
77.1.			0,3682	1,609034							
003-0122		Затраты труда рабочих	чел.-ч		1258		2024				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные									
77.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,029 чел-ч	0,1267							
77.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,008466 маш.-ч	0,036996		2396		89			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008466 чел-ч	0,036996		1447,00		53,53			
77.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,01224 маш.-ч	0,053489		6229		333			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01224 чел-ч	0,053489		1729,00		92,48			
77.5. 315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,008262 маш.-ч	0,036105		3884		140			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008262 чел-ч	0,036105		1729,00		62,43			
77.6. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,040392 маш.-ч	0,176513		21		4			
77.7. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0306 м3	0,133722	8167				1092		
77.8. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0306 м3	0,133722	33814				4522		
77.9. 217-603-0104		Вода техническая	0,035 м3	0,15295	31				5		
78.	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	м2 покрытия	4,37	-381,21 -26,68	-9,63 -5,61	-1666 -117	-43 -25	-1506 --	-133 -144	-1942
		НР - 94%; СП - 8%									
78.1. 003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,0212 чел.-ч	0,092644	-1258		-117				
78.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0039 чел-ч	0,017							
78.3.			0,003876	0,016938							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			-2396		-41			
			0,003876	0,016938							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			-1447,00		-24,51			
78.4.			0,016524	0,07221							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			-21		-2			
78.5.			0,0102	0,044574							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		-33814				-1507		
79.				8,66	234,4	1,56	2030	13	429	1499	3811
1111-0101 -3902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02		-Плинтуса цементные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов		183,42	0,71	1588	6	--	282	
79.1.			0,1061	0,918826							
003-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1729		1589				
79.2.			0,0004	0,0035							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
79.3.			0,000408	0,003533							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		13			
			0,000408	0,003533							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		6,11			
79.4.			0,0016	0,013856							
212-401-0107		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3		30888				428		
80.				0,866	491	1,8	425	2	133	232	710
1115-0403 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02		-Полы. Окраска простая масляными составами по дереву НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		334,43	0,85	290	1	--	53	
80.1.			0,2224	0,192598							
003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1504		290				
80.2.			0,0005	0,0004							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
80.3.			0,000102	0,000088							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2396		0,21			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000088		1447,00		0,13			
80.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000408 маш.-ч	0,000353		3820		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000408 чел-ч	0,000353		1729,00		0,61			
80.5. 261-101-0105		Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	0,000004 м3	0,000003	5715				0,02		
80.6. 261-107-0432		Ветошь	0,0034 кг	0,002944	119				0,35		
80.7. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,097 кг	0,084002	579				49		
80.8. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,195 кг	0,16887	474				80		
80.9. 232-501-0403		Смесь сухая шпатлевочная на цементной основе СТ РК 1168-2006	0,05 кг	0,0433		115		5			
81.	1111-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Полы тип -Грунт. Уплотнение гравием НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения	17,79	445,23	43,44	7921	773	5421	1883	10589
					97,1	15,52	1727	276	--	784	
81.1. 003-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	0,0695 чел.-ч	1,236405	1398		1728				
81.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,009 чел-ч	0,1601							
81.3. 321-101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	0,000918 маш.-ч	0,016331		4490		73			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000918 чел-ч	0,016331		1729,00		28,24			
81.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,003366 маш.-ч	0,059881		6229		373			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003366 чел-ч	0,059881		1729,00		103,53			
81.5.			0,004692	0,083471							

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			3884		324			
			0,004692	0,083471							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		144,32			
81.6.			0,009486	0,168756							
343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			13		2			
81.7.			0,0022	0,039138							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				1		
81.8.			0,051	0,90729							
211-603-0104		Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3		5973				5419		
82.				1,4232	43775,99	10,28	62302	15	55231	6632	74449
	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		4957,69	--	7056	--	--	5515	
82.1.			3,7332	5,31309							
003-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1328		7056				
82.2.			0,4896	0,696799							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			21		15			
82.3.			0,31	0,441192							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		8167				3603		
82.4.			0,001	0,001423							
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		79961				114		
82.5.			2	2,8464							
235-201-0501		Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг		1124				3199		
82.6.			0,35	0,49812							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				15		
82.7.			1,02	1,451664							
212-101-1714		Бетон тяжелый класса	м3		33272				48300		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6									
83.	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	17,79	2117,49 1626,12	89,99 45,23	37670 28929	1601 805	7140 --	27949 5249	70869
		НР - 94%; СП - 8%									
83.1.	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	1,0812 чел.-ч	19,234548	1504		28929				
83.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,03 чел-ч	0,5337							
83.3.	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,02346 маш.-ч	0,417353		2396		1000			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02346 чел-ч	0,417353		1447,00		603,91			
83.4.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,003672 маш.-ч	0,065325		6229		407			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003672 чел-ч	0,065325		1729,00		112,95			
83.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,002856 маш.-ч	0,050808		3820		194			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002856 чел-ч	0,050808		1729,00		87,85			
83.6.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,015 м3	0,26685	26679				7119		
83.7.	217-603-0104	Вода техническая	0,0385 м3	0,684915	31				21		
84.	233-202-0103 РСНБ РК 2022	-Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	18,1458	1902 --	-- --	34513 --	-- --	34513 --	-- 2761	37274
		СП - 8%									
85.	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	55,92	453,74 409,95	2,34 1,06	25373 22924	131 59	2318 --	21605 3758	50736
		НР - 94%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,02										
85.1.			0,2407	13,459944							
003-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1703		22922				
85.2.			0,0006	0,0336							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
85.3.			0,000612	0,034223							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		131			
			0,000612	0,034223							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		59,17			
85.4.			0,0016	0,089472							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3		25908				2318		
86.				56,4792	1000	--	56479	--	56479	--	60997
	231-302-0 401 РСНБ РК 2022	-Плинтус керамический СТ м РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм			--	--	--	--	--	4518	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	5645358	35090	5131664	463130	6597170
			Тенге		--	--	478604	14956	--	488680	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				5645358				
Материалы			Тенге				3085853				
Всего заработная плата			Тенге					493560			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2045812				
Накладные расходы			Тенге				463130				
Сметная прибыль			Тенге				488680				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				6597168				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								336
Сметная заработная плата			Тенге					493560			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				6597168				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								336
Сметная заработная плата			Тенге					493560			

РАЗДЕЛ 7. Проемы

Окна

87.			36	3476,69	227,26	125161	8181	59353	55509	195124
	1110-0501 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Проемы оконные площадью м2 более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том		1600,76	112,5	57627	4050	--	14454	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 25	числе при наличии створок глухого остекления)									
		НР - 90%; СП - 8%									
87.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,0643 чел.-ч	38,3148	1504		57625				
87.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0705 чел-ч	2,538							
87.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,033384 маш.-ч	1,201824		2396		2880			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,033384 чел-ч	1,201824	1447,00		1739,04				
87.4. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,137384 маш.-ч	4,945824		15		74			
87.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,037128 маш.-ч	1,336608		3820		5106			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,037128 чел-ч	1,336608	1729,00		2311,00				
87.6. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,21164 маш.-ч	7,61904		16		122			
87.7. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,71 шт.	25,56	1957				50021		
87.8. 261-107-0488		Лента бутиловая диффузионная	0,59 м	21,24	149				3165		
87.9. 261-107-0489		Лента бутиловая ПСУЛ	0,0159 м	0,5724	112				64		
87.10. 261-107-0506		Лента бутиловая	2,53 м	91,08	67				6102		
88.	1110-0501 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Проемы оконные площадью м2 более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	16,2		3476,69 / 1600,76	227,26 / 112,5	56322 / 25932	3682 / 1823	26708 / --	24979 / 6504	87805
	Изм. и доп. вып. 25										
		НР - 90%; СП - 8%									
88.1.			1,0643	17,24166							

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		1504		25931				
88.2.			0,0705	1,1421							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
88.3.			0,033384	0,540821							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2396		1296			
			0,033384	0,540821							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1447,00		782,57			
88.4.			0,137384	2,225621							
343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			15		33			
88.5.			0,037128	0,601474							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		2298			
			0,037128	0,601474							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		1039,95			
88.6.			0,21164	3,428568							
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			16		55			
88.7.			0,71	11,502							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1957				22509		
88.8.			0,59	9,558							
261-107-0488		Лента бутиловая диффузионная	м		149				1424		
88.9.			0,0159	0,25758							
261-107-0489		Лента бутиловая ПСУЛ	м		112				29		
88.10.			2,53	40,986							
261-107-0506		Лента бутиловая	м		67				2746		
89.				3,6	4891,86	226,52	17611	816	9458	6959	26535
	1110-0501 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Проемы оконные площадью м2 до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР - 90%; СП - 8%			2038,1	109,64	7337	395	--	1966	
89.1.			1,3551	4,87836							
002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1504		7337				
89.2.			0,0685	0,2466							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89.3.			0,031408	0,113069							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2396		271			
			0,031408	0,113069							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1447,00		163,61			
89.4.			0,238056	0,857002							
343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			15		13			
89.5.			0,037128	0,133661							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		511			
			0,037128	0,133661							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		231,10			
89.6.			0,366808	1,320509							
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			16		21			
89.7.			1,14	4,104							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1957				8032		
89.8.			0,71	2,556							
261-107-0488		Лента бутиловая диффузионная	м		149				381		
89.9.			0,0271	0,09756							
261-107-0489		Лента бутиловая ПСУЛ	м		112				11		
89.10.			4,29	15,444							
261-107-0506		Лента бутиловая	м		67				1035		
90.				36	32457	--	1168452	--	1168452	--	1261928
	223-102-0302 РСНБ РК 2022	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	93476	
91.				16,2	32457	--	525803	--	525803	--	567867
	223-102-0302 РСНБ РК 2022	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	42064	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
92.				3,6	39837	--	143413	--	143413	--	154886
	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 поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м2		--	--	--	--	--	11473	
		СП - 8%									
93.				25,6	1462,77	6,56	37447	168	29790	6812	47800
	1110-0501 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м		292,55	3,12	7489	80	--	3541	
		НР - 90%; СП - 8%									
93.1.			0,2022	5,17632							
002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1447		7490				
93.2.			0,0019	0,0486							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
93.3.			0,000416	0,01065							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2396		26			
			0,000416	0,01065							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1447,00		15,41			
93.4.			0,001456	0,037274							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		142			
			0,001456	0,037274							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		64,45			
93.5.			0,566	14,4896							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1957				28356		
93.6.			4	102,4							
261-107-0824		Клинья пластиковые монтажные	шт.		14				1434		
94.				25,6	1966	--	50330	--	50330	--	54356
	223-501-0 115 РСНБ	-Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99	м		--	--	--	--	--	4026	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	ламинированная шириной 300 мм									
		СП - 8%									
95.				25,2	1247,52	5,52	31438	139	16125	12169	47096
	1115-0108 -1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м		602,13	1,51	15174	38	--	3488	
		НР - 80%; СП - 8%									
95.1. 003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	0,4004 чел.-ч	10,09008	1504		15175				
95.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0006 чел-ч	0,0151							
95.3. 343-302-0201		Дрели электрические	0,06885 маш.-ч	1,73502		16		28			
95.4. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,003876 маш.-ч	0,097675		15		1			
95.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000612 маш.-ч	0,015422		6231		96			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000612 чел-ч	0,015422		2470,00		38,09			
95.6. 343-101-0101		Ножницы электрические	0,00765 маш.-ч	0,19278		72		14			
95.7. 222-529-0501		Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	1,05 м	26,46	551				14579		
95.8. 261-105-0601		Герметик силиконовый, 310 мл	0,043 шт.	1,0836	1253				1358		
95.9. 261-107-0998		Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	1,37 шт.	34,524	2				69		
95.10. 261-107-0996		Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	0,003151 кг	0,079405	1491				118		
96.				26,46	1245	--	32943	--	32943	--	35578
	261-107-0815 РСНБ	-Водоотлив оконный шириной планки 350 мм	м		--	--	--	--	--	2635	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	из оцинкованной стали с полимерным покрытием СП - 8%									
97.				36	527	--	18972	--	18972	--	20490
	223-502-0	-Петля ГОСТ 5088-2005	шт.		---	---	---	---	---	---	
	201 РСНБ	Петля накладная ПН1,			--	--	--	--	--	1518	
	РК 2022	ПН2, ПН3 СП - 8%									
98.		Витражи		7,888	2271,86	38,82	17920	306	3782	12498	32851
	1110-0501	-Проемы оконные площадью	м2		---	---	---	---	---	---	
	-0704	более 3 м2 в каменных			1753,58	6,83	13832	54	--	2433	
	РСНБ РК 2022	и бетонных стенах. Установка блоков из									
	Кзтр и Кэм=1,04	алюминиевых профилей со стеклопакетами									
	Изм. и доп. вып. 25	НР - 90%; СП - 8%									
98.1.			1,2543	9,893918							
002-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1398		13832				
98.2.			0,004	0,0316							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
98.3.			0,164632	1,298617							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		21			
98.4.			0,003952	0,031173							
314-101-0104		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч			8860		276			
			0,003952	0,031173							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		53,90			
98.5.			0,078	0,615264							
343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			15		9			
98.6.			0,245	1,93256							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1957				3782		
99.				7,888	72846	--	574609	--	574609	--	620578
	223-103-0	-Блок оконный из	м2		---	---	---	---	---	---	
	102 РСНБ	алюминиевых профилей со			--	--	--	--	--	45969	
	РК 2022	стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный СП - 8%									
100.	1109-0403 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	м2	10	9868,8 9301,84	558,83 308,69	98688 93018	5588 3087	82 --	66313 13200	178201
100.1. 002-0142		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	5,1792 чел.-ч	51,792	1796		93018				
100.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,2033 чел-ч	2,033							
100.3. 343-302-0201		Дрели электрические	0,058864 маш.-ч	0,58864		16		9			
100.4. 314-104-0101		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	0,0208 маш.-ч	0,208		5405		1124			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0208 чел-ч	0,208		2066,00		429,73			
100.5. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,1768 маш.-ч	1,768		2396		4236			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1768 чел-ч	1,768		1447,00		2558,30			
100.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00572 маш.-ч	0,0572		3820		219			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00572 чел-ч	0,0572		1729,00		98,90			
100.7. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,00001 т	0,0001	813201				81		
101.	223-301-0	-Дверь из алюминиевых	м2	2,73	98790	--	269697	--	269697	--	291273

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	205 РСНБ РК 2022	профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом			--	--	--	--	--	21576	
		СП - 8%									
102.	223-301-0105 РСНБ РК 2022	-Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2	7,27	98820	--	718421	--	718421	--	775895
					--	--	--	--	--	57474	
		СП - 8%									
103.	223-502-0304 РСНБ РК 2022	-Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ 7	шт.	1	5075	--	5075	--	5075	--	5481
					--	--	--	--	--	406	
		СП - 8%									
104.	223-502-0201 РСНБ РК 2022	-Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	4	527	--	2108	--	2108	--	2277
					--	--	--	--	--	169	
		СП - 8%									
		Двери									
105.	1110-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	30,87	2463,77	230,44	76057	7114	27913	40052	125398
					1329,11	112,5	41030	3473	--	9289	
		НР - 90%; СП - 8%									
105.1. 002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,8676 26,782812	1532		41031				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ограждающих конструкций									
105.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0705 чел-ч	2,1763							
105.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,033384 маш.-ч	1,030564		2396		2469			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,033384 чел-ч	1,030564		1447,00		1491,23			
105.4. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,217464 маш.-ч	6,713114		15		101			
105.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,037128 маш.-ч	1,146141		3820		4378			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,037128 чел-ч	1,146141		1729,00		1981,68			
105.6. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,334984 маш.-ч	10,340956		16		165			
105.7. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,29 шт.	8,9523	1957				17520		
105.8. 261-107-0488		Лента бутиловая диффузионная	0,43 м	13,2741	149				1978		
105.9. 261-107-0489		Лента бутиловая ПСУЛ	0,0293 м	0,904491	112				101		
105.10. 261-107-0506		Лента бутиловая	4,02 м	124,0974	67				8315		
106.	223-203-0 203 РСНБ РК 2022	-Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	м2	17,01	40202	--	683836	--	683836	--	738543
					--	--	--	--	--	54707	
		СП - 8%									
107.	223-203-0 202 РСНБ РК 2022	-Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	м2	8,4	44578	--	374455	--	374455	--	404411
					--	--	--	--	--	29956	
		СП - 8%									
108.				5,46	41639	--	227349	--	227349	--	245537

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	223-203-0 208 РСНБ РК 2022	-Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	18188	
109.				2,73	3521,08	66,15	9613	181	1440	5569	16396
	1109-0403 -0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР - 69%; СП - 8%	м2		2927,49	28,8	7992	79	--	1214	
109.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,9465 чел.-ч	5,313945	1504		7992				
109.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0153 чел-ч	0,0418							
109.3. 343-302-0201		Дрели электрические	0,087568 маш.-ч	0,239061		16		4			
109.4. 343-202-0201		Машины шлифовальные угловые	0,008528 маш.-ч	0,023281		34		0,79			
109.5. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,004992 маш.-ч	0,013628		2396		33			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004992 чел-ч	0,013628		1447,00		19,72			
109.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,005096 маш.-ч	0,013912		6231		87			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005096 чел-ч	0,013912		2470,00		34,36			
109.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,0052 маш.-ч	0,014196		3820		54			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0052 чел-ч	0,014196		1729,00		24,54			
109.8. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,05512 маш.-ч	0,150478		16		2			
109.9. 215-202-0603		Брусок обрезной хвойных	0,00044 м3	0,001201	125068				150		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3									
109.10. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,18 шт.	0,4914	1957				962		
109.11. 217-101-0401		Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	0,3901 кг	1,064973	308				328		
110.	1109-0403 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР - 69%; СП - 8%	1,89 м2	3862,45 3146,78	62,64 27,04	7300 5947	118 51	1235 --	4139 915		12354
110.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	2,0923 чел.-ч	3,954447	1504		5947				
110.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0144 чел-ч	0,0272							
110.3. 343-302-0201		Дрели электрические	0,10868 маш.-ч	0,205405		16		3			
110.4. 343-202-0201		Машины шлифовальные угловые	0,007592 маш.-ч	0,014349		34		0,49			
110.5. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,00468 маш.-ч	0,008845		2396		21			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00468 чел-ч	0,008845		1447,00		12,80			
110.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,004784 маш.-ч	0,009042		6231		56			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004784 чел-ч	0,009042		2470,00		22,33			
110.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,004888 маш.-ч	0,009238		3820		35			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004888 чел-ч	0,009238		1729,00		15,97			
110.8.			0,059072	0,111646							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			16		2			
110.9.			0,00043	0,000813							
215-202-0603		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3		125068				102		
110.10.			0,24	0,4536							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1957				888		
110.11.			0,4207	0,795123							
217-101-0401		Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг		308				245		
111.				2,73	37497	--	102367	--	102367	--	110556
	223-207-0104 РСНБ РК 2022	-Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	м2		--	--	--	--	--	8189	
		СП - 8%									
112.				1,89	27378	--	51744	--	51744	--	55884
	223-207-0103 РСНБ РК 2022	-Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м2		--	--	--	--	--	4140	
		СП - 8%									
113.				16	3390	--	54240	--	54240	--	58579
	223-502-0303 РСНБ РК 2022	-Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.		--	--	--	--	--	4339	
		СП - 8%									
114.				2	5075	--	10150	--	10150	--	10962
	223-502-0304 РСНБ РК 2022	-Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.		--	--	--	--	--	812	
		СП - 8%									
115.				36	527	--	18972	--	18972	--	20490
	223-502-0201 РСНБ РК 2022	-Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.		--	--	--	--	--	1518	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	5510493	26293	5208822	234999	6205131
			Тенге		--	--	275378	13130	--	459639	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5394892				
		Материалы	Тенге				173128				
		Всего заработная плата	Тенге					178334			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5032936				
		Накладные расходы	Тенге				158978				
		Сметная прибыль	Тенге				444310				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5998180				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								118
		Сметная заработная плата	Тенге					178334			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				115601				
		Материалы	Тенге				2755				
		Всего заработная плата	Тенге					110174			
		Накладные расходы	Тенге				76021				
		Сметная прибыль	Тенге				15329				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				206951				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					110174			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				6205131				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								181
		Сметная заработная плата	Тенге					288508			

РАЗДЕЛ 8. Кровля

Узел примыкания лист 9-11

116.				0,03	122903,21	1564,16	3687	46	2764	807	4854
1110-0102 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Элементы каркаса из бревен и пластин. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции			29223,79	683,3	877	20	--	360	
116.1. 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,904	0,62712	1398		877				
116.2. 099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3952	0,0119							
116.3. 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,208	0,00624		16		0,1			
116.4. 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,312	0,00936		164		2			
116.5. 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3952	0,011856		3820		45			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3952	0,011856		1729,00		20,50			
116.6. 215-101-0202	Лесоматериал круглый	м3	0,33	0,0099	83758				829		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									
116.7. 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	0,035 м3	0,00105	79961				84		
116.8. 235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	0,46 м2	0,0138	289				4		
116.9. 261-107-0765		Смола каменноугольная	0,00186 т	0,000056	106532				6		
116.10. 261-103-0136		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	0,72 м3	0,0216	59186				1278		
116.11. 261-107-0895		Паста антисептическая	0,00107 т	0,000032	797818				26		
116.12. 217-101-0101		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	18,5 кг	0,555	783				435		
116.13. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,5 кг	0,015	659				10		
116.14. 214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	0,0042 т	0,000126	729240				92		
117.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	4,158	5080,21 / 1462,74	18,89 / 4,86	21124 / 6082	78 / 20	14964 / --	5614 / 2139	28877
		НР - 92%; СП - 8%									
117.1. 003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	1,0109 чел.-ч	4,203322	1447		6082				
117.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0028 чел-ч	0,0116							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117.3.			0,00208	0,008649							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7743		67			
			0,00208	0,008649							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		14,95			
117.4.			0,000728	0,003027							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		12			
			0,000728	0,003027							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		5,23			
117.5.			0,12	0,49896							
261-102-0217		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		140				70		
117.6.			0,04	0,16632							
217-108-0302		Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг		444				74		
117.7.			0,0057	0,023701							
214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т		625266				14819		
118.				0,1	24663	--	2466	--	2466	--	2663
	212-401-0103 РСНБ РК 2022	-Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	197	
		СП - 8%									
119.				1,60656	111313	--	178831	--	178831	--	193137
	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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	14306	
		СП - 8%									
120.				0,03	17824,65	57,7	535	2	445	80	664
	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		---	---	---	---	---	---	
					2940,62	24,66	88	1	--	49	
		НР - 90%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,04										
120.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,9552 чел.-ч	0,058656	1504		88				
120.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0125 чел-ч	0,0004							
120.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00416 маш.-ч	0,000125		6231		0,78			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00416 чел-ч	0,000125		2470,00		0,31			
120.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00832 маш.-ч	0,00025		3820		0,95			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00832 чел-ч	0,00025		1729,00		0,43			
120.5. 216-101-0102		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	0,00504 т	0,000151	25066				4		
120.6. 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	9,8 кг	0,294	1500				441		
121.	1110-0105 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Маурлат, связь жесткости. Установка с изготовлением НР - 90%; СП - 8%	0,41 м3 древесины в конструкции		216367,17 / 32221,92	1064,36 / 393,95	88711 / 13211	437 / 162	75063 / --	12035 / 8060	108806
121.1. 002-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	23,0486 чел.-ч	9,449926	1398		13211				
121.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,1694 чел-ч	0,0695							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121.3.			4,75748	1,950567							
343-102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			15		29			
121.4.			0,136344	0,055901							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		348			
			0,136344	0,055901							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		138,08			
121.5.			0,033072	0,01356							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		52			
			0,033072	0,01356							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		23,45			
121.6.			1,068912	0,438254							
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			16		7			
121.7.			4,38	1,7958							
261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		93				167		
121.8.			0,16	0,0656							
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		137943				9049		
121.9.			0,06	0,0246							
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		137943				3393		
121.10.			0,83	0,3403							
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		141361				48105		
121.11.			3,38	1,3858							
235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2		289				400		
121.12.			0,00196	0,000804							
261-107-0895		Паста антисептическая	т		797818				641		
121.13.			7,2	2,952							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				1945		
121.14.			0,038	0,01558							
214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	т		729240				11362		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122.	1110-0114 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Верхний прогон, стропильная, дигональная нога из брусьев. Укладка по фермам НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	1,03	173464,29 24814,61	1808,51 762,93	178668 25559	1863 786	151246 --	23710 16190	218569
122.1.	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	14,352 чел.-ч	14,78256	1729		25559				
122.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,3744 чел-ч	0,3856							
122.3.	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	0,1456 маш.-ч	0,149968		15		2			
122.4.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,156 маш.-ч	0,16068		6231		1001			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,156 чел-ч	0,16068		2470,00		396,88			
122.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2184 маш.-ч	0,224952		3820		859			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2184 чел-ч	0,224952		1729,00		388,94			
122.6.	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	1,02 м3	1,0506	137943				144923		
122.7.	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	0,03 м3	0,0309	125068				3865		
122.8.	261-107-0895	Паста антисептическая	0,0015 т	0,001545	797818				1233		
122.9.	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,7 кг	0,721	659				475		
122.10.	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	0,001 т	0,00103	729240				751		
123.				5,38	173464,29	1808,51	933238	9730	790005	123846	1141651

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1110-0114 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Нарожник. Укладка по фермам НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		24814,61	762,93	133503	4105	--	84567	
123.1. 002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	14,352 чел.-ч	77,21376	1729		133503				
123.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3744 чел-ч	2,0143							
123.3. 343-102-0101		Пила дисковая электрическая	0,1456 маш.-ч	0,783328		15		12			
123.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,156 маш.-ч	0,83928		6231		5230			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,156 чел-ч	0,83928		2470,00		2073,02			
123.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2184 маш.-ч	1,174992		3820		4488			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2184 чел-ч	1,174992		1729,00		2031,56			
123.6. 215-202-0501		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	1,02 м3	5,4876	137943				756976		
123.7. 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	0,03 м3	0,1614	125068				20186		
123.8. 261-107-0895		Паста антисептическая	0,0015 т	0,00807	797818				6438		
123.9. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,7 кг	3,766	659				2482		
123.10. 214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	0,001 т	0,00538	729240				3923		
124.	1110-0102	-Элементы каркаса из	м3	6,03	193458,92	1490,32	1166557	8986	960310	181048	1455413

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	древесины в конструкции		32713,2	647,34	197261	3903	--	107808	
124.1. 002-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	23,4 чел.-ч	141,102	1398		197261				
124.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3744 чел-ч	2,2576							
124.3. 343-302-0201		Дрели электрические	0,2392 маш.-ч	1,442376		16		23			
124.4. 343-102-0401		Пила с карбюраторным двигателем	0,3432 маш.-ч	2,069496		164		339			
124.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,3744 маш.-ч	2,257632		3820		8624			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3744 чел-ч	2,257632		1729,00		3903,45			
124.6. 215-202-0102		Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,93 м3	5,6079	137943				773571		
124.7. 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	0,12 м3	0,7236	141361				102289		
124.8. 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	0,01 м3	0,0603	79961				4822		
124.9. 235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	1,45 м2	8,7435	289				2527		
124.10. 261-107-0765		Смола каменноугольная	0,00258 т	0,015557	106532				1657		
124.11. 261-107-0895		Паста антисептическая	0,00301 т	0,01815	797818				14481		
124.12. 217-101-0101		Болт с гайкой и шайбой	7,5 кг	45,225	783				35411		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный									
124.13. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	3 кг	18,09	659				11921		
124.14. 214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	0,0031 т	0,018693	729240				13632		
125.	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	12,85	17824,65	57,7	229047	742	190518	34293	284408
					2940,62	24,66	37787	317	--	21067	
125.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,9552 чел.-ч	25,12432	1504		37787				
125.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0125 чел-ч	0,1606							
125.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00416 маш.-ч	0,053456		6231		333			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00416 чел-ч	0,053456		2470,00		132,04			
125.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00832 маш.-ч	0,106912		3820		408			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00832 чел-ч	0,106912		1729,00		184,85			
125.5. 216-101-0102		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	0,00504 т	0,064764	25066				1623		
125.6. 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	9,8 кг	125,93	1500				188895		
126.	1110-0116-0203	-Перекрытия прогонов, балки, накаты.	м2 перекрыт	331,84	430,68	1,84	142917	610	105901	33005	189995
					109,71	0,8	36406	265	--	14073	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Антисептирование пастами НР - 90%; СП - 8%	ия								
126.1. 002-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,0678 чел.-ч	22,498752	1618		36403				
126.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,1327							
126.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000104 маш.-ч	0,034511		6231		215			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,034511		2470,00		85,24			
126.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000312 маш.-ч	0,103534		3820		396			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000312 чел-ч	0,103534		1729,00		179,01			
126.5. 261-107-0895		Паста антисептическая	0,0004 т	0,132736	797818				105899		
127.	1112-0101 -0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР - 92%; СП - 8%	331,84 м2 кровли		1760,55 1510,3	28,92 5,78	584221 501178	9597 1918	73446 --	462847 83766	1130834
127.1. 003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	1,0437 чел.-ч	346,341408	1447		501156				
127.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0025 чел-ч	0,8296							
127.3. 314-102-0103		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	0,001976 маш.-ч	0,655716		8168		5356			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001976 чел-ч	0,655716		2470,00		1619,62			
127.4. 343-102-0101		Пила дисковая электрическая	0,090688 маш.-ч	30,093906		15		451			
127.5.			0,166816	55,356221							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			15		830			
127.6.			0,00052	0,172557							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		659			
			0,00052	0,172557							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		298,35			
127.7.			0,096304	31,957519							
343-101-0101		Ножницы электрические	маш.-ч			72		2301			
127.8.			1,106	367,01504							
261-107-0510		Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2		137				50281		
127.9.			0,04	13,2736							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				8747		
127.10.			0,03698	12,271443							
217-106-0101		Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг		1175				14419		
128.				367,01504	5136	--	1884989	--	1884989	--	2035788
	224-101-0501 РСНБ РК 2022	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2		--	--	--	--	--	150799	
		СП - 8%									
129.				2,64	111313	--	293866	--	293866	--	317375
	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		--	--	--	--	--	23509	
		СП - 8%									
130.				24,12	1152,16	59,06	27790	1424	2963	21606	53347
	1110-0211-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фронтоны из строганых досок. Сборка	м2 фронтонов		970,27	25,02	23403	603	--	3952	
		НР - 90%; СП - 8%									
130.1.			0,7062	17,033544							
002-0127		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1374		23404				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0124 чел-ч	0,2991							
130.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,004888 маш.-ч	0,117899		6231		735			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004888 чел-ч	0,117899		2470,00		291,21			
130.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,007488 маш.-ч	0,180611		3820		690			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007488 чел-ч	0,180611		1729,00		312,28			
130.5. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,12 кг	2,8944	659				1907		
130.6. 214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	0,00006 т	0,001447	729240				1055		
131.	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 СП - 8%	м3	0,7	111313 ---	-- ---	77919 ---	-- ---	77919 ---	-- ---	84153
132.	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	3,34	17824,65 ---	57,7 ---	59534 ---	192 ---	49520 ---	8914 ---	73923
					2940,62	24,66	9822	82	--	5476	
132.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,9552 чел.-ч	6,530368	1504		9822				
132.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0125 чел-ч	0,0417							
132.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00416 маш.-ч	0,013894		6231		87			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00416 чел-ч	0,013894		2470,00		34,32			
132.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые	0,00832 маш.-ч	0,027789		3820		106			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью до 5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00832 чел-ч	0,027789		1729,00		48,05			
132.5. 216-101-0102		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	0,00504 т	0,016834	25066				422		
132.6. 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	9,8 кг	32,732	1500				49098		
133.	1110-0116 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами НР - 90%; СП - 8%	м2 перекрытия	24,12	430,68	1,84	10388	44	7698	2399	13810
					109,71	0,8	2646	19	--	1023	
133.1. 002-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,0678 чел.-ч	1,635336	1618		2646				
133.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0096							
133.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000104 маш.-ч	0,002508		6231		16			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,002508		2470,00		6,19			
133.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000312 маш.-ч	0,007525		3820		29			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000312 чел-ч	0,007525		1729,00		13,01			
133.5. 261-107-0895		Паста антисептическая	0,0004 т	0,009648	797818				7697		
134.	214-210-0 601 РСНБ РК 2022	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80	т	0,0009	379988	--	342	--	342	--	369
					--	--	--	--	--	27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%									
135.	1112-0101-2007 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Планки торцевые (ветровые) для кровель из металлочерепицы. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м планки	81,6	559,8 338,89	177,83 1,21	45680 27653	14511 99	3516 --	25532 5697	76909
135.1.	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	0,2342 чел.-ч	19,11072	1447		27653				
135.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0408							
135.3.	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	11,65632 маш.-ч	951,155712		15		14267			
135.4.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000416 маш.-ч	0,033946		6231		212			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000416 чел-ч	0,033946		2470,00		83,85			
135.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000104 маш.-ч	0,008486		3820		32			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,008486		1729,00		14,67			
135.6.	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	0,0385 кг	3,1416	1119				3515		
136.	224-105-0114 РСНБ РК 2022	-Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 СП - 8%	м	81,6	1331 --	-- --	108610 --	-- --	108610 --	-- 8689	117299
137.	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	32	1110,2 446,19	11,89 3,98	35526 14278	380 127	20868 --	13253 3902	52682
137.1.			0,2808	8,9856							

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		1589		14278				
137.2.			0,0018	0,0576							
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч								
137.3.			0,066768	2,136576							
	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			15		32			
137.4.			0,001248	0,039936							
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		249			
			0,001248	0,039936							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		98,64			
137.5.			0,00052	0,01664							
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		64			
			0,00052	0,01664							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		28,77			
137.6.			0,0156	0,4992							
	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч			72		36			
137.7.			2,06	65,92							
	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м		264				17403		
137.8.			0,01	0,32							
	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.		1181				378		
137.9.			0,086208	2,758656							
	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг		1119				3087		
138.				32	1692	--	54144	--	54144	--	58476
	224-105-0211 РСНБ РК 2022	-Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м		--	--	--	--	--	4332	
		СП - 8%									
139.				4	2924	--	11696	--	11696	--	12632
	224-105-0303 РСНБ РК 2022	-Заглушка конька круглого конусная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.		--	--	--	--	--	936	
		СП - 8%									
		Разрез 2-2									
140.				192	247,25	16,69	47472	3205	23423	19910	72774
	1112-0101-1503 РСНБ РК	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой		108,56	4,16	20844	799	--	5391	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04	НР - 92%; СП - 8%	поверхности								
140.1. 003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	0,0722 чел.-ч	13,8624	1504		20849				
140.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	0,4224							
140.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,000832 маш.-ч	0,159744		7743		1237			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000832 чел-ч	0,159744		1729,00		276,20			
140.4. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,004264 маш.-ч	0,818688		898		735			
140.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00052 маш.-ч	0,09984		6231		622			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00052 чел-ч	0,09984		2470,00		246,60			
140.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000832 маш.-ч	0,159744		3820		610			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000832 чел-ч	0,159744		1729,00		276,20			
140.7. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,5 кг	96	244				23424		
141.	261-105-0703 РСНБ РК 2022	-Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	211,2	120	--	25344	--	25344	--	27372
					--	--	--	--	--	2028	
		СП - 8%									
142.	1112-0101-1303 РСНБ РК	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на	м2 утепляемого	192	1366,26	69,45	262322	13334	111946	128988	422615
					713,76	16,47	137042	3162	--	31306	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04	битумной мастике в один покрытия слой									
		НР - 92%; СП - 8%									
142.1. 003-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	0,4191 чел.-ч	80,4672	1703		137036				
142.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0086 чел-ч	1,6512							
142.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,00364 маш.-ч	0,69888		7743		5411			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00364 чел-ч	0,69888		1729,00		1208,36			
142.4. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,019136 маш.-ч	3,674112		898		3299			
142.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00208 маш.-ч	0,39936		6231		2488			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,39936		1729,00		986,42			
142.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,002912 маш.-ч	0,559104		3820		2136			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002912 чел-ч	0,559104		1729,00		966,69			
142.7. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	2,01 кг	385,92	244				94164		
142.8. 216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00025 т	0,048	201022				9649		
142.9. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00058 т	0,11136	73026				8132		
143.	234-101-0205 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	29,664	43327	--	1285252	--	1285252	--	1388072
					--	--	--	--	--	102820	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
144.	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	192	247,25	16,69	47472	3205	23423	19910	72774
					108,56	4,16	20844	799	--	5391	
144.1. 003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	0,0722 чел.-ч	13,8624	1504		20849				
144.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	0,4224							
144.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,000832 маш.-ч	0,159744		7743		1237			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000832 чел-ч	0,159744		1729,00		276,20			
144.4. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,004264 маш.-ч	0,818688		898		735			
144.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00052 маш.-ч	0,09984		6231		622			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00052 чел-ч	0,09984		2470,00		246,60			
144.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000832 маш.-ч	0,159744		3820		610			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000832 чел-ч	0,159744		1729,00		276,20			
144.7. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,5 кг	96	244				23424		
145.	261-105-0703 РСНБ РК 2022	-Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	211,2	120	--	25344	--	25344	--	27372
					--	--	--	--	--	2028	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
146.	1109-0401 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	м2 покрытия	192	859,18 495,84	204,87 66,36	164963 95201	39335 12741	30427 --	74481 19156	258599
146.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,3297 чел.-ч	63,3024	1504		95207				
146.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0278 чел-ч	5,3376							
146.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,001664 маш.-ч	0,319488		425		136			
146.4. 314-501-0105		Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	0,009152 маш.-ч	1,757184		25		44			
146.5. 343-302-0201		Дрели электрические	0,025064 маш.-ч	4,812288		16		77			
146.6. 314-104-0103		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	0,021944 маш.-ч	4,213248		7810		32905			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,021944 чел-ч	4,213248		2470,00		10406,72			
146.7. 314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,000343 маш.-ч	0,065894		13274		875			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000343 чел-ч	0,065894		2951,00		194,45			
146.8. 315-103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	0,000208 маш.-ч	0,039936		248		10			
146.9. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,002184 маш.-ч	0,419328		6231		2613			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002184 чел-ч	0,419328		2470,00		1035,74			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146.10. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,003328 маш.-ч	0,638976		3820		2441			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003328 чел-ч	0,638976		1729,00		1104,79			
146.11. 315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	0,017472 маш.-ч	3,354624		70		235			
146.12. 261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,0004 кг	0,0768	93				7		
146.13. 214-214-0108		Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	0,00016 10 м	0,03072	5414				166		
146.14. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,00011 т	0,02112	965674				20395		
146.15. 215-202-0501		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	0,000013 м3	0,002496	137943				344		
146.16. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,000022 т	0,004224	813201				3435		
146.17. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,014 м3	2,688	428				1150		
146.18. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,0042 кг	0,8064	222				179		
146.19. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ	0,000001 т	0,000288	2453940				707		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		30055-93									
146.20. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000006 т	0,001171	278998				327		
146.21. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000005 т	0,000902	467116				422		
146.22. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,000001 т	0,000173	623062				108		
146.23. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00003 т	0,005702	558744				3186		
147.	224-102-0808 РСНБ РК 2022	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 45 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм СП - 8% Разрез 1-1	м2	220,8	4700 ---	-- --	1037760 ---	-- --	1037760 ---	-- 83021	1120781
148.	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 утепляемого покрытия	135	1366,26 713,76	69,45 16,47	184445 96358	9375 2223	78712 --	90694 22012	297151
148.1. 003-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	0,4191 чел.-ч	56,5785	1703		96353				
148.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0086 чел-ч	1,161							
148.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,00364 маш.-ч	0,4914		7743		3805			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00364 чел-ч	0,4914		1729,00		849,63			
148.4. 321-201-0101		Котлы битумные	0,019136 маш.-ч	2,58336		898		2320			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		передвижные, 400 л									
148.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00208 маш.-ч	0,2808		6231		1750			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,2808		2470,00		693,58			
148.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,002912 маш.-ч	0,39312		3820		1502			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002912 чел-ч	0,39312		1729,00		679,70			
148.7. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	2,01 кг	271,35	244				66209		
148.8. 216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00025 т	0,03375	201022				6784		
148.9. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00058 т	0,0783	73026				5718		
149.	234-101-0205 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 СП - 8%	м3	20,8575	43327	--	903693	--	903693	--	975988
					--	--	--	--	--	72295	
150.	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	135	1040,11	141,49	140415	19101	79999	42343	197378
					306,04	34,88	41315	4709	--	14621	
150.1. 003-0120		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	0,2527 чел.-ч	34,1145	1211		41313				
150.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0202 чел-ч	2,727							
150.3. 313-201-0901		Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150	0,024544 маш.-ч	3,31344		208		689			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		м									
150.4.			0,007072	0,95472							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7743		7392			
			0,007072	0,95472							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		1650,71			
150.5.			0,013104	1,76904							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6229		11019			
			0,013104	1,76904							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		3058,67			
150.6.			0,0306	4,131							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		8167				33738		
150.7.			0,0153	2,0655							
212-401-0101		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3		21551				44514		
150.8.			0,044	5,94							
235-101-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2		267				1586		
150.9.			0,0385	5,1975							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				161		
151.				135	252,14	21	34039	2835	29673	2079	39007
	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=10	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки		11,34	5,4	1531	729	--	2889	
		НР - 92%; СП - 8%									
151.1.			0,0009	0,1215							
003-0120		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1211		147				
151.2.			0,0003	0,0405							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
151.3.			0,000104	0,01404							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7743		109			
			0,000104	0,01404							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		24,28			
151.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000208 маш.-ч	0,02808		6229		175			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,02808		1729,00		48,55			
151.5. 212-401-0101		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	0,00102 м3	0,1377	21551				2968		
152.	1110-0114 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слуховое окно -Прогоны из брусьев. Укладка по фермам НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,1878	173464,29 --- 24814,61	1808,51 --- 762,93	32577 --- 4660	339 --- 143	27578 --- --	4323 --- 2952	39852
152.1. 002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	14,352 чел.-ч	2,695306	1729		4660				
152.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3744 чел-ч	0,0703							
152.3. 343-102-0101		Пила дисковая электрическая	0,1456 маш.-ч	0,027344		15		0,41			
152.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,156 маш.-ч	0,029297		6231		183			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,156 чел-ч	0,029297		2470,00		72,36			
152.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2184 маш.-ч	0,041016		3820		157			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2184 чел-ч	0,041016		1729,00		70,92			
152.6. 215-202-0501		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	1,02 м3	0,191556	137943				26424		
152.7. 215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и	0,03 м3	0,005634	125068				705		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		более ГОСТ 8486-86 сорт 3									
152.8. 261-107-0895		Паста антисептическая	0,0015 т	0,000282	797818				225		
152.9. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,7 кг	0,13146	659				87		
152.10. 214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	0,001 т	0,000188	729240				137		
153.	1110-0114 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Коньки из брусьев. Укладка по фермам НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,03	173464,29 / 24814,61	1808,51 / 762,93	5204 / 744	54 / 23	4406 / --	691 / 472	6366
153.1. 002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	14,352 чел.-ч	0,43056	1729		744				
153.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3744 чел-ч	0,0112							
153.3. 343-102-0101		Пила дисковая электрическая	0,1456 маш.-ч	0,004368		15		0,07			
153.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,156 маш.-ч	0,00468		6231		29			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,156 чел-ч	0,00468		2470,00		11,56			
153.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2184 маш.-ч	0,006552		3820		25			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2184 чел-ч	0,006552		1729,00		11,33			
153.6. 215-202-0501		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	1,02 м3	0,0306	137943				4221		
153.7. 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	0,03 м3	0,0009	125068				113		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3									
153.8. 261-107-0895		Паста антисептическая	0,0015 т	0,000045	797818				36		
153.9. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,7 кг	0,021	659				14		
153.10. 214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	0,001 т	0,00003	729240				22		
154.	1112-0101 -0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	6,24	1760,55 / 1510,3	28,92 / 5,78	10986 / 9424	180 / 36	1382 / --	8703 / 1575	21265
		НР - 92%; СП - 8%									
154.1. 003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	1,0437 чел.-ч	6,512688	1447		9424				
154.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0025 чел-ч	0,0156							
154.3. 314-102-0103		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	0,001976 маш.-ч	0,01233		8168		101			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001976 чел-ч	0,01233		2470,00		30,46			
154.4. 343-102-0101		Пила дисковая электрическая	0,090688 маш.-ч	0,565893		15		8			
154.5. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,166816 маш.-ч	1,040932		15		16			
154.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00052 маш.-ч	0,003245		3820		12			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00052 чел-ч	0,003245		1729,00		5,61			
154.7. 343-101-0101		Ножницы электрические	0,096304 маш.-ч	0,600937		72		43			
154.8. 261-107-0510		Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	1,106 м2	6,90144	137				945		
154.9. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,04 кг	0,2496	659				164		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154.10. 217-106-0101		Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	0,03698 кг	0,230755	1175				271		
155.	224-101-0501 РСНБ РК 2022	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СП - 8%	м2	6,90144	5136 ---	-- ---	35446 ---	-- ---	35446 ---	-- 2836	38282
156.	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 СП - 8%	м3	0,0555	111313 ---	-- ---	6178 ---	-- ---	6178 ---	-- 494	6672
157.	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,2178	17824,65 2940,62	57,7 24,66	3882 640	12 5	3230 --	581 357	4820
157.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,9552 чел.-ч	0,425843	1504		640				
157.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0125 чел-ч	0,0027							
157.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00416 маш.-ч	0,000906		6231		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00416 чел-ч	0,000906		2470,00		2,24			
157.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00832 маш.-ч	0,001812		3820		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00832 чел-ч	0,001812		1729,00		3,13			
157.5. 216-101-0102		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	0,00504 т	0,001098	25066				28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157.6.			9,8	2,13444							
236-202-0605		Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности	кг		1500				3202		
158.				6,24	406,74	3,72	2538	23	2232	264	3026
	1110-0115 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности		45,36	1,6	283	10	--	224	
158.1.			0,0302	0,188448							
002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1504		283				
158.2.			0,0008	0,005							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
158.3.			0,000239	0,001493							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000239 чел-ч	0,001493		2470,00		3,69			
158.4.			0,000582	0,003634							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		14			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000582 чел-ч	0,003634		1729,00		6,28			
158.5.			0,00004	0,00025							
261-107-0355		Контакт Петрова керосиновый	т		94938				24		
158.6.			0,00006	0,000374							
261-107-0938		Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т		99206				37		
158.7.			0,00023	0,001435							
261-107-0939		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т		1512552				2171		
158.8.			0,00079	0,00493							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				0,15		
159.				6,24	430,68	1,84	2687	11	1991	621	3572
	1110-0116	-Перекрытия прогонов,	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	балки, накаты. Антисептирование пастами	перекрытия		109,71	0,8	685	5	--	265	
		НР - 90%; СП - 8%									
159.1. 002-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,0678 чел.-ч	0,423072	1618		685				
159.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0025							
159.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000104 маш.-ч	0,000649		6231		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,000649		2470,00		1,60			
159.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000312 маш.-ч	0,001947		3820		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000312 чел-ч	0,001947		1729,00		3,37			
159.5. 261-107-0895		Паста антисептическая	0,0004 т	0,002496	797818				1991		
160.				1,47	1760,55	28,92	2588	42	326	2050	5009
	1112-0101 -0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли		1510,3	5,78	2220	8	--	371	
		НР - 92%; СП - 8%									
160.1. 003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	1,0437 чел.-ч	1,534239	1447		2220				
160.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0025 чел-ч	0,0037							
160.3. 314-102-0103		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	0,001976 маш.-ч	0,002905		8168		24			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001976 чел-ч	0,002905		2470,00		7,18			
160.4. 343-102-0101		Пила дисковая электрическая	0,090688 маш.-ч	0,133311		15		2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160.5.			0,166816	0,24522							
343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			15		4			
160.6.			0,00052	0,000764							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		3			
			0,00052	0,000764							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		1,32			
160.7.			0,096304	0,141567							
343-101-0101		Ножницы электрические	маш.-ч			72		10			
160.8.			1,106	1,62582							
261-107-0510		Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2		137				223		
160.9.			0,04	0,0588							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				39		
160.10.			0,03698	0,054361							
217-106-0101		Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг		1175				64		
161.				1,62582	1302	--	2117	--	2117	--	2286
	231-101-0201 РСНБ РК 2022	-Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2		--	--	--	--	--	169	
		СП - 8%									
162.				5,97	1110,2	11,89	6628	71	3893	2473	9829
	1112-0101-2003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки		446,19	3,98	2664	24	--	728	
		НР - 92%; СП - 8%									
162.1.			0,2808	1,676376							
003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1589		2664				
162.2.			0,0018	0,0107							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
162.3.			0,066768	0,398605							
343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			15		6			
162.4.			0,001248	0,007451							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001248 чел-ч	0,007451		2470,00		18,40			
162.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00052 маш.-ч	0,003104		3820		12			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00052 чел-ч	0,003104		1729,00		5,37			
162.6. 343-101-0101		Ножницы электрические	0,0156 маш.-ч	0,093132		72		7			
162.7. 224-204-0113		Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	2,06 м	12,2982	264				3247		
162.8. 236-202-1012		Краска аэрозольная, объемом 400 мл	0,01 шт.	0,0597	1181				71		
162.9. 217-106-0102		Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	0,086208 кг	0,514662	1119				576		
163.	224-105-0211 РСНБ РК 2022	-Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80 СП - 8%	м	5,97	1692 --- --	-- --- --	10101 --- --	-- --- --	10101 --- --	-- --- 808	10909
164.	224-105-0303 РСНБ РК 2022	-Заглушка конька круглого конусная для кровли, из оцинкованной стали с защитным П2Лестница 1шт СП - 8%	шт.	6	2924 --- --	-- --- --	17544 --- --	-- --- --	17544 --- --	-- --- 1404	18948
165.	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,03696	99987,74 --- 50313,74	33873,53 --- 11316,34	3696 --- 1860	1252 --- 418	584 --- --	1572 --- 421	5689
165.1. 002-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	30,056 чел.-ч	1,11087	1674		1860				
165.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	5,4558 чел-ч	0,2016							
165.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с	8,9336 маш.-ч	0,330186		425		140			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		номинальным сварочным током 315-500 А									
165.4.			0,8944	0,033057							
314-501-0105		Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч			25		0,83			
165.5.			5,0648	0,187195							
314-104-0101		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч			5405		1012			
			5,0648	0,187195							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2066,00		386,74			
165.6.			0,06864	0,002537							
314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч			13274		34			
			0,06864	0,002537							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2951,00		7,49			
165.7.			0,3016	0,011147							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			42		0,47			
165.8.			0,4056	0,014991							
315-103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч			248		4			
165.9.			0,1248	0,004613							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		29			
			0,1248	0,004613							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		11,39			
165.10.			0,1976	0,007303							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		28			
			0,1976	0,007303							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		12,63			
165.11.			1,7472	0,064577							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			70		5			
165.12.			0,03	0,001109							
261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		93				0,1		
165.13.			0,0187	0,000691							
214-214-0108		Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с.,	10 м		5414				4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм									
165.14. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,001 т	0,000037	965674				36		
165.15. 215-202-0501		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	0,00103 м3	0,000038	137943				5		
165.16. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,0134 т	0,000495	813201				403		
165.17. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,37 м3	0,050635	428				22		
165.18. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,41 кг	0,015154	222				3		
165.19. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000004	2453940				9		
165.20. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000148	289955				43		
165.21. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000011	467116				5		
165.22. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000022	623062				14		
165.23. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000072	558744				40		
165.24.			0,01	0,00037							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				0,24		
166.				0,03696	1004968	--	37144	--	37144	--	40115
	222-503-0201 РСНБ РК 2022	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т		--	--	--	--	--	2971	
		СП - 8%									
167.				0,924	120,85	3,34	112	3	49	42	166
	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1	м2		64,98	0,39	60	--	--	12	
		НР - 69%; СП - 8%									
167.1.			0,0331	0,030584							
003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1963		60				
167.2.			0,0002	0,0002							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
167.3.			0,000112	0,000104							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0			
167.4.			0,000112	0,000104							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6229		0,65			
			0,000112	0,000104							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		0,18			
167.5.			0,000112	0,000104							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		0,4			
			0,000112	0,000104							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		0,18			
167.6.			0,012566	0,011611							
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			176		2			
167.7.			0,000017	0,000015							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		380806				6		
167.8.			0,000099	0,000091							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		467116				43		
168.				0,924	92,65	2,19	86	2	52	22	117
1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02		-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		34,53	0,35	32	--	--	9	
168.1.			0,0217	0,020051							
003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1589		32				
168.2.			0,0002	0,0002							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
168.3.			0,000102	0,000094							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0			
168.4.			0,000102	0,000094							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6229		0,59			
			0,000102	0,000094							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		0,16			
168.5.			0,000102	0,000094							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		0,36			
			0,000102	0,000094							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		0,16			
168.6.			0,00663	0,006126							
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			176		1			
168.7.			0,000014	0,000013							
236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		525811				7		
168.8.			0,00009	0,000083							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		539649				45		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		--	--	10478521	141021	8871339	1348736	12773440
			Тенге		--	--	1466161	38261	--	946184	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	10309862	
Материалы	Тенге	2841533	
Всего заработная плата	Тенге		1394202

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5998786				
		Накладные расходы	Тенге				1272683				
		Сметная прибыль	Тенге				926607				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				12509152				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								918
		Сметная заработная плата	Тенге					1394202			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				168659				
		Материалы	Тенге				31010				
		Всего заработная плата	Тенге					110220			
		Накладные расходы	Тенге				76053				
		Сметная прибыль	Тенге				19577				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				264289				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					110220			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				12773441				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								987
		Сметная заработная плата	Тенге					1504422			
		РАЗДЕЛ 9. Внутренняя отделка									
169.				130,32	3831,82	18,53	499363	2415	282503	193872	748694
	1110-0403 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР - 90%; СП - 8%	м2 потолка		1645,53	7,42	214445	967	--	55459	
169.1.			1,017	132,53544							
002-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1618		214442				
169.2.			0,0035	0,4561							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
169.3.			0,029328	3,822025							
343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			15		57			
169.4.			0,001768	0,230406							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		1436			
			0,001768	0,230406							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		569,10			
169.5.			0,001768	0,230406							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		880			
			0,001768	0,230406							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		398,37			
169.6.			0,0026	0,338832							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
343-101-0101		Ножницы электрические	маш.-ч			72		24			
169.7.			0,008216	1,070709							
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			16		17			
169.8.			0,65	84,708							
222-530-0101		Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.		49				4151		
169.9.			1,78	231,9696							
222-531-0101		Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.		104				24125		
169.10.			0,16	20,8512							
222-531-0103		Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.		67				1397		
169.11.			0,025	3,258							
261-201-0604		Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг		398				1297		
169.12.			1,03	134,2296							
232-101-0101		Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2		669				89800		
169.13.			0,367	47,82744							
232-504-0201		Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг		132				6313		
169.14.			1,3029	169,793928							
261-107-1001		Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.		1				170		
169.15.			0,0001	0,013032							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		128				2		
169.16.			0,03016	3,930451							
217-106-0103		Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг		1282				5039		
169.17.			0,09	11,7288							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг		626				7342		
169.18.			0,6798	88,591536							
222-529-0101		Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м		201				17807		
169.19.			2,8634	373,158288							
222-529-0201		Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м		306				114186		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169.20.			0,6677	87,014664							
232-101-0601		Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м		55				4786		
169.21.			0,7003	91,263096							
232-101-0602		Лента уплотнительная самоклеящаяся	м		46				4198		
169.22.			1,3188	171,866016							
232-101-0603		Лента армирующая бумажная	м		11				1891		
170.				130,32	865,5	2,22	112792	289	22491	72085	199667
	1115-0206 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		690,7	0,72	90012	94	--	14790	
		НР - 80%; СП - 8%									
170.1.			0,4196	54,682272							
003-0137		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1646		90007				
170.2.			0,0004	0,0521							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
170.3.			0,000204	0,026585							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2396		64			
			0,000204	0,026585							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1447,00		38,47			
170.4.			0,000102	0,013293							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		83			
			0,000102	0,013293							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		32,83			
170.5.			0,000102	0,013293							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		51			
			0,000102	0,013293							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		22,98			
170.6.			0,00459	0,598169							
313-401-0301		Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч			154		92			
170.7.			0,025	3,258							
261-201-0604		Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг		398				1297		
170.8.			1,374	179,05968							
232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25	кг		96				17190		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТ РК 1168-2006									
170.9. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0006 м3	0,078192	128				10		
170.10. 236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,117 кг	15,24744	262				3995		
171.	1115-0206 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	247,56	1010,26	5,74	250100	1421	75409	139015	420243
					699,91	2,02	173270	500	--	31128	
		НР - 80%; СП - 8%									
171.1. 003-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	0,4326 чел.-ч	107,094456	1618		173279				
171.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0011 чел-ч	0,2723							
171.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,00051 маш.-ч	0,126256		2396		303			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00051 чел-ч	0,126256		1447,00		182,69			
171.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000306 маш.-ч	0,075753		6231		472			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000306 чел-ч	0,075753		2470,00		187,11			
171.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000306 маш.-ч	0,075753		3820		289			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000306 чел-ч	0,075753		1729,00		130,98			
171.6. 313-401-0301		Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	0,009384 маш.-ч	2,323103		154		358			
171.7. 261-201-0604		Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	0,025 кг	6,189	398				2463		
171.8. 232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25	2,749 кг	680,54244	96				65332		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТ РК 1168-2006									
171.9. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0008 м3	0,198048	128				25		
171.10. 236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,117 кг	28,96452	262				7589		
172.	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	19,69	136,01	1,02	2678	20	204	1971	5021
					124,62	0,5	2454	10	--	372	
		НР - 80%; СП - 8%									
172.1. 003-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0938 чел.-ч	1,846922	1328		2453				
172.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0059							
172.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000102 маш.-ч	0,002008		2396		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,002008		1447,00		2,91			
172.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000204 маш.-ч	0,004017		3820		15			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,004017		1729,00		6,95			
172.5. 261-101-0105		Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	0,000004 м3	0,000079	5715				0,45		
172.6. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00017 т	0,003347	28823				96		
172.7. 261-107-0432		Ветошь	0,0001 кг	0,001969	119				0,23		
172.8. 261-107-0546		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	0,008 м2	0,15752	225				35		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		13344-79									
172.9. 261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,016 кг	0,31504	116				37		
172.10. 236-202-0402		Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений	0,005 кг	0,09845		356		35			
173.	1115-0405 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	358,19	1069,61 780,19	6,72 3,12	383124 279456	2407 1118	101261 --	224460 48606	656190
		НР - 80%; СП - 8%									
173.1. 003-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	0,4998 чел.-ч	179,023362	1561		279455				
173.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0018 чел-ч	0,6447							
173.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000204 маш.-ч	0,073071		2396		175			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,073071		1447,00		105,73			
173.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001632 маш.-ч	0,584566		3820		2233			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001632 чел-ч	0,584566		1729,00		1010,71			
173.5. 261-107-0432		Ветошь	0,0031 кг	1,110389	119				132		
173.6. 261-107-0546		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,0084 м2	3,008796	225				677		
173.7. 236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00069 т	0,247151	313969				77598		
173.8. 261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,55 кг	197,0045	116				22853		
174.	1115-0203	-Стены внутри зданий.	м2	559,1	1565,43	76,74	875232	42905	221348	517564	1504220

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону НР - 80%; СП - 8%	оштукатуриваемой поверхности		1092,79	64,35	610979	35978	--	111423	
174.1. 003-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	0,6528 чел.-ч	364,98048	1674		610977				
174.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0445 чел-ч	24,8799							
174.3. 313-201-0801		Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	0,04182 маш.-ч	23,381562		1683		39351			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04182 чел-ч	23,381562		1447,00		33833,12			
174.4. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,002652 маш.-ч	1,482733		2396		3553			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002652 чел-ч	1,482733		1447,00		2145,51			
174.5. 212-402-0107		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	0,002 м3	1,1182	22515				25176		
174.6. 212-402-0105		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	0,0158 м3	8,83378	22157				195730		
174.7. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,0012 кг	0,67092	659				442		
175.	1115-0206 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	559,1	947,67 505,36	5,74 2,02	529842 282547	3209 1129	244086 --	226939 60545	817326
175.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,318 чел.-ч	177,7938	1589		282514				
175.2.			0,0011	0,615							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
175.3.			0,00051	0,285141							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2396		683			
			0,00051	0,285141							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1447,00		412,60			
175.4.			0,000306	0,171085							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		1066			
			0,000306	0,171085							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		422,58			
175.5.			0,000306	0,171085							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		654			
			0,000306	0,171085							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		295,81			
175.6.			0,009384	5,246594							
313-401-0301		Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч			154		808			
175.7.			0,025	13,9775							
261-201-0604		Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг		398				5563		
175.8.			4,123	2305,1693							
232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг		96				221296		
175.9.			0,0012	0,67092							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		128				86		
175.10.			0,117	65,4147							
236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		262				17139		
176.				450,08	392,95	3,36	176859	1512	76451	79678	277060
	1115-0405 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		219,73	1,56	98896	702	--	20524	
		НР - 80%; СП - 8%									
176.1.			0,1408	63,371264							
003-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные	чел.-ч		1561		98923				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		и изоляционные									
176.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0009 чел-ч	0,4051							
176.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000102 маш.-ч	0,045908		2396		110			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,045908		1447,00		66,43			
176.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000816 маш.-ч	0,367265		3820		1403			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000816 чел-ч	0,367265		1729,00		635,00			
176.5. 261-107-0432		Ветошь	0,001 кг	0,45008	119				54		
176.6. 261-107-0546		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,003 м2	1,35024	225				304		
176.7. 236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00052 т	0,234042	313969				73482		
176.8. 261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,05 кг	22,504	116				2610		
177.	1115-0203 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	92,96	1313,03 917,36	76 63,91	122059 85278	7065 5941	29716 --	72975 15602	210637
177.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,5773 чел.-ч	53,665808	1589		85275				
177.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0442 чел-ч	4,1088							
177.3. 313-201-0801		Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	0,04182 маш.-ч	3,887587		1683		6543			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04182 чел-ч	3,887587		1447,00		5625,34			
177.4. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,002346 маш.-ч	0,218084		2396		523			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002346 чел-ч	0,218084		1447,00		315,57			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177.5. 212-402-0107		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	0,0004 м3	0,037184	22515				837		
177.6. 212-402-0105		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	0,014 м3	1,30144	22157				28836		
177.7. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,0007 кг	0,065072	659				43		
178.	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	90,92	136,01	1,02	12366	92	944	9101	23185
					124,62	0,5	11330	45	--	1717	
178.1. 003-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0938 чел.-ч	8,528296	1328		11326				
178.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0273							
178.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000102 маш.-ч	0,009274		2396		22			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,009274		1447,00		13,42			
178.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000204 маш.-ч	0,018548		3820		71			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,018548		1729,00		32,07			
178.5. 261-101-0105		Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	0,000004 м3	0,000364	5715				2		
178.6. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00017 т	0,015456	28823				445		
178.7. 261-107-0432		Ветошь	0,0001 кг	0,009092	119				1		
178.8. 261-107-0546		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	0,008 м2	0,72736	225				164		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		13344-79									
178.9. 261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,016 кг	1,45472	116				169		
178.10. 236-202-0402		Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений	0,005 кг	0,4546		356		162			
179.	1115-0403 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	-Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности	54,75	981,52 589,09	4,39 2,06	53738 32253	241 113	21244 --	25892 6371	86001
		НР - 80%; СП - 8%									
179.1. 003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	0,3917 чел.-ч	21,445575	1504		32254				
179.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0012 чел-ч	0,0657							
179.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000204 маш.-ч	0,011169		2396		27			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,011169		1447,00		16,16			
179.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00102 маш.-ч	0,055845		3820		213			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00102 чел-ч	0,055845		1729,00		96,56			
179.5. 261-101-0105		Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	0,000008 м3	0,000438	5715				3		
179.6. 261-107-0432		Ветошь	0,0042 кг	0,22995	119				27		
179.7. 261-107-0546		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,016 м2	0,876	225				197		
179.8.			0,206	11,2785							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		579				6530		
179.9.			0,534	29,2365							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		474				13858		
179.10.			0,1	5,475							
232-501-0403		Смесь сухая шпатлевочная на цементной основе СТ РК 1168-2006	кг			115		630			
180.				56,31	5580,73	22,97	314251	1293	127094	149269	500602
1115-0107 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02		-Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки		3300,72	12,84	185864	723	--	37082	
		НР - 80%; СП - 8%									
180.1.			2,04	114,8724							
003-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1618		185864				
180.2.			0,0088	0,4955							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
180.3.			0,008262	0,465233							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2396		1115			
			0,008262	0,465233							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1447,00		673,19			
180.4.			0,00051	0,028718							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6229		179			
			0,00051	0,028718							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		49,65			
180.5.			0,015	0,84465							
212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3		22653				19134		
180.6.			0,0004	0,022524							
216-101-0101		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т		27614				622		
180.7.			0,005	0,28155							
261-107-0432		Ветошь	кг		119				34		
180.8.			0,001	0,05631							
215-206-0401		Опилки древесные	м3		4459				251		
180.9.			0,00465	0,261842							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				8		
180.10.			1	56,31							
232-201-0101		Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ	м2		1901				107045		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6141-91 гладкая одноцветная									
181.				46,92	4030,88	50,34	189129	2362	45760	113947	327322
	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		3005,27	30,4	141007	1426	--	24246	
181.1. 003-0137		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	1,8258 чел.-ч	85,666536	1646		141007				
181.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,021 чел-ч	0,9853							
181.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,021012 маш.-ч	0,985883		2396		2362			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,021012 чел-ч	0,985883		1447,00		1426,57			
181.4. 212-402-0107		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	0,001 м3	0,04692	22515				1056		
181.5. 212-402-0105		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	0,043 м3	2,01756	22157				44703		
182.				46,92	947,67	5,74	44465	270	20484	19045	68591
	1115-0206 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Откосы. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности		505,36	2,02	23711	95	--	5081	
182.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,318 чел.-ч	14,92056	1589		23709				
182.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0011 чел-ч	0,0516							
182.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,00051 маш.-ч	0,023929		2396		57			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00051 чел-ч	0,023929		1447,00		34,63			
182.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000306 маш.-ч	0,014358		6231		89			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000306 чел-ч	0,014358		2470,00		35,46			
182.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000306 маш.-ч	0,014358		3820		55			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000306 чел-ч	0,014358		1729,00		24,82			
182.6. 313-401-0301		Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	0,009384 маш.-ч	0,440297		154		68			
182.7. 261-201-0604		Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	0,025 кг	1,173	398				467		
182.8. 232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	4,123 кг	193,45116	96				18571		
182.9. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0012 м3	0,056304	128				7		
182.10. 236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,117 кг	5,48964	262				1438		
183.	1115-0405 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	46,92 м2 окрашиваемой поверхности		392,95 219,73	3,36 1,56	18437 10310	157 73	7970 --	8306 2140	28883
		НР - 80%; СП - 8%									
183.1. 003-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	0,1408 чел.-ч	6,606336	1561		10312				
183.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0009 чел-ч	0,0422							
183.3.			0,000102	0,004786							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2396		11			
			0,000102	0,004786							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1447,00		6,93			
183.4.			0,000816	0,038287							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		146			
			0,000816	0,038287							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		66,20			
183.5.			0,001	0,04692							
261-107-0432		Ветошь	кг		119				6		
183.6.			0,003	0,14076							
261-107-0546		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		225				32		
183.7.			0,00052	0,024398							
236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т		313969				7660		
183.8.			0,05	2,346							
261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг		116				272		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	9	Тенге		--	--	3584435	65658	1276965	1854119	5873642
			Тенге		--	--	2241812	48914	--	435086	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	3584435	
Материалы	Тенге	1276964	
Всего заработная плата	Тенге		2290726
Накладные расходы	Тенге	1854119	
Сметная прибыль	Тенге	435086	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	5873640	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		1421
Сметная заработная плата	Тенге		2290726
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	5873640	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		1421
Сметная заработная плата	Тенге		2290726

РАЗДЕЛ 10. Наружная отделка

184.			262,38	778,85	4	204355	1050	110199	74770	301457
1115-0108 -Фасад здания.		м2								
-1807 РСНБ РК 2022	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм			354,85	1,36	93106	357	--	22331	
Кзтр и Кэм=1,02	НР - 80%; СП - 8%									
184.1.			0,2404	63,076152						
003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч			1476		93100			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0006 чел-ч	0,1574							
184.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000551 маш.-ч	0,144519		6231		900			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000551 чел-ч	0,144519		2470,00		356,96			
184.4. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,035802 маш.-ч	9,393729		16		150			
184.5. 217-109-0108		Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	8,4 шт.	2203,992	50				110200		
185.	234-101-0205 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 СП - 8%	м3	20,20326	43327 --	-- --	875347 --	-- --	875347 --	-- 70028	945375
186.	1115-0109-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Фасады вентилируемые. Устройство слоя НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки	262,38	208,56 46,68	0,28 0,13	54722 12248	73 34	42401 --	9826 5164	69712
186.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0294 чел.-ч	7,713972	1589		12258				
186.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0001 чел-ч	0,0262							
186.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000031 маш.-ч	0,008029		2396		19			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000031 чел-ч	0,008029		1447,00		11,62			
186.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00002 маш.-ч	0,005353		6231		33			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00002 чел-ч	0,005353		2470,00		13,22			
186.5.			0,00002	0,005353							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,005353	3820		20			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		9,26			
186.				4,04	1060,0152						
217-109-0106		Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.		40				42401		
187.				270,2514	910	--	245929	--	245929	--	265603
	214-402-0101 РСНБ РК 2022	-Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2		--	--	--	--	--	19674	
		СП - 8%									
188.				262,38	1544,5	41,31	405246	10838	111680	233618	689973
	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности		1077,55	35,42	282728	9293	--	51109	
		НР - 80%; СП - 8%									
188.1.				0,6232	163,515216						
003-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1729		282718				
188.2.				0,0245	6,4283						
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
188.3.				0,00918	2,408648						
314-502-0302		Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч			73		176			
188.4.				0,02448	6,423062						
313-201-0802		Растворонасосы производительностью 3 м3/ч	маш.-ч			1660		10662			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02448	6,423062	1447,00		9294,17			
188.5.				0,0189	4,958982						
212-402-0107		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3		22515				111651		
188.6.				0,0035	0,91833						
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				28		
189.				125,2	1158,8	0,99	145082	124	19996	99970	264656

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1115-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню НР - 80%; СП - 8%	м откосов		998,1	--	124962	--	--	19604	
189.1. 003-0148		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы отделочные и изоляционные	0,4998 чел.-ч	62,57496	1997		124962				
189.2. 314-502-0302		Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	0,013566 маш.-ч	1,698463		73		124			
189.3. 212-402-0107		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	0,007 м3	0,8764		22515		19732			
189.4. 261-107-0375		Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	0,00005 т	0,00626	40988				257		
189.5. 217-603-0104		Вода техническая	0,0018 м3	0,22536	31				7		
190.				287,42	220,12	1,99	63267	572	32875	24057	94311
	1115-0402 -0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		103,75	0,88	29820	253	--	6987	
190.1. 003-0137		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	0,063 чел.-ч	18,10746	1646		29805				
190.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,1437							
190.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,001632 маш.-ч	0,469069		28		13			
190.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00051 маш.-ч	0,146584		3820		560			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00051 чел-ч	0,146584		1729,00		253,44			
190.5.			0,38	109,2196							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-201-0384		Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		301				32875		
191.				0,1889136	501374	--	94716	--	94716	--	102293
	214-201-0101 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	7577	
		СП - 8%									
192.				0,498522	365320	--	182120	--	182120	--	196690
	261-102-0105 РСНБ РК 2022	-Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т		--	--	--	--	--	14570	
		СП - 8%									
193.				0,104952	349794	--	36712	--	36712	--	39649
	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		--	--	--	--	--	2937	
		СП - 8%									
194.				32,56	3490,65	9,76	113656	318	56924	45187	171550
	1115-0109-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов	м2 поверхности облицовки		1732,61	2,14	56414	70	--	12708	
		НР - 80%; СП - 8%									
194.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	1,0904 чел.-ч	35,503424	1589		56415				
194.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,001 чел-ч	0,0326							
194.3. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,245616 маш.-ч	7,997257		15		120			
194.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном	0,00051 маш.-ч	0,016606		6231		103			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00051 чел-ч	0,016606		2470,00		41,02			
194.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00051 маш.-ч	0,016606		3820		63			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00051 чел-ч	0,016606		1729,00		28,71			
194.6. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,059568 маш.-ч	1,939534		16		31			
194.7. 222-531-0101		Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	0,8 шт.	26,048	104				2709		
194.8. 261-102-0380		Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	2,2 м	71,632	355				25429		
194.9. 261-107-0225		Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	5 шт.	162,8	34				5535		
194.10. 261-107-0235		Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	2,6 шт.	84,656	96				8127		
194.11. 241-703-0401		Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	0,0728 кг	2,370368	1191				2823		
194.12. 217-106-0102		Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	0,312 кг	10,15872	1119				11368		
194.13. 217-106-0104		Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	0,024805 кг	0,807651	1155				933		
195.	231-101-0201 РСНБ РК 2022	-Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	35,816	1302	--	46632	--	46632	--	50363
					--	--	--	--	--	3731	
		СП - 8%									
196.	1115-0109	-Фасады вентилируемые.	м2	56,13	3490,65	9,76	195930	548	98131	77897	295734

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Устройство с облицовкой поверхности без теплоизоляционного облицовки слоя с лесов НР - 80%; СП - 8%			1732,61	2,14	97251	120	--	21906	
196.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	1,0904 чел.-ч	61,204152	1589		97253				
196.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,001 чел-ч	0,0561							
196.3. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,245616 маш.-ч	13,786426		15		207			
196.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00051 маш.-ч	0,028626		6231		178			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00051 чел-ч	0,028626		2470,00		70,71			
196.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00051 маш.-ч	0,028626		3820		109			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00051 чел-ч	0,028626		1729,00		49,49			
196.6. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,059568 маш.-ч	3,343552		16		53			
196.7. 222-531-0101		Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	0,8 шт.	44,904	104				4670		
196.8. 261-102-0380		Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	2,2 м	123,486	355				43838		
196.9. 261-107-0225		Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	5 шт.	280,65	34				9542		
196.10. 261-107-0235		Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	2,6 шт.	145,938	96				14010		
196.11. 241-703-0401		Прокладка паронитовая	0,0728 кг	4,086264	1191				4867		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5									
196.12. 217-106-0102		Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	0,312 кг	17,51256	1119				19597		
196.13. 217-106-0104		Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	0,024805 кг	1,392305	1155				1608		
197.	231-102-0102 РСНБ РК 2022	-Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: бетонная плитка	м2	61,743	9689	--	598228	--	598228	--	646086
					--	--	--	--	--	47858	
		СП - 8%									
198.	231-301-0201 РСНБ РК 2022	-Плитка бетонная СТ РК 958-93 под покраску толщиной 20 мм	м2	61,743	2399	--	148121	--	148121	--	159971
					--	--	--	--	--	11850	
		СП - 8%									
199.	1111-0101-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов	м2 покрытия	15,64	3206,48	249,42	50149	3901	16863	28599	85048
					1878,82	66,49	29385	1040	--	6300	
		НР - 94%; СП - 8%									
199.1. 003-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	1,2036 чел.-ч	18,824304	1561		29385				
199.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0385 чел-ч	0,6021							
199.3. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,011016 маш.-ч	0,17229		898		155			
199.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,038454 маш.-ч	0,601421		6229		3746			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,038454 чел-ч	0,601421		1729,00		1039,86			
199.5. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0306 м3	0,478584	8167				3909		
199.6. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0194 м3	0,303416	25908				7861		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199.7.			1,33	20,8012							
235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг		244				5075		
199.8.			0,0385	0,60214							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				19		
200.				15,64	2821	--	44120	--	44120	--	47650
	255-102-0 601 РСНБ РК 2022	-Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2		--	--	--	--	--	3530	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге		--	--	3504332	17424	2760994	593924	4426121
			Тенге		--	--	725914	11167	--	327864	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	3504332	
Материалы	Тенге	489070	
Всего заработная плата	Тенге		737081
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2271925	
Накладные расходы	Тенге	593924	
Сметная прибыль	Тенге	327864	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	4426120	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		439
Сметная заработная плата	Тенге		737081
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	4426120	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		439
Сметная заработная плата	Тенге		737081

РАЗДЕЛ 11. Ферма Фм-1

Примыкание лист3

201.				1,218	5080,21	18,89	6188	23	4383	1645	8459
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		1462,74	4,86	1782	6	--	627	
		НР - 92%; СП - 8%									
201.1.			1,0109	1,231276							
003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1447		1782				
201.2.			0,0028	0,0034							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
201.3.			0,00208	0,002533							
314-101-0103		Краны башенные максимальной	маш.-ч			7743		20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,002533		1729,00		4,38			
201.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000728 маш.-ч	0,000887		3820		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000728 чел-ч	0,000887		1729,00		1,53			
201.5. 261-102-0217		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,12 кг	0,14616	140				20		
201.6. 217-108-0302		Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	0,04 кг	0,04872	444				22		
201.7. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0057 т	0,006943	625266				4341		
202.	212-401-0201 РСНБ РК 2022	-Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10 СП - 8%	м3	0,11	21551 ---	-- ---	2371 ---	-- ---	2371 ---	-- 190	2561
203.	1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Прогоны из брусьев. Укладка по фермам НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,07	173464,29 24814,61	1808,51 762,93	12143 1737	126 53	10280 --	1611 1100	14855
203.1. 002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	14,352 чел.-ч	1,00464	1729		1737				
203.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3744 чел-ч	0,0262							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203.3.			0,1456	0,010192							
343-102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			15		0,15			
203.4.			0,156	0,01092							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		68			
			0,156	0,01092							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		26,97			
203.5.			0,2184	0,015288							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		58			
			0,2184	0,015288							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		26,43			
203.6.			1,02	0,0714							
215-202-0501		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3		137943				9849		
203.7.			0,03	0,0021							
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		125068				263		
203.8.			0,0015	0,000105							
261-107-0895		Паста антисептическая	т		797818				84		
203.9.			0,7	0,049							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				32		
203.10.			0,001	0,00007							
214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	т		729240				51		
		Ферма									
204.				4,97635	74227,09	30200,54	369380	150288	33279	161466	573314
	1109-0302 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций		37339,12	9685,03	185813	48196	--	42468	
		НР - 69%; СП - 8%									
204.1.			23,92	119,034292							
002-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1561		185813				
204.2.			4,7029	23,4033							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204.3.			0,624	3,105242							
315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			425		1320			
204.4.			3,4528	17,182341							
314-104-0102		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч			6861		117888			
			3,4528	17,182341							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2066,00		35498,72			
204.5.			0,02288	0,113859							
314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч			13274		1511			
			0,02288	0,113859							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2951,00		336,00			
204.6.			0,2392	1,190343							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			42		50			
204.7.			0,4888	2,43244							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		15157			
			0,4888	2,43244							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		6008,13			
204.8.			0,7384	3,674537							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		14037			
			0,7384	3,674537							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		6353,27			
204.9.			0,936	4,657864							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			70		326			
204.10.			0,03	0,14929							
261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		93				14		
204.11.			0,0187	0,093058							
214-214-0108		Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м		5414				504		
204.12.			0,002	0,009953							
222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	т		965674				9611		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т									
204.13. 215-202-0501		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	0,00103 м3	0,005126	137943				707		
204.14. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,0019 т	0,009455	813201				7689		
204.15. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,72 м3	3,582972	428				1534		
204.16. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,22 кг	1,094797	222				243		
204.17. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000498	2453940				1221		
204.18. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0027 т	0,013436	278998				3749		
204.19. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,001543	467116				721		
204.20. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,002986	623062				1860		
204.21. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,009654	558744				5394		
204.22. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,049764	659				33		
205.	1109-0302 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	4,4812 т конструкций		40447,12 22054,66	12782,89 4002,54	181252 98831	57283 17936	25138 --	80570 20946	282767

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	14,664 чел.-ч	65,712317	1504		98831				
205.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	1,6619 чел-ч	7,4473							
205.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,6032 маш.-ч	2,70306		425		1149			
205.4. 314-104-0103		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	1,2376 маш.-ч	5,545933		7810		43314			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2376 чел-ч	5,545933		2470,00		13698,45			
205.5. 314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,09152 маш.-ч	0,410119		13274		5444			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,09152 чел-ч	0,410119		2951,00		1210,26			
205.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1352 маш.-ч	0,605858		6231		3775			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1352 чел-ч	0,605858		2470,00		1496,47			
205.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,1976 маш.-ч	0,885485		3820		3383			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1976 чел-ч	0,885485		1729,00		1531,00			
205.8. 315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	0,6968 маш.-ч	3,1225		70		219			
205.9. 261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,03 кг	0,134436	93				13		
205.10. 214-214-0108		Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В,	0,0187 10 м	0,083798	5414				454		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм									
205.11. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,0001 т	0,000448	965674				433		
205.12. 215-202-0501		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	0,00103 м3	0,004616	137943				637		
205.13. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,003 т	0,013444	813201				10932		
205.14. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,5 м3	2,2406	428				959		
205.15. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,15 кг	0,67218	222				149		
205.16. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000448	2453940				1100		
205.17. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0026 т	0,011651	278998				3251		
205.18. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,001389	467116				649		
205.19. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,002689	623062				1675		
205.20. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,008694	558744				4857		
205.21. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,044812	659				30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206.	1109-0301 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,66108	57561,19 24062,9	23765,27 6948,91	38053 15908	15711 4594	6434 --	14146 4176	56375
206.1.	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	14,872 чел.-ч	9,831582	1618		15907				
206.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	3,3696 чел-ч	2,2276							
206.3.	315-103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	0,7904 маш.-ч	0,522518		1711		894			
206.4.	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	0,0832 маш.-ч	0,055002		7487		412			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0832 чел-ч	0,055002		2066,00		113,63			
206.5.	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	2,86 маш.-ч	1,890689		6861		12972			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,86 чел-ч	1,890689		2066,00		3906,16			
206.6.	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	0,1456 маш.-ч	0,096253		42		4			
206.7.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1768 маш.-ч	0,116879		6231		728			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1768 чел-ч	0,116879		2470,00		288,69			
206.8.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2496 маш.-ч	0,165006		3820		630			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2496 чел-ч	0,165006		1729,00		285,30			
206.9.	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	1,5184 маш.-ч	1,003784		70		70			
206.10.	261-102-0226	Проволока горячекатаная	0,03 кг	0,019832	93				2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98									
206.11.	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	0,0187 10 м	0,012362	5414				67		
206.12.	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,004 т	0,002644	965674				2554		
206.13.	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	0,00103 м3	0,000681	137943				94		
206.14.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,0028 т	0,001851	813201				1505		
206.15.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,1 м3	0,727188	428				311		
206.16.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,33 кг	0,218156	222				48		
206.17.	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000066	2453940				162		
206.18.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0034 т	0,002248	278998				627		
206.19.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000205	467116				96		
206.20.	236-104-0103	Растворитель для	0,0006 т	0,000397	623062				247		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74									
206.21. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,001282	558744				717		
206.22. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,006611	659				4		
207.	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,35194	117545,52 / 88375,04	25802,55 / 7817,12	41369 / 31103	9081 / 2751	1185 / --	23359 / 5178	69906
		НР - 69%; СП - 8%									
207.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	58,76 чел.-ч	20,679994	1504		31103				
207.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	3,7523 чел-ч	1,3206							
207.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,104 маш.-ч	0,036602		425		16			
207.4. 314-104-0102		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	3,3384 маш.-ч	1,174917		6861		8061			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	3,3384 чел-ч	1,174917		2066,00		2427,38			
207.5. 314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,09152 маш.-ч	0,03221		13274		428			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,09152 чел-ч	0,03221		2951,00		95,05			
207.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1248 маш.-ч	0,043922		6231		274			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1248 чел-ч	0,043922		2470,00		108,49			
207.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые	0,1976 маш.-ч	0,069543		3820		266			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью до 5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1976 чел-ч	0,069543		1729,00		120,24			
207.8.	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	1,5184 маш.-ч	0,534386		70		37			
207.9.	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,03 кг	0,010558	93				0,98		
207.10.	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	0,0187 10 м	0,006581	5414				36		
207.11.	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,0002 т	0,00007	965674				68		
207.12.	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	0,00103 м3	0,000362	137943				50		
207.13.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,00044 т	0,000155	813201				126		
207.14.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,422328	428				181		
207.15.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,36 кг	0,126698	222				28		
207.16.	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000035	2453940				86		
207.17.			0,00044	0,000155							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		278998				43		
207.18.			0,00031	0,000109							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		467116				51		
207.19.			0,0006	0,000211							
236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т		623062				132		
207.20.			0,00194	0,000683							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т		558744				381		
207.21.			0,01	0,003519							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				2		
208.				4,97635	965674	--	4805532	--	4805532	--	5189975
	222-525-0 102 РСНБ РК 2022	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		--	--	--	--	--	384443	
		СП - 8%									
209.				4,4812	970424	--	4348664	--	4348664	--	4696557
	222-512-0 801 РСНБ РК 2022	-Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т		--	--	--	--	--	347893	
		СП - 8%									
210.				0,66108	970711	--	641718	--	641718	--	693055
	222-512-0 901 РСНБ РК 2022	-Балки подкрановые составного сечения со стенкой СТБ 1328-2002 укрепленной ребрами пролетом до 12 м, масса 1 м, СТБ до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	51337	
		СП - 8%									
211.				0,35194	975844	--	343439	--	343439	--	370914
	222-512-0 401 РСНБ РК 2022	-Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т		--	--	--	--	--	27475	
		СП - 8%									
212.				261,76425	121,67	3,04	31849	796	12499	12866	48293
	1113-0301	-Поверхности	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 ТЧ 13 табл.2 п.3.54 Кзтр=1,2	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			70,88	0,35	18554	92	--	3578	
		НР - 69%; СП - 8%									
212.1. 003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0361 чел.-ч	9,449689	1963		18550				
212.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0524							
212.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000102 маш.-ч	0,0267		28		0,75			
212.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000102 маш.-ч	0,0267		6229		166			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,0267	1729,00		46,16				
212.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000102 маш.-ч	0,0267		3820		102			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,0267	1729,00		46,16				
212.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011424 маш.-ч	2,990395		176		526			
212.7. 261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,003926	380806				1495		
212.8. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,023559	467116				11005		
213.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Выполнение работ в	м2	261,76425	199,1	4,38	52117	1146	29281	15093	72587
					82,86	0,7	21690	183	--	5377	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,02 ТЧ 13 табл.2 п.3.55 Кзтр=1,2к =2	оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2									
		НР - 69%; СП - 8%									
213.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0261 чел.-ч	6,832047	1589		10856				
213.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0524							
213.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000102 маш.-ч	0,0267		28		0,75			
213.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000102 маш.-ч	0,0267		6229		166			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,0267		1729,00		46,16			
213.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000102 маш.-ч	0,0267		3820		102			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,0267		1729,00		46,16			
213.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,00663 маш.-ч	1,735497		176		305			
213.7. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000014 т	0,003665	525811				1927		
213.8. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009 т	0,023559	539649				12713		
214.	1106-0301 -0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,06426	1057276,8 / 95848,48	1806,32 / 762,93	67941 / 6159	116 / 49	61666 / --	5650 / 5887	79478
		НР - 91%; СП - 8%									
214.1. 002-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по	60,32 чел.-ч	3,876163	1589		6159				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		устройству несущих и ограждающих конструкций									
214.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3744 чел-ч	0,0241							
214.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,156 маш.-ч	0,010025		6231		62			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,156 чел-ч	0,010025		2470,00		24,76			
214.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2184 маш.-ч	0,014034		3820		54			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2184 чел-ч	0,014034		1729,00		24,26			
214.5. 222-509-1001		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	1 т	0,06426		959622		61665			
		Каркас общивки фронтона Л9									
215.	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	2,25192 т конструкций	117545,52	25802,55	264703	58106	7583	149466	447302	
				88375,04	7817,12	199014	17604	--	33134		
		НР - 69%; СП - 8%									
215.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	58,76 чел.-ч	132,322819	1504		199014				
215.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	3,7523 чел-ч	8,4499							
215.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,104 маш.-ч	0,2342		425		100			
215.4. 314-104-0102		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	3,3384 маш.-ч	7,51781		6861		51580			
			3,3384	7,51781							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2066,00		15531,80			
215.5.			0,09152	0,206096							
314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч			13274		2736			
			0,09152	0,206096							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2951,00		608,19			
215.6.			0,1248	0,28104							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		1751			
			0,1248	0,28104							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		694,17			
215.7.			0,1976	0,444979							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		1700			
			0,1976	0,444979							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		769,37			
215.8.			1,5184	3,419315							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			70		239			
215.9.			0,03	0,067558							
261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		93				6		
215.10.			0,0187	0,042111							
214-214-0108		Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м		5414				228		
215.11.			0,0002	0,00045							
222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		965674				435		
215.12.			0,00103	0,002319							
215-202-0501		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3		137943				320		
215.13.			0,00044	0,000991							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой	т		813201				806		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ ISO 8992-2015 строительный									
215.14. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2 2,702304	428				1157		
215.15. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36 0,810691	222				180		
215.16. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001 0,000225	2453940				553		
215.17. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044 0,000991	278998				276		
215.18. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031 0,000698	467116				326		
215.19. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006 0,001351	623062				842		
215.20. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194 0,004369	558744				2441		
215.21. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01 0,022519	659				15		
216.	222-512-0401 РСНБ РК 2022	-Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т	2,25192	975844	--	2197523	--	2197523	--	2373325
					--	--	--	--	--	175802	
		СП - 8%									
217.	217-101-0303 РСНБ РК 2022	-Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	810	91	--	73710	--	73710	--	79607
					--	--	--	--	--	5897	
		СП - 8%									
218.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Выполнение работ в оборудовании	м2	56,298	121,67	3,04	6850	171	2689	2767	10387
					70,88	0,35	3990	20	--	770	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТЧ 13 табл.2 п.3.54 Кзтр=1,2	(конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2 НР - 69%; СП - 8%									
218.1. 003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0361 чел.-ч	2,032358	1963		3990				
218.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0113							
218.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000102 маш.-ч	0,005742		28		0,16			
218.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000102 маш.-ч	0,005742		6229		36			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,005742		1729,00		9,93			
218.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000102 маш.-ч	0,005742		3820		22			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,005742		1729,00		9,93			
218.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011424 маш.-ч	0,643148		176		113			
218.7. 261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000844	380806				322		
218.8. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,005067	467116				2367		
219.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Выполнение работ в оборудовании	м2	56,298	199,1	4,38	11209	246	6298	3246	15612
					82,86	0,7	4665	39	--	1156	
	ТЧ 13 табл.2 п.3.55	(конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр=1,2к =2	труда рабочих-строителей - 1,2									
		НР - 69%; СП - 8%									
219.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0261 чел.-ч	1,469378	1589		2335				
219.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0113							
219.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000102 маш.-ч	0,005742		28		0,16			
219.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000102 маш.-ч	0,005742		6229		36			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,005742		1729,00		9,93			
219.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000102 маш.-ч	0,005742		3820		22			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,005742		1729,00		9,93			
219.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,00663 маш.-ч	0,373256		176		66			
219.7. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000014 т	0,000788	525811				414		
219.8. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009 т	0,005067	539649				2734		
220.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	35,08	5080,21 --- 1462,74	18,89 --- 4,86	178214 --- 51313	662 --- 170	126239 --- --	47365 --- 18046	243625
		НР - 92%; СП - 8%									
220.1. 003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	1,0109 чел.-ч	35,462372	1447		51314				
220.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0028 чел-ч	0,0982							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
220.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,00208 маш.-ч	0,072966		7743		565			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,072966		1729,00		126,16			
220.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000728 маш.-ч	0,025538		3820		98			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000728 чел-ч	0,025538		1729,00		44,16			
220.5. 261-102-0217		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,12 кг	4,2096	140				589		
220.6. 217-108-0302		Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	0,04 кг	1,4032	444				623		
220.7. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0057 т	0,199956	625266				125026		
221.	1110-0102 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Элементы каркаса из бревен и пластин. Установка НР - 90%; СП - 8%	2,63 м3 древесины в конструкции		122903,21 / 29223,79	1564,16 / 683,3	323235 / 76859	4114 / 1797	242262 / --	70790 / 31522	425547
221.1. 002-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	20,904 чел.-ч	54,97752	1398		76859				
221.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3952 чел-ч	1,0394							
221.3. 343-302-0201		Дрели электрические	0,208 маш.-ч	0,54704		16		9			
221.4. 343-102-0401		Пила с карбюраторным	0,312 маш.-ч	0,82056		164		135			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		двигателем									
221.5.			0,3952	1,039376							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		3970			
			0,3952	1,039376							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		1797,08			
221.6.			0,33	0,8679							
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		83758				72694		
221.7.			0,035	0,09205							
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		79961				7360		
221.8.			0,46	1,2098							
235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2		289				350		
221.9.			0,00186	0,004892							
261-107-0765		Смола каменноугольная	т		106532				521		
221.10.			0,72	1,8936							
261-103-0136		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3		59186				112075		
221.11.			0,00107	0,002814							
261-107-0895		Паста антисептическая	т		797818				2245		
221.12.			18,5	48,655							
217-101-0101		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг		783				38097		
221.13.			0,5	1,315							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				867		
221.14.			0,0042	0,011046							
214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	т		729240				8055		
222.				134,64	3805,24	30,52	512338	4109	399515	99424	660702
	1110-0104 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Потолки. Подшивка досками обшивки НР - 90%; СП - 8%	м2 потолков		807,44	13,05	108714	1757	--	48940	
222.1.			0,547	73,64808							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1476		108705				
222.2.			0,0067	0,9021							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
222.3.			0,005512	0,742136							
343-102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			15		11			
222.4.			0,00208	0,280051							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		1745			
			0,00208	0,280051							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		691,73			
222.5.			0,004576	0,616113							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		2354			
			0,004576	0,616113							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		1065,26			
222.6.			0,0186	2,504304							
232-601-0101		Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3		157299				393925		
222.7.			0,063	8,48232							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				5590		
223.				134,64	406,74	3,72	54763	500	48156	5690	65289
	1110-0115 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности		45,36	1,6	6107	215	--	4836	
223.1.			0,0302	4,066128							
002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1504		6115				
223.2.			0,0008	0,1077							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
223.3.			0,000239	0,032206							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		201			
			0,000239	0,032206							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		79,55			
223.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000582 маш.-ч	0,078414		3820		300			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000582 чел-ч	0,078414		1729,00		135,58			
223.5. 261-107-0355		Контакт Петрова керосиновый	0,00004 т	0,005386	94938				511		
223.6. 261-107-0938		Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	0,00006 т	0,008078	99206				801		
223.7. 261-107-0939		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,00023 т	0,030967	1512552				46840		
223.8. 217-603-0104		Вода техническая	0,00079 м3	0,106366	31				3		
224.	1110-0116 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами НР - 90%; СП - 8%	м2 перекрытия	134,64	430,68 109,71	1,84 0,8	57987 14771	248 108	42968 --	13391 5710	77088
224.1. 002-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,0678 чел.-ч	9,128592	1618		14770				
224.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0539							
224.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000104 маш.-ч	0,014003		6231		87			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,014003		2470,00		34,59			
224.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000312 маш.-ч	0,042008		3820		160			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000312 чел-ч	0,042008		1729,00		72,63			
224.5. 261-107-0895		Паста антисептическая	0,0004 т	0,053856	797818				42967		
225.	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,01136	1288635,2 327206,88	1806,32 762,93	14639 3717	21 9	10901 --	3390 1442	19472

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кзтр и Кэм=1,04									
225.1. 002-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	205,92 чел.-ч	2,339251	1589		3717				
225.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3744 чел-ч	0,0043							
225.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,156 маш.-ч	0,001772		6231		11			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,156 чел-ч	0,001772		2470,00		4,38			
225.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2184 маш.-ч	0,002481		3820		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2184 чел-ч	0,002481		1729,00		4,29			
225.5. 222-509-1001		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	1 т	0,01136		959622		10901			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге		--	--	14637187	302747	13483713	711935	16577052
			Тенге		--	--	850727	95579	--	1227930	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13742430				
	Материалы		Тенге				997132				
	Всего заработная плата		Тенге					324556			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12412957				
	Накладные расходы		Тенге				282928				
	Сметная прибыль		Тенге				1122028				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15147386				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								206
	Сметная заработная плата		Тенге					324556			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				894757				
	Материалы		Тенге				73620				
	Всего заработная плата		Тенге					621750			
	Накладные расходы		Тенге				429007				
	Сметная прибыль		Тенге				105902				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1429666				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								389
	Сметная заработная плата		Тенге					621750			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					16577052				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									595
	Сметная заработная плата	Тенге						946306			

РАЗДЕЛ 12. Крыльцо и пандус

Крыльцо 1, КМ лист 12

226.				0,23756	32736,39	13936,19	7777	3310	729	3290	11952
	1109-0301 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций		15733,43	4337,12	3738	1030	--	885	
		НР - 69%; СП - 8%									
226.1. 002-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	9,724 чел.-ч	2,310033	1618		3738				
226.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	2,1112 чел-ч	0,5015							
226.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	1,0192 маш.-ч	0,242121		425		103			
226.4. 314-301-0303		Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	0,0832 маш.-ч	0,019765		7487		148			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0832 чел-ч	0,019765		2066,00		40,83			
226.5. 314-104-0102		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	1,4976 маш.-ч	0,35577		6861		2441			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,4976 чел-ч	0,35577		2066,00		735,02			
226.6. 343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	0,0936 маш.-ч	0,022236		42		0,93			
226.7. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,208 маш.-ч	0,049412		6231		308			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,208 чел-ч	0,049412		2470,00		122,05			
226.8.			0,3224	0,076589							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		293			
			0,3224	0,076589							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		132,42			
226.9.			1,0504	0,249533							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			70		17			
226.10.			0,03	0,007127							
261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		93				0,66		
226.11.			0,0187	0,004442							
214-214-0108		Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м		5414				24		
226.12.			0,0004	0,000095							
222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		965674				92		
226.13.			0,00103	0,000245							
215-202-0501		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3		137943				34		
226.14.			0,00015	0,000036							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		813201				29		
226.15.			0,7	0,166292							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		428				71		
226.16.			0,21	0,049888							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		222				11		
226.17.			0,0001	0,000024							
261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		2453940				58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226.18. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0004 т	0,000095	278998				27		
226.19. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000074	467116				34		
226.20. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000143	623062				89		
226.21. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000461	558744				258		
226.22. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,002376	659				2		
227.	1109-0302 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	0,16042 т конструкций		74227,09 / 37339,12	30200,54 / 9685,03	11908 / 5990	4845 / 1554	1073 / --	5205 / 1369	18482
		НР - 69%; СП - 8%									
227.1. 002-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	23,92 чел.-ч	3,837246	1561		5990				
227.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	4,7029 чел-ч	0,7544							
227.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,624 маш.-ч	0,100102		425		43			
227.4. 314-104-0102		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	3,4528 маш.-ч	0,553898		6861		3800			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	3,4528 чел-ч	0,553898		2066,00		1144,35			
227.5. 314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,02288 маш.-ч	0,00367		13274		49			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02288 чел-ч	0,00367		2951,00		10,83			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
227.6.			0,2392	0,038372							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			42		2			
227.7.			0,4888	0,078413							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		489			
			0,4888	0,078413							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		193,68			
227.8.			0,7384	0,118454							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		452			
			0,7384	0,118454							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		204,81			
227.9.			0,936	0,150153							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			70		11			
227.10.			0,03	0,004813							
261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		93				0,45		
227.11.			0,0187	0,003							
214-214-0108		Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м		5414				16		
227.12.			0,002	0,000321							
222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		965674				310		
227.13.			0,00103	0,000165							
215-202-0501		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3		137943				23		
227.14.			0,0019	0,000305							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		813201				248		
227.15.			0,72	0,115502							
217-605-0101		Кислород технический	м3		428				49		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		газообразный ГОСТ 5583-78									
227.16. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,22 кг	0,035292	222				8		
227.17. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000016	2453940				39		
227.18. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0027 т	0,000433	278998				121		
227.19. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,00005	467116				23		
227.20. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000096	623062				60		
227.21. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000311	558744				174		
227.22. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,001604	659				1		
228.	1109-0302 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	0,16884 т конструкций		40447,12 22054,66	12782,89 4002,54	6829 3724	2158 676	947 --	3036 789	10654
228.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	14,664 чел.-ч	2,47587	1504		3724				
228.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	1,6619 чел-ч	0,2806							
228.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,6032 маш.-ч	0,101844		425		43			
228.4. 314-104-0103		Краны на гусеничном ходу	1,2376 маш.-ч	0,208956		7810		1632			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		максимальной грузоподъёмностью 40 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2376 чел-ч	0,208956		2470,00		516,12			
228.5. 314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,09152 маш.-ч	0,015452		13274		205			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,09152 чел-ч	0,015452		2951,00		45,60			
228.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1352 маш.-ч	0,022827		6231		142			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1352 чел-ч	0,022827		2470,00		56,38			
228.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,1976 маш.-ч	0,033363		3820		127			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1976 чел-ч	0,033363		1729,00		57,68			
228.8. 315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	0,6968 маш.-ч	0,117648		70		8			
228.9. 261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,03 кг	0,005065	93				0,47		
228.10. 214-214-0108		Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	0,0187 10 м	0,003157	5414				17		
228.11. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,0001 т	0,000017	965674				16		
228.12. 215-202-0501		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ	0,00103 м3	0,000174	137943				24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8486-86 сорт 1									
228.13. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,003 т	0,000507	813201				412		
228.14. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,5 м3	0,08442	428				36		
228.15. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,15 кг	0,025326	222				6		
228.16. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000017	2453940				41		
228.17. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0026 т	0,000439	278998				122		
228.18. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000052	467116				24		
228.19. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000101	623062				63		
228.20. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000328	558744				183		
228.21. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,001688	659				1		
229.	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	0,2548 т конструкций		117545,52 / 88375,04	25802,55 / 7817,12	29951 / 22518	6575 / 1992	858 / --	16912 / 3749	50612
		НР - 69%; СП - 8%									
229.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	58,76 чел.-ч	14,972048	1504		22518				
229.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	3,7523 чел-ч	0,9561							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
229.3.			0,104	0,026499							
315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			425		11			
229.4.			3,3384	0,850624							
314-104-0102		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч			6861		5836			
			3,3384	0,850624							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2066,00		1757,39			
229.5.			0,09152	0,023319							
314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч			13274		310			
			0,09152	0,023319							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2951,00		68,81			
229.6.			0,1248	0,031799							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		198			
			0,1248	0,031799							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		78,54			
229.7.			0,1976	0,050348							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		192			
			0,1976	0,050348							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		87,05			
229.8.			1,5184	0,386888							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			70		27			
229.9.			0,03	0,007644							
261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		93				0,71		
229.10.			0,0187	0,004765							
214-214-0108		Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м		5414				26		
229.11.			0,0002	0,000051							
222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей	т		965674				49		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т									
229.12. 215-202-0501		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	0,00103 м3	0,000262	137943				36		
229.13. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,00044 т	0,000112	813201				91		
229.14. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,30576	428				131		
229.15. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,36 кг	0,091728	222				20		
229.16. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000025	2453940				63		
229.17. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00044 т	0,000112	278998				31		
229.18. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000079	467116				37		
229.19. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000153	623062				95		
229.20. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000494	558744				276		
229.21. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,002548	659				2		
230.	222-512-0101 РСНБ РК 2022	-Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т	т	0,23756	971330	--	230749	--	230749	--	249209
					--	--	--	--	--	18460	
		СП - 8%									
231.	222-525-0102 РСНБ	-Отдельные конструктивные элементы	т	0,16042	965674	--	154913	--	154913	--	167306
					--	--	--	--	--	12393	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т									
		СП - 8%									
232.	222-512-0801 РСНБ РК 2022	-Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	0,16884	970424	--	163846	--	163846	--	176954
					--	--	--	--	--	13108	
		СП - 8%									
233.	222-512-0401 РСНБ РК 2022	-Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т	0,2548	975844	--	248645	--	248645	--	268537
					--	--	--	--	--	19892	
		СП - 8%									
234.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1	м2	20,5405	120,85	3,34	2482	69	1078	927	3681
					64,98	0,39	1335	8	--	273	
		НР - 69%; СП - 8%									
234.1. 003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0331 чел.-ч	0,679891	1963		1335				
234.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0041							
234.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000112 маш.-ч	0,002305		28		0,06			
234.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000112 маш.-ч	0,002305		6229		14			
			0,000112	0,002305							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		3,99			
234.5.			0,000112	0,002305							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		9			
			0,000112	0,002305							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		3,99			
234.6.			0,012566	0,25812							
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			176		45			
234.7.			0,000016	0,000339							
261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		380806				129		
234.8.			0,000099	0,002034							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		467116				950		
235.				20,5405	101,91	2,41	2093	49	1264	544	2848
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1	м2		37,98	0,39	780	8	--	211	
		НР - 69%; СП - 8%									
235.1.			0,0239	0,490918							
003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1589		780				
235.2.			0,0002	0,0041							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
235.3.			0,000112	0,002305							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0,06			
235.4.			0,000112	0,002305							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6229		14			
			0,000112	0,002305							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		3,99			
235.5.			0,000112	0,002305							
331-101-0101		Автомобили бортовые	маш.-ч			3820		9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью до 5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000112 чел-ч	0,002305		1729,00		3,99			
235.6.	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,007293 маш.-ч	0,149802		176		26			
235.7.	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000015 т	0,000316	525811				166		
235.8.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,000099 т	0,002034	539649				1097		
236.	1110-0102 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Элементы каркаса из бревен и пластин. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,073785	122903,21 / 29223,79	1564,16 / 683,3	9068 / 2156	115 / 50	6797 / --	1986 / 884	11938
236.1.	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	20,904 чел.-ч	1,542402	1398		2156				
236.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,3952 чел-ч	0,0292							
236.3.	343-302-0201	Дрели электрические	0,208 маш.-ч	0,015347		16		0,25			
236.4.	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	0,312 маш.-ч	0,023021		164		4			
236.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,3952 маш.-ч	0,02916		3820		111			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3952 чел-ч	0,02916		1729,00		50,42			
236.6.	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	0,33 м3	0,024349	83758				2039		
236.7.	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ	0,035 м3	0,002582	79961				206		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8486-86 сорт 3									
236.8. 235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	0,46 м2	0,033941	289				10		
236.9. 261-107-0765		Смола каменноугольная	0,00186 т	0,000137	106532				15		
236.10. 261-103-0136		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	0,72 м3	0,053125	59186				3144		
236.11. 261-107-0895		Паста антисептическая	0,00107 т	0,000079	797818				63		
236.12. 217-101-0101		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	18,5 кг	1,365023	783				1069		
236.13. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,5 кг	0,036893	659				24		
236.14. 214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	0,0042 т	0,00031	729240				226		
237.	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности	22,42	406,74	3,72	9119	84	8018	947	10872
					45,36	1,6	1017	36	--	805	
237.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,0302 чел.-ч	0,677084	1504		1018				
237.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0008 чел-ч	0,0179							
237.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000239 маш.-ч	0,005363		6231		33			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000239 чел-ч	0,005363		2470,00		13,25			
237.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000582 маш.-ч	0,013057		3820		50			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000582 чел-ч	0,013057		1729,00		22,58			
237.5.			0,00004	0,000897							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0355		Контакт Петрова керосиновый	т		94938				85		
237.6.			0,00006	0,001345							
261-107-0938		Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т		99206				133		
237.7.			0,00023	0,005157							
261-107-0939		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т		1512552				7800		
237.8.			0,00079	0,017712							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				0,55		
238.				22,42	430,68	1,84	9656	41	7155	2230	12837
	1110-0116 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами НР - 90%; СП - 8%	м2 перекрытия		109,71	0,8	2460	18	--	951	
238.1.			0,0678	1,520076							
002-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1618		2459				
238.2.			0,0004	0,009							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
238.3.			0,000104	0,002332							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		15			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,002332		2470,00		5,76			
238.4.			0,000312	0,006995							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		27			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000312 чел-ч	0,006995		1729,00		12,09			
238.5.			0,0004	0,008968							
261-107-0895		Паста антисептическая	т		797818				7155		
239.				10,73	1366,26	69,45	14660	745	6256	7209	23618
	1112-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 утепляемого покрытия		713,76	16,47	7659	177	--	1750	
239.1.			0,4191	4,496943							
003-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные	чел.-ч		1703		7658				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		и изоляционные									
239.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0086 чел-ч	0,0923							
239.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,00364 маш.-ч	0,039057		7743		302			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00364 чел-ч	0,039057		1729,00		67,53			
239.4. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,019136 маш.-ч	0,205329		898		184			
239.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00208 маш.-ч	0,022318		6231		139			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,022318		2470,00		55,13			
239.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,002912 маш.-ч	0,031246		3820		119			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002912 чел-ч	0,031246		1729,00		54,02			
239.7. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	2,01 кг	21,5673	244				5262		
239.8. 216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00025 т	0,002682	201022				539		
239.9. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00058 т	0,006223	73026				454		
240.	234-101-0205 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 СП - 8%	м3	1,657785	43327 --	-- --	71827 --	-- --	71827 --	-- 5746	77573
241.	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	10,73	1760,55 1510,3	28,92 5,78	18891 16206	310 62	2375 --	14966 2709	36566

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%									
241.1. 003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	1,0437 чел.-ч	11,198901	1447		16205				
241.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0025 чел-ч	0,0268							
241.3. 314-102-0103		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	0,001976 маш.-ч	0,021202		8168		173			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001976 чел-ч	0,021202		2470,00		52,37			
241.4. 343-102-0101		Пила дисковая электрическая	0,090688 маш.-ч	0,973082		15		15			
241.5. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,166816 маш.-ч	1,789936		15		27			
241.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00052 маш.-ч	0,00558		3820		21			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00052 чел-ч	0,00558		1729,00		9,65			
241.7. 343-101-0101		Ножницы электрические	0,096304 маш.-ч	1,033342		72		74			
241.8. 261-107-0510		Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	1,106 м2	11,86738	137				1626		
241.9. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,04 кг	0,4292	659				283		
241.10. 217-106-0101		Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	0,03698 кг	0,396795	1175				466		
242.	224-101-0 501 РСНБ РК 2022	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	11,86738	5136	--	60951	--	60951	--	65827
					--	--	--	--	--	4876	
		СП - 8%									
243.	1110-0102 -0402	-Элементы каркаса из бревен и пластин.	м3 древесин	0,11706	122903,21	1564,16	14387	183	10783	3151	18941
					29223,79	683,3	3421	80	--	1403	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка НР - 90%; СП - 8%	ы в конструкции								
243.1. 002-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	20,904 чел.-ч	2,447022	1398		3421				
243.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3952 чел-ч	0,0463							
243.3. 343-302-0201		Дрели электрические	0,208 маш.-ч	0,024348		16		0,39			
243.4. 343-102-0401		Пила с карбюраторным двигателем	0,312 маш.-ч	0,036523		164		6			
243.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,3952 маш.-ч	0,046262		3820		177			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3952 чел-ч	0,046262		1729,00		79,99			
243.6. 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	0,33 м3	0,03863	83758				3236		
243.7. 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	0,035 м3	0,004097	79961				328		
243.8. 235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	0,46 м2	0,053848	289				16		
243.9. 261-107-0765		Смола каменноугольная	0,00186 т	0,000218	106532				23		
243.10. 261-103-0136		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	0,72 м3	0,084283	59186				4988		
243.11. 261-107-0895		Паста антисептическая	0,00107 т	0,000125	797818				100		
243.12.			18,5	2,16561							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-101-0101		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг		783				1696		
243.13.			0,5	0,05853							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				39		
243.14.			0,0042	0,000492							
214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	т		729240				359		
244.				12,48	4860,97	15,56	60665	194	27359	26524	94164
1115-0109 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02		-Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки		2653,21	3,43	33112	43	--	6975	
244.1.			1,6697	20,837856							
003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1589		33111				
244.2.			0,0016	0,02							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
244.3.			0,245616	3,065288							
343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			15		46			
244.4.			0,000816	0,010184							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		63			
			0,000816	0,010184							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		25,15			
244.5.			0,000816	0,010184							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		39			
			0,000816	0,010184							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		17,61			
244.6.			0,229908	2,869252							
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			16		46			
244.7.			0,8	9,984							
222-531-0101		Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.		104				1038		
244.8.			2,2	27,456							
261-102-0380		Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м		355				9747		
244.9.			5	62,4							
261-107-0225		Дюбели монтажные 10 мм х	шт.		34				2122		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90									
244.10. 261-107-0235		Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ шт.	2,6	32,448	96				3115		
244.11. 217-109-0102		Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм шт.	3,34	41,6832	26				1084		
244.12. 217-109-0106		Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм шт.	8,4	104,832	40				4193		
244.13. 241-703-0401		Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 кг	0,0728	0,908544	1191				1082		
244.14. 217-106-0102		Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный кг	0,312	3,89376	1119				4357		
244.15. 217-106-0104		Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля кг	0,04305	0,537264	1155				621		
245.	231-101-0201 РСНБ РК 2022	-Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012 м2	13,728		1302	--	17874	--	17874	--	19304
					---	---	---	---	---	1430	
		СП - 8%									
		Монолитный козырек КМ лист13									
246.	1106-0801-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство м3	2,25		74556,79	4232,8	167753	9524	109184	46387	231272
					---	---	---	---	---	---	
		НР - 91%; СП - 8%			21797,57	858,03	49045	1931	--	17131	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
246.1.			14,768	33,228							
002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1476		49045				
246.2.			0,4914	1,1057							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
246.3.			0,460408	1,035918							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7743		8021			
			0,460408	1,035918							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		1791,10			
246.4.			2,079168	4,678128							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			239		1118			
246.5.			0,002808	0,006318							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6229		39			
			0,002808	0,006318							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		10,92			
246.6.			0,011336	0,025506							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		159			
			0,011336	0,025506							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		63,00			
246.7.			0,878696	1,977066							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			21		42			
246.8.			0,016848	0,037908							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		145			
			0,016848	0,037908							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		65,54			
246.9.			1,015	2,28375							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		33814				77223		
246.10.			2	4,5							
261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		93				419		
246.11.			0,0191	0,042975							
215-204-0303		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150	м3		125068				5375		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3									
246.12. 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	0,0448 м3	0,1008	125068				12607		
246.13. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00076 т	0,00171	28823				49		
246.14. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0024 т	0,0054	278998				1507		
246.15. 217-603-0104		Вода техническая	0,00214 м3	0,004815	31				0,15		
246.16. 218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	1,528 м2	3,438	3285				11294		
246.17. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,48 кг	1,08	659				712		
247.	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	0,1997	349794	--	69854	--	69854	--	75442
					--	--	--	--	--	5588	
		СП - 8%									
248.	214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,05456	455717	--	24864	--	24864	--	26853
					--	--	--	--	--	1989	
		СП - 8%									
249.	214-210-0202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,10784	329247	--	35506	--	35506	--	38346
					--	--	--	--	--	2840	
		СП - 8%									
		Крыльцо№1- КМ лист11									
250.	1111-0101-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов	м2 покрытия	5,64	3206,48	249,42	18085	1407	6081	10313	30670
					1878,82	66,49	10597	375	--	2272	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,02 НР - 94%; СП - 8%									
250.1. 003-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	1,2036 чел.-ч	6,788304	1561		10597				
250.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0385 чел-ч	0,2171							
250.3. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,011016 маш.-ч	0,06213		898		56			
250.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,038454 маш.-ч	0,216881		6229		1351			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,038454 чел-ч	0,216881	1729,00		374,99				
250.5. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0306 м3	0,172584	8167				1409		
250.6. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0194 м3	0,109416	25908				2835		
250.7. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	1,33 кг	7,5012	244				1830		
250.8. 217-603-0104		Вода техническая	0,0385 м3	0,21714	31				7		
251.	255-102-0601 РСНБ РК 2022	-Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2 5,64		2821	--	15910	--	15910	--	17183
					--	--	--	--	--	1273	
		СП - 8%									
252.	1115-0109-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя	м2 поверхности облицовки 14,24		8876,87	42,22	126407	601	61036	51971	192648
					4548,45	13,57	64770	193	--	14270	
		НР - 80%; СП - 8%									
252.1. 003-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	2,6307 чел.-ч	37,461168	1729		64770				
252.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0074 чел-ч	0,1054							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
252.3.			0,359652	5,121444							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		82			
252.4.			0,003162	0,045027							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2396		108			
			0,003162	0,045027							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1447,00		65,15			
252.5.			0,09741	1,387118							
343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			15		21			
252.6.			0,038556	0,549037							
343-102-0301		Электроплиткорез	маш.-ч			85		47			
252.7.			0,002142	0,030502							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		190			
			0,002142	0,030502							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		75,34			
252.8.			0,002142	0,030502							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		117			
			0,002142	0,030502							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		52,74			
252.9.			0,024582	0,350048							
343-101-0101		Ножницы электрические	маш.-ч			72		25			
252.10.			0,05355	0,762552							
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			16		12			
252.11.			0,0035	0,04984							
261-107-0995		Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.		63682				3174		
252.12.			0,0605	0,86152							
241-703-0401		Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг		1191				1026		
252.13.			1,02	14,5248							
231-302-0203		Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм	м2		3913				56836		
253.	231-102-0106 РСНБ РК 2022	-Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка СП - 8%	м2	14,24	13839	--	197067	--	197067	--	212832
					--	--	--	--	--	15765	
254.	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,846	39754,57	2254,19	33632	1907	29446	2478	38999
					2693,74	525,06	2279	444	--	2889	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254.1.			1,8616	1,574914							
002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1447		2279				
254.2.			0,2993	0,2532							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
254.3.			0,111384	0,094231							
313-302-0201		Вибратор глубинный	маш.-ч			50		5			
254.4.			0,271024	0,229286							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7743		1775			
			0,271024	0,229286							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		396,44			
254.5.			0,04472	0,037833							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			239		9			
254.6.			0,002808	0,002376							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6229		15			
			0,002808	0,002376							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		4,11			
254.7.			0,010192	0,008622							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		54			
			0,010192	0,008622							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		21,30			
254.8.			0,015288	0,012934							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		49			
			0,015288	0,012934							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		22,36			
254.9.			0,102	0,086292							
261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		93				8		
254.10.			0,0004	0,000338							
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		125068				42		
254.11.			0,0001	0,000085							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		28823				2		
254.12.			0,03	0,02538							
261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		9128				232		
254.13.			0,00005	0,000042							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		278998				12		
254.14.			0,0073	0,006176							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				0,19		
254.15.			0,036	0,030456							
218-101-0102		Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		5640				172		
254.16.			1,015	0,85869							
212-101-1814		Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3		33734				28967		
254.17.			0,02	0,01692							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				11		
255.				0,00256	349794	--	895	--	895	--	967
	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		--	--	--	--	--	72	
		СП - 8%									
256.				0,0389	379988	--	14782	--	14782	--	15965
	214-210-0 601 РСНБ РК 2022	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	1183	
		СП - 8%									
257.				0,014685	501374	--	7363	--	7363	--	7952
	214-201-0 101 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	589	
		СП - 8%									
258.				14,6	21963,77	5,03	320671	73	290077	36015	385221
	1107-0519 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка	м		2090,48	--	30521	--	--	28535	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,04 НР - 118%; СП - 8%									
258.1. 002-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,3156 чел.-ч	19,20776	1589		30521				
258.2. 343-302-0201		Дрели электрические	0,118768 маш.-ч	1,734013		16		28			
258.3. 343-202-0201		Машины шлифовальные угловые	0,027456 маш.-ч	0,400858		34		14			
258.4. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,068536 маш.-ч	1,000626		15		15			
258.5. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,073112 маш.-ч	1,067435		16		17			
258.6. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,0001 т	0,00146	813201				1187		
258.7. 222-503-0302		Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	1 м	14,6	19699				287605		
258.8. 217-105-0101		Дюбель полипропиленовый универсальный	0,0077 кг	0,11242	76				9		
258.9. 261-105-0642		Клей эпоксидный	0,000021 т	0,000307	4159618				1275		
259.	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Крыльцо 2-4 лист КЖ 24 -Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3 7,01		39661,19	2254,19	278025	15802	243340	20533	322443
					2693,74	525,06	18883	3681	--	23885	
259.1. 002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,8616 чел.-ч	13,049816	1447		18883				
259.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,2993 чел-ч	2,0981							
259.3. 313-302-0201		Вибратор глубинный	0,111384 маш.-ч	0,780802		50		39			
259.4.			0,271024	1,899878							

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	0,271024	1,899878	7743		14711			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04472	0,313487	1729,00		3284,89			
259.5.											
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,002808	0,019684	239		75			
259.6.											
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,019684	6229		123			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010192	0,071446	1729,00		34,03			
259.7.											
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010192	0,071446	6231		445			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015288	0,107169	2470,00		176,47			
259.8.											
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015288	0,107169	3820		409			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015288	0,107169	1729,00		185,30			
259.9.											
261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,71502	93			66		
259.10.											
215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	0,002804	125068			351		
259.11.											
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,000701	28823			20		
259.12.											
261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,2103	9128			1920		
259.13.											
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00035	278998			98		
259.14.											
217-603-0104		Вода техническая	м3	0,0073	0,051173	31			2		
259.15.											
				0,036	0,25236						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218-101-0102		Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		5640				1423		
259.16.			1,015	7,11515							
212-101-1720		Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3		33642				239368		
259.17.			0,02	0,1402							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				92		
260.				0,03578	455717	--	16306	--	16306	--	17610
	214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1304	
261.				0,25015	99987,74	33873,53	25012	8474	3952	10638	38502
	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	конструкций		50313,74	11316,34	12586	2831	--	2852	
261.1.			30,056	7,518508							
002-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1674		12586				
261.2.			5,4558	1,3648							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
261.3.			8,9336	2,23474							
315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			425		950			
261.4.			0,8944	0,223734							
314-501-0105		Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч			25		6			
261.5.			5,0648	1,26696							
314-104-0101		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч			5405		6848			
			5,0648	1,26696							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2066,00		2617,54			
261.6.			0,06864	0,01717							
314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч			13274		228			
			0,06864	0,01717							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2951,00		50,67			
261.7. 343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	0,3016 маш.-ч	0,075445		42		3			
261.8. 315-103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	0,4056 маш.-ч	0,101461		248		25			
261.9. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1248 маш.-ч	0,031219		6231		195			
			0,1248	0,031219							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		77,11			
261.10. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,1976 маш.-ч	0,04943		3820		189			
			0,1976	0,04943							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		85,46			
261.11. 315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	1,7472 маш.-ч	0,437062		70		31			
261.12. 261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,03 кг	0,007504	93				0,7		
261.13. 214-214-0108		Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	0,0187 10 м	0,004678	5414				25		
261.14. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,001 т	0,00025	965674				242		
261.15. 215-202-0501		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от	0,00103 м3	0,000258	137943				36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1									
261.16. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,0134 т	0,003352	813201				2726		
261.17. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,37 м3	0,342705	428				147		
261.18. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,41 кг	0,102562	222				23		
261.19. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000025	2453940				61		
261.20. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,001001	289955				290		
261.21. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000078	467116				36		
261.22. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,00015	623062				94		
261.23. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000485	558744				271		
261.24. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,002501	659				2		
262.	222-503-0201 РСНБ РК 2022	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы СП - 8%	т	0,25015	1004968 ---	-- --	251393 --	-- --	251393 --	-- 20111	271504
263.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 ТЧ 13	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к	м2	6,25375	120,85 64,98	3,34 0,39	756 406	20 2	330 --	282 83	1121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1	затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1									
		НР - 69%; СП - 8%									
263.1. 003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0331 чел.-ч	0,206999	1963		406				
263.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0013							
263.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000112 маш.-ч	0,000702		28		0,02			
263.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000112 маш.-ч	0,000702		6229		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000112 чел-ч	0,000702		1729,00		1,21			
263.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000112 маш.-ч	0,000702		3820		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000112 чел-ч	0,000702		1729,00		1,21			
263.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,012566 маш.-ч	0,078587		176		14			
263.7. 261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000017 т	0,000103	380806				39		
263.8. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000099 т	0,000619	467116				289		
264.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1,	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени	м2	6,25375	101,91 --- 37,98	2,41 --- 0,39	637 --- 238	15 --- 2	384 --- --	166 --- 64	867

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,1, Кмр=1,1	эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1 НР - 69%; СП - 8%									
264.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0239 чел.-ч	0,149465	1589		237				
264.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0013							
264.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000112 маш.-ч	0,000702		28		0,02			
264.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000112 маш.-ч	0,000702		6229		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000112 чел-ч	0,000702		1729,00		1,21			
264.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000112 маш.-ч	0,000702		3820		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000112 чел-ч	0,000702		1729,00		1,21			
264.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,007293 маш.-ч	0,045609		176		8			
264.7. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000015 т	0,000096	525811				51		
264.8. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,000099 т	0,000619	539649				334		
265.	1111-0101 -2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	14,25	3206,48 1878,82	249,42 66,49	45692 26773	3554 947	15365 --	26057 5740	77489
265.1. 003-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	1,2036 чел.-ч	17,1513	1561		26773				
265.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0385 чел-ч	0,5486							
265.3.			0,011016	0,156978							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			898		141			
265.4.			0,038454	0,547969							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6229		3413			
			0,038454	0,547969							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		947,44			
265.5.			0,0306	0,43605							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		8167				3561		
265.6.			0,0194	0,27645							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3		25908				7162		
265.7.			1,33	18,9525							
235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг		244				4624		
265.8.			0,0385	0,548625							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				17		
266.				14,25	2821	--	40199	--	40199	--	43415
255-102-0601 РСНБ РК 2022		-Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2		--	--	--	--	--	3216	
		СП - 8%									
		Деревянный каркас под подиум Л13									
267.				3,6199	122903,21	1564,16	444897	5662	333448	97435	585718
1110-0102-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04		-Элементы каркаса из бревен и пластин. Установка	м3 древесины в конструкции		29223,79	683,3	105787	2473	--	43387	
		НР - 90%; СП - 8%									
267.1.			20,904	75,67039							
002-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1398		105787				
267.2.			0,3952	1,4306							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
267.3.			0,208	0,752939							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		12			
267.4.			0,312	1,129409							
343-102-0401		Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч			164		185			
267.5.			0,3952	1,430584							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		5465			
			0,3952	1,430584							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		2473,48			
267.6.			0,33	1,194567							
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		83758				100055		
267.7.			0,035	0,126697							
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		79961				10131		
267.8.			0,46	1,665154							
235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2		289				481		
267.9.			0,00186	0,006733							
261-107-0765		Смола каменноугольная	т		106532				717		
267.10.			0,72	2,606328							
261-103-0136		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3		59186				154258		
267.11.			0,00107	0,003873							
261-107-0895		Паста антисептическая	т		797818				3090		
267.12.			18,5	66,96815							
217-101-0101		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг		783				52436		
267.13.			0,5	1,80995							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				1193		
267.14.			0,0042	0,015204							
214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	т		729240				11087		
268.				38,7	406,74	3,72	15741	144	13842	1635	18767
	1110-0115 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности		45,36	1,6	1755	62	--	1390	
268.1.			0,0302	1,16874							
002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1504		1758				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
268.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0008 чел-ч	0,031							
268.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000239 маш.-ч	0,009257		6231		58			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000239 чел-ч	0,009257		2470,00		22,86			
268.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000582 маш.-ч	0,022539		3820		86			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000582 чел-ч	0,022539		1729,00		38,97			
268.5. 261-107-0355		Контакт Петрова керосиновый	0,00004 т	0,001548	94938				147		
268.6. 261-107-0938		Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	0,00006 т	0,002322	99206				230		
268.7. 261-107-0939		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,00023 т	0,008901	1512552				13463		
268.8. 217-603-0104		Вода техническая	0,00079 м3	0,030573	31				0,95		
269.	1110-0116 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами НР - 90%; СП - 8%	38,7 м2 перекрытия		430,68 / 109,71	1,84 / 0,8	16667 / 4246	71 / 31	12350 / --	3849 / 1641	22157
269.1. 002-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,0678 чел.-ч	2,62386	1618		4245				
269.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0155							
269.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000104 маш.-ч	0,004025		6231		25			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,004025		2470,00		9,94			
269.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000312 маш.-ч	0,012074		3820		46			
			0,000312	0,012074							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		20,88			
269.5. 261-107-0895		Паста антисептическая	0,0004 т	0,01548	797818				12350		
		Общивка фронтона									
270.	1110-0104 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Потолки. Подшивка досками обшивки	м2 потолков	18,17	3805,24 807,44	30,52 13,05	69141 14671	554 237	53916 --	13417 6605	89163
		НР - 90%; СП - 8%									
270.1. 002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,547 чел.-ч	9,93899	1476		14670				
270.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0067 чел-ч	0,1217							
270.3. 343-102-0101		Пила дисковая электрическая	0,005512 маш.-ч	0,100153		15		2			
270.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00208 маш.-ч	0,037794		6231		235			
			0,00208	0,037794							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		93,35			
270.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,004576 маш.-ч	0,083146		3820		318			
			0,004576	0,083146							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		143,76			
270.6. 232-601-0101		Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	0,0186 м3	0,337962	157299				53161		
270.7. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,063 кг	1,14471	659				754		
271.	1112-0101 -0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	18,17	1760,55 1510,3	28,92 5,78	31989 27442	525 105	4022 --	25343 4587	61919
		НР - 92%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
271.1.			1,0437	18,964029							
003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1447		27441				
271.2.			0,0025	0,0454							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
271.3.			0,001976	0,035904							
314-102-0103		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч			8168		293			
			0,001976	0,035904							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		88,68			
271.4.			0,090688	1,647801							
343-102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			15		25			
271.5.			0,166816	3,031047							
343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			15		45			
271.6.			0,00052	0,009448							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		36			
			0,00052	0,009448							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		16,34			
271.7.			0,096304	1,749844							
343-101-0101		Ножницы электрические	маш.-ч			72		126			
271.8.			1,106	20,09602							
261-107-0510		Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2		137				2753		
271.9.			0,04	0,7268							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				479		
271.10.			0,03698	0,671927							
217-106-0101		Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг		1175				790		
272.				20,09602	1302	--	26165	--	26165	--	28258
	231-101-0201 РСНБ РК 2022	-Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2		--	--	--	--	--	2093	
		СП - 8%									
273.				18,17	406,74	3,72	7390	68	6498	768	8811
	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Обрешетка под кровлю, покрытияи настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности		45,36	1,6	824	29	--	653	
		НР - 90%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,04										
273.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,0302 чел.-ч	0,548734	1504		825				
273.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0008 чел-ч	0,0145							
273.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000239 маш.-ч	0,004346		6231		27			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000239 чел-ч	0,004346		2470,00		10,73			
273.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000582 маш.-ч	0,010582		3820		40			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000582 чел-ч	0,010582		1729,00		18,30			
273.5. 261-107-0355		Контакт Петрова керосиновый	0,00004 т	0,000727	94938				69		
273.6. 261-107-0938		Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	0,00006 т	0,00109	99206				108		
273.7. 261-107-0939		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,00023 т	0,004179	1512552				6321		
273.8. 217-603-0104		Вода техническая	0,00079 м3	0,014354	31				0,44		
274.	1110-0116 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами НР - 90%; СП - 8%	м2 перекрытия	18,17	430,68 109,71	1,84 0,8	7825 1993	34 15	5798 --	1807 771	10403
274.1. 002-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,0678 чел.-ч	1,231926	1618		1993				
274.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0073							
274.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном	0,000104 маш.-ч	0,00189		6231		12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т									
			0,000104	0,00189							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		4,67			
274.4.			0,000312	0,005669							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		22			
			0,000312	0,005669							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		9,80			
274.5.			0,0004	0,007268							
261-107-0895		Паста антисептическая	т		797818				5799		
		Деревянная шахта лист АР19									
275.				0,2202	122903,21	1564,16	27063	344	20284	5927	35629
	1110-0102 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Элементы каркаса из бревен и пластин. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		29223,79	683,3	6435	150	--	2639	
275.1.			20,904	4,603061							
002-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1398		6435				
275.2.			0,3952	0,087							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
275.3.			0,208	0,045802							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		0,73			
275.4.			0,312	0,068702							
343-102-0401		Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч			164		11			
275.5.			0,3952	0,087023							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		332			
			0,3952	0,087023							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		150,46			
275.6.			0,33	0,072666							
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		83758				6086		
275.7.			0,035	0,007707							
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		79961				616		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
275.8.			0,46	0,101292							
235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2		289				29		
275.9.			0,00186	0,00041							
261-107-0765		Смола каменноугольная	т		106532				44		
275.10.			0,72	0,158544							
261-103-0136		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3		59186				9384		
275.11.			0,00107	0,000236							
261-107-0895		Паста антисептическая	т		797818				188		
275.12.			18,5	4,0737							
217-101-0101		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг		783				3190		
275.13.			0,5	0,1101							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				73		
275.14.			0,0042	0,000925							
214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	т		729240				674		
276.				11,76	406,74	3,72	4783	44	4206	497	5702
	1110-0115 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности		45,36	1,6	533	19	--	422	
276.1.			0,0302	0,355152							
002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1504		534				
276.2.			0,0008	0,0094							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
276.3.			0,000239	0,002813							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		18			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000239 чел-ч	0,002813		2470,00		6,95			
276.4.			0,000582	0,006849							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		26			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000582 чел-ч	0,006849		1729,00		11,84			
276.5.			0,00004	0,00047							
261-107-0355		Контакт Петрова	т		94938				45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		керосиновый									
276.6. 261-107-0938		Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	0,00006 т	0,000706	99206				70		
276.7. 261-107-0939		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,00023 т	0,002705	1512552				4091		
276.8. 217-603-0104		Вода техническая	0,00079 м3	0,00929	31				0,29		
277.				11,76	430,68	1,84	5065	21	3754	1170	6733
	1110-0116 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами	м2 перекрытия		109,71	0,8	1290	9	--	499	
		НР - 90%; СП - 8%									
277.1. 002-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,0678 чел.-ч	0,797328	1618		1290				
277.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0047							
277.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000104 маш.-ч	0,001223		6231		8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,001223		2470,00		3,02			
277.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000312 маш.-ч	0,003669		3820		14			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000312 чел-ч	0,003669		1729,00		6,34			
277.5. 261-107-0895		Паста антисептическая	0,0004 т	0,004704	797818				3753		
278.				1,08	9368,01	52,87	10117	57	8463	1587	12640
	1120-0101 -0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1478,69	20,61	1597	22	--	936	
		НР - 98%; СП - 8%									
278.1. 004-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по	0,9832 чел.-ч	1,061856	1504		1597				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		устройству внутренних и наружных инженерных систем									
278.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0097 чел-ч	0,0105							
278.3. 314-502-0303		Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	0,004177 маш.-ч	0,004511		60		0,27			
278.4. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,016493 маш.-ч	0,017813		239		4			
278.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00407 маш.-ч	0,004395		6231		27			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00407 чел-ч	0,004395		2470,00		10,86			
278.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,006105 маш.-ч	0,006593		3820		25			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,006105 чел-ч	0,006593		1729,00		11,40			
278.7. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,00008 т	0,000086	813201				70		
278.8. 217-504-0101		Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	0,000011 т	0,000012	1643262				20		
278.9. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000003 т	0,000004	272284				0,97		
278.10. 261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,0991 кг	0,107028	589				63		
278.11. 246-103-0107		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	1 м2	1,08	7682				8297		
278.12. 261-105-0302		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0269 кг	0,029052	448				13		
279.	1126-0201	-Пояса противопожарные. м3		0,227	21381,01	2467,09	4853	560	294	3229	8728

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство из волокнистых и зернистых материалов на растворе изоляции			17618,52	1096,88	3999	249	--	647	
		НР - 76%; СП - 8%									
279.1. 003-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	10,5248 чел.-ч	2,38913	1674		3999				
279.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,6344 чел-ч	0,144							
279.3. 314-502-0303		Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	0,728 маш.-ч	0,165256		60		10			
279.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,6344 маш.-ч	0,144009		3820		550			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,6344 чел-ч	0,144009		1729,00		248,99			
279.5. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,05 м3	0,01135	25908				294		
280.	234-202-0202 РСНБ РК 2022	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100 м3		0,22019	12471	--	2746	--	2746	--	2966
					--	--	--	--	--	220	
		СП - 8%									
281.	1120-0701-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами зонт		3	21248,57	75,63	63746	227	59516	3977	73141
					1334,32	18,52	4003	56	--	5418	
		НР - 98%; СП - 8%									
281.1. 004-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,8247 чел.-ч	2,4741	1618		4003				
281.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0102 чел-ч	0,0306							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281.3. 314-502-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	0,20349 маш.-ч	0,61047		70		43			
281.4. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,08568 маш.-ч	0,25704		239		61			
281.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,01071 маш.-ч	0,03213		3820		123			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01071 чел-ч	0,03213		1729,00		55,55			
281.6. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,00027 т	0,00081	813201				659		
281.7. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00007 т	0,00021	272284				57		
281.8. 246-301-0410		Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1300 мм	1 шт.	3	19600				58800		
282.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	1,08	5080,21 / 1462,74	18,89 / 4,86	5487 / 1580	20 / 5	3887 / --	1458 / 556	7501
		НР - 92%; СП - 8%									
282.1. 003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	1,0109 чел.-ч	1,091772	1447		1580				
282.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0028 чел-ч	0,003							
282.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,00208 маш.-ч	0,002246		7743		17			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,002246		1729,00		3,88			
282.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000728 маш.-ч	0,000786		3820		3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,000728	0,000786							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		1,36			
282.5.			0,12	0,1296							
261-102-0217		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		140				18		
282.6.			0,04	0,0432							
217-108-0302		Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг		444				19		
282.7.			0,0057	0,006156							
214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т		625266				3849		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге		--	--	3580775	68386	3016020	453866	4357412
			Тенге		--	--	496369	19602	--	322773	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	3425435				
Материалы	Тенге	1288626				
Всего заработная плата	Тенге		453654			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1651855				
Накладные расходы	Тенге	409221				
Сметная прибыль	Тенге	306775				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	4141431				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					297
Сметная заработная плата	Тенге		453654			
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	81477				
Материалы	Тенге	7559				
Всего заработная плата	Тенге		56639			
Накладные расходы	Тенге	39081				
Сметная прибыль	Тенге	9644				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	130202				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					35
Сметная заработная плата	Тенге		56639			
Стоимость сантехнических работ	Тенге	73863				
Материалы	Тенге	67979				
Всего заработная плата	Тенге		5678			
Сдача и испытание	Тенге	280				
Накладные расходы	Тенге	5564				
Сметная прибыль	Тенге	6354				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	85781				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3
Сметная заработная плата	Тенге		5678			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге	4357414				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					335

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					515971			
		РАЗДЕЛ 13. Отмостка									
283.	1127-0403 -0101 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 свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	54,3975	1458,38	285,31	79332	15520	61333	8378	94726
					45,57	97,03	2479	5278	--	7017	
		НР - 108%; СП - 8%									
283.1. 005-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	0,0343 чел.-ч	1,865834	1328		2478				
283.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,042 чел-ч	2,2847							
283.3. 321-101-0102		Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	0,011024 маш.-ч	0,599678		5494		3295			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,011024 чел-ч	0,599678		2066,00		1238,93			
283.4. 321-101-0104		Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	0,024856 маш.-ч	1,352104		7016		9486			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,024856 чел-ч	1,352104		2470,00		3339,70			
283.5. 321-212-0101		Распределители щебня и гравия	0,000593 маш.-ч	0,032247		8471		273			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000593 чел-ч	0,032247		2066,00		66,62			
283.6. 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	0,020366		12126		247			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000374 чел-ч	0,020366		2470,00		50,30			
283.7. 321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	0,002704 маш.-ч	0,147091		7056		1038			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002704 чел-ч	0,147091		1729,00		254,32			
283.8. 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	0,132947		8883		1181			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002444 чел-ч	0,132947		2470,00		328,38			
283.9. 211-201-0704		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	0,015 м3	0,815962	6460				5271		
283.10. 211-201-0707		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,189 м3	10,281128	5448				56012		
283.11. 217-603-0104		Вода техническая	0,03 м3	1,631925	31				51		
284.	1127-0403-0104 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 свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР - 108%; СП - 8%	54,3975 м2 основания		-795,4 --	-109 -39,5	-43268 --	-5930 -2149	-37338 --	-2321 -3647	-49235
284.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0017 чел-ч	0,0925							
284.2. 321-101-0102		Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	0,000894 маш.-ч	0,048653		-5494		-267			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000894 чел-ч	0,048653		-2066,00		-100,52			
284.3. 321-101-0104		Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	0,000853 маш.-ч	0,04639		-7016		-325			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,000853	0,04639							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			-2470,00		-114,58			
284.4.			0,0126	0,685409							
211-201-0707		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3		-5448				-3734		
285.	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,08795	37902,5	1584,73	41236	1724	37924	1808	46487
					1459,73	366,11	1588	398	--	3443	
285.1.			1,0088	1,097524							
002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1447		1588				
285.2.			0,2096	0,228							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
285.3.			0,060632	0,065965							
313-302-0201		Вибратор глубинный	маш.-ч			50		3			
285.4.			0,194272	0,211358							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7743		1637			
			0,194272	0,211358							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		365,44			
285.5.			0,002808	0,003055							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6229		19			
			0,002808	0,003055							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		5,28			
285.6.			0,005096	0,005544							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		35			
			0,005096	0,005544							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		13,69			
285.7.			0,007384	0,008033							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		31			
			0,007384	0,008033							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		13,89			
285.8.			0,0004	0,000435							
215-204-0503		Доска обрезная хвойных	м3		125068				54		

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 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3									
285.9. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,0001 т	0,000109	28823				3		
285.10. 261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,03 10 м2	0,032639	9128				298		
285.11. 217-603-0104		Вода техническая	0,0073 м3	0,007942	31				0,25		
285.12. 218-101-0102		Щиты из досок, толщина 40 мм	0,036 м2	0,039166	5640				221		
285.13. 212-101-1720		Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	1,02 м3	1,109709	33642				37333		
285.14. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,02 кг	0,021759	659				14		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге		--	--	77300	11314	61919	7865	91978
			Тенге		--	--	4067	3527	--	6813	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				77300				
		Материалы	Тенге				61919				
		Всего заработная плата	Тенге					7594			
		Накладные расходы	Тенге				7865				
		Сметная прибыль	Тенге				6813				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				91978				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7594			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				91978				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7594			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								88626471
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				9567789				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2846255				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					805746			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				60504662				
		Перевозка грузов	Тенге				246036				
		Накладные расходы	Тенге				8896775				
		Сметная прибыль	Тенге				6564934				

Сметчик Нупбаева С. Т,

Наименование стройки- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы 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- "Строительство клуба на 90 мест"

Основание: АС, КЖ

Сметная стоимость 88465,562 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 407 чел-ч
Сметная заработная плата 10373,538 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2021 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	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1029,5688004848	1532	1577299,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 36, 37, 44, 58, 105	чел.-ч	1029,5688004848	1532,0	1577299,4
2	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	699,4609274	1447	1012119,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 65, 66, 68, 117, 127, 135, 154, 160, 201, 220, 241, 271, 282	чел.-ч	699,4609274	1447,0	1012119,96
3	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	523,496254	1476	772680,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 38, 51, 55, 62, 222, 246, 270	чел.-ч	523,496254	1476,0	772680,47
4	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	448,67245272	1504	674803,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 87, 88, 89, 109, 110, 120, 125, 132, 146, 157, 158, 205, 207, 215, 223, 228, 229, 237, 268, 273, 276	чел.-ч	448,67245272	1504,0	674803,37
5	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	391,2634061	1589	621717,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 137, 162, 168, 175, 177, 182, 186, 194, 196, 213, 219, 235, 244, 264	чел.-ч	391,2634061	1589,0	621717,55
6	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	367,3696096	1674	614976,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 174, 279	чел.-ч	367,3696096	1674,0	614976,73
7	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	294,32201	1561	459436,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 74, 173, 176, 183, 199, 250, 265	чел.-ч	294,32201	1561,0	459436,66
8	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	300,31335868	1398	419838,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 98, 116, 121, 124, 221, 236, 243, 267, 275	чел.-ч	300,31335868	1398,0	419838,08
9	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы от-	чел.-ч	221,966856	1618	359142,37

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	делочные и изоляционные				
		в т.ч. № п.п. сметы: 171, 180	чел.-ч	221,966856	1618,0	359142,37
10	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отде-	чел.-ч	201,89521	1729	349076,82
	РСНБ РК 2022	лочные и изоляционные				
		в т.ч. № п.п. сметы: 79, 188, 252	чел.-ч	201,89521	1729,0	349076,82
11	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ус-	чел.-ч	226,7750295	1447	328143,47
	РСНБ РК 2022	тройству несущих и ограждающих конструкций		6		
		в т.ч. № п.п. сметы: 25, 35, 41, 42, 93, 254, 259, 285	чел.-ч	226,7750295	1447,0	328143,47
				6		
12	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по	чел.-ч	184,5359972	1618	298579,24
	РСНБ РК 2022	устройству несущих и ограждающих конструкций				
		в т.ч. № п.п. сметы: 126, 133, 159, 169, 206, 224, 226, 238,	чел.-ч	184,5359972	1618,0	298579,24
		269, 274, 277				
13	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы от-	чел.-ч	155,002587	1703	263969,41
	РСНБ РК 2022	делочные и изоляционные				
		в т.ч. № п.п. сметы: 85, 142, 148, 239	чел.-ч	155,002587	1703,0	263969,41
14	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы от-	чел.-ч	158,456268	1646	260819,02
	РСНБ РК 2022	делочные и изоляционные				
		в т.ч. № п.п. сметы: 170, 181, 190	чел.-ч	158,456268	1646,0	260819,02
15	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по	чел.-ч	163,7123384	1561	255554,96
	РСНБ РК 2022	устройству несущих и ограждающих конструкций				
		в т.ч. № п.п. сметы: 49, 204, 227	чел.-ч	163,7123384	1561,0	255554,96
16	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по	чел.-ч	125,9496	1703	214492,17
	РСНБ РК 2022	устройству несущих и ограждающих конструкций				
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	чел.-ч	125,9496	1703,0	214492,17
17	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ус-	чел.-ч	96,1268256	1729	166203,28
	РСНБ РК 2022	тройству несущих и ограждающих конструкций				
		в т.ч. № п.п. сметы: 122, 123, 152, 153, 203	чел.-ч	96,1268256	1729,0	166203,28
18	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы от-	чел.-ч	89,1608406	1504	134097,9
	РСНБ РК 2022	делочные и изоляционные				
		в т.ч. № п.п. сметы: 69, 72, 80, 83, 95, 140, 144, 179	чел.-ч	89,1608406	1504,0	134097,9
19	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по	чел.-ч	84,2538944	1589	133879,44
	РСНБ РК 2022	устройству несущих и ограждающих конструкций				
		в т.ч. № п.п. сметы: 34, 46, 47, 214, 225, 258	чел.-ч	84,2538944	1589,0	133879,44
20	003-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы от-	чел.-ч	62,57496	1997	124962,2
	РСНБ РК 2022	делочные и изоляционные				
		в т.ч. № п.п. сметы: 189	чел.-ч	62,57496	1997,0	124962,2
21	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы от-	чел.-ч	63,076152	1476	93100,4
	РСНБ РК 2022	делочные и изоляционные				
		в т.ч. № п.п. сметы: 184	чел.-ч	63,076152	1476,0	93100,4
22	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по	чел.-ч	51,792	1796	93018,43
	РСНБ РК 2022	устройству несущих и ограждающих конструкций				
		в т.ч. № п.п. сметы: 100	чел.-ч	51,792	1796,0	93018,43
23	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по	чел.-ч	64,3106178	1398	89906,24
	РСНБ РК 2022	разработке грунта и устройству земляных конструкций				
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	чел.-ч	64,3106178	1398,0	89906,24
24	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отде-	чел.-ч	44,66408	1211	54088,2
	РСНБ РК 2022	лочные и изоляционные				
		в т.ч. № п.п. сметы: 53, 60, 150, 151	чел.-ч	44,66408	1211,0	54088,2
25	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы от-	чел.-ч	18,8719812	1328	25061,99
	РСНБ РК 2022	делочные и изоляционные				
		в т.ч. № п.п. сметы: 71, 76, 82, 172, 178	чел.-ч	18,8719812	1328,0	25061,99
26	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы от-	чел.-ч	17,642575	1398	24664,32
	РСНБ РК 2022	делочные и изоляционные				

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 64, 70, 75, 81	чел.-ч	17,642575	1398,0	24664,32
27	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	21,242832	1155	24535,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	чел.-ч	21,242832	1155,0	24535,47
28	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,3995213	1963	24340,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 167, 212, 218, 234, 263	чел.-ч	12,3995213	1963,0	24340,26
29	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,033544	1374	23404,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 130	чел.-ч	17,033544	1374,0	23404,09
30	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,62937816	1674	14445,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 165, 261	чел.-ч	8,62937816	1674,0	14445,58
31	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,54	1013	11690,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 17	чел.-ч	11,54	1013,0	11690,02
32	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,011224	1211	9701,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	чел.-ч	8,011224	1211,0	9701,59
33	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,7080156	1211	8123,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	чел.-ч	6,7080156	1211,0	8123,41
34	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,1643302	1351	4275,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	чел.-ч	3,1643302	1351,0	4275,01
35	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4741	1618	4003,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 281	чел.-ч	2,4741	1618,0	4003,09
36	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,86583425	1328	2477,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 283	чел.-ч	1,86583425	1328,0	2477,83
37	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,51639	1258	1907,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 77, 78	чел.-ч	1,51639	1258,0	1907,62
38	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,061856	1504	1597,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 278	чел.-ч	1,061856	1504,0	1597,03
39	001-0114 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0203	1095	1117,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	чел.-ч	1,0203	1095,0	1117,23
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	ТЕНГЕ			9553250
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	6181,902		

Трудовые ресурсы

1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	406,5249408	1982,05	(805750,78)
				1		
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 25, 29, 30, 31, 34, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 44, 46, 47, 49, 51, 53, 55, 58, 60, 62, 64, 65, 66, 68, 69, 70, 72, 74, 75, 77, 78, 79, 80, 81, 83, 85, 87, 88, 89, 93, 95, 98, 100, 105, 109, 110, 116, 117, 120, 121, 122, 123, 124,	чел-ч	406,5249408		
				1		

1	2	3	4	5	6	7
		125, 126, 127, 130, 132, 133, 135, 137, 140, 142, 144, 146, 148, 150, 151, 152, 153, 154, 157, 158, 159, 160, 162, 165, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 186, 188, 190, 194, 196, 199, 201, 203, 204, 205, 206, 207, 212, 213, 214, 215, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 241, 243, 244, 246, 250, 252, 254, 259, 261, 263, 264, 265, 267, 268, 269, 270, 271, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 281, 282, 283, 284, 285				
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			9567787
		Строительные машины и механизмы				
1	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	78,74793279	7743	609745,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	78,74793279	1729,00	136155,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 21, 25, 30, 31, 37, 38, 41, 42, 44, 46, 47, 49, 51, 53, 55, 58, 60, 62, 117, 140, 142, 144, 148, 150, 151, 201, 220, 239, 246, 254, 259, 282, 285	маш.-ч	78,74793279	7743,0	609745,24
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	41,63433498	8860	368880,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	41,63433498	1729,00	71985,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 36, 98	маш.-ч	41,63433498	8860,0	368880,21
3	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	40,54461969	6879	278906,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	40,54461969	2066,00	83765,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 7	маш.-ч	40,54461969	6879,0	278906,44
4	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	29,52604867	6861	202578,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,52604867	2066,00	61000,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 204, 206, 207, 215, 226, 227, 229	маш.-ч	29,52604867	6861,0	202578,22
5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	46,80038417	3820	178777,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	46,80038416	1729,00	80917,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 19, 21, 25, 29, 30, 31, 34, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 44, 46, 47, 49, 51, 55, 58, 62, 65, 66, 68, 69, 72, 79, 80, 83, 85, 87, 88, 89, 93, 100, 105, 109, 110, 116, 117, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 130, 132, 133, 135, 137, 140, 142, 144, 146, 148, 152, 153, 154, 157, 158, 159, 160, 162, 165, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 175, 176, 178, 179, 182, 183, 186, 190, 194, 196, 201, 203, 204, 205, 206, 207, 212, 213, 214, 215, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 241, 243, 244, 246, 252, 254, 259, 261, 263, 264, 267, 268, 269, 270, 271, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 281, 282, 285	маш.-ч	46,80038417	3820,0	178777,47

1	2	3	4	5	6	7
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	24,05987439	6117	147174,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,05987439	1729,00	41599,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 5, 6, 14, 15	маш.-ч	24,05987439	6117,0	147174,25
7	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	15,07943203	8883	133950,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,07943203	2470,00	37246,20
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 11, 18, 283	маш.-ч	15,07943203	8883,0	133950,59
8	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	22,8809256	5716	130787,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,8809256	2066,00	47271,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 11, 12	маш.-ч	22,8809256	5716,0	130787,37
9	311-302-0104 РСНБ РК 2022	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м3	маш.-ч	10,946208	11299	123681,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,946208	2470,00	27037,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	маш.-ч	10,946208	11299,0	123681,2
10	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	15,01565692	5494	82496,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,01565692	2066,00	31022,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 283, 284	маш.-ч	15,01565692	5494,0	82496,02
11	314-104-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	9,9681375	7810	77851,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,9681375	2470,00	24621,30
		в т.ч. № п.п. сметы: 146, 205, 228	маш.-ч	9,9681375	7810,0	77851,15
12	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,88777653	6231	61610,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,887776525	2470,00	24422,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 25, 30, 31, 34, 38, 41, 42, 49, 51, 55, 62, 74, 95, 109, 110, 120, 121, 122, 123, 125, 126, 130, 132, 133, 135, 137, 140, 142, 144, 146, 148, 152, 153, 157, 158, 159, 162, 165, 169, 170, 171, 175, 182, 184, 186, 194, 196, 203, 204, 205, 206, 207, 214, 215, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 237, 238, 239, 244, 246, 252, 254, 259, 261, 268, 269, 270, 273, 274, 276, 277, 278, 285	маш.-ч	9,88777653	6231,0	61610,74
13	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	218,77086525	239	52286,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 31, 38, 41, 42, 49, 51, 55, 62, 246, 254, 259, 278, 281	маш.-ч	218,77086525	239,0	52286,24
14	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	27,2691492	1683	45893,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,2691492	1447,00	39458,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 174, 177	маш.-ч	27,2691492	1683,0	45893,98
15	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,05451979	6229	37713,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,054519794	1729,00	10468,26

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 19, 25, 30, 31, 38, 41, 42, 49, 51, 53, 55, 60, 62, 64, 65, 70, 72, 75, 77, 81, 83, 150, 151, 167, 168, 180, 199, 212, 213, 218, 219, 234, 235, 246, 250, 254, 259, 263, 264, 265, 285	маш.-ч	6,05451979	6229,0	37713,6
16	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	10,83834571	2396	25968,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,838345706	1447,00	15683,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 66, 69, 72, 74, 77, 78, 80, 83, 87, 88, 89, 93, 100, 105, 109, 110, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 186, 252	маш.-ч	10,83834571	2396,0	25968,68
17	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	20,07551176	898	18027,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 29, 140, 142, 144, 148, 199, 239, 250, 265	маш.-ч	20,07551176	898,0	18027,81
18	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1061,66748712	15	15925,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 87, 88, 89, 95, 98, 105, 127, 135, 137, 154, 160, 162, 169, 194, 196, 241, 244, 252, 258, 271	маш.-ч	1061,66748712	15,0	15925,01
19	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	3,74750514	3884	14555,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,74750514	1729,00	6479,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 64, 70, 75, 77, 81	маш.-ч	3,74750514	3884,0	14555,31
20	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,89032716	13274	11818,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,890327164	2951,00	2627,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 146, 165, 204, 205, 207, 215, 227, 228, 229, 261	маш.-ч	0,89032716	13274,0	11818,2
21	313-201-0802 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 3 м3/ч	маш.-ч	6,4230624	1660	10662,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,4230624	1447,00	9294,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 188	маш.-ч	6,4230624	1660,0	10662,28
22	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,3798798	7056	9736,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3798798	1729,00	2385,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 17, 283	маш.-ч	1,3798798	7056,0	9736,43
23	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,30571407	7016	9160,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,30571407	2470,00	3225,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 283, 284	маш.-ч	1,30571407	7016,0	9160,89
24	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,66215473	5405	8983,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,66215473	2066,00	3434,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 100, 165, 261	маш.-ч	1,66215473	5405,0	8983,95
25	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	8,4162936	840	7069,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12	маш.-ч	8,4162936	840,0	7069,69

1	2	3	4	5	6	7
26	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,7280572	8168	5946,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7280572	2470,00	1798,30
		в т.ч. № п.п. сметы: 127, 154, 160, 241, 271	маш.-ч	0,7280572	8168,0	5946,77
27	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,4340843	425	4009,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 146, 165, 204, 205, 207, 215, 226, 227, 228, 229, 261	маш.-ч	9,4340843	425,0	4009,49
28	334-101-0101 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,614328	5019	3083,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,614328	1729,00	1062,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	маш.-ч	0,614328	5019,0	3083,31
29	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	53,52921566	50	2676,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 25, 30, 31, 38, 41, 42, 49, 254, 259, 285	маш.-ч	53,52921566	50,0	2676,46
30	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	36,95720048	72	2660,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 95, 127, 137, 154, 160, 162, 169, 241, 252, 271	маш.-ч	36,95720048	72,0	2660,92
31	321-102-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	14,464632	116	1677,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	маш.-ч	14,464632	116,0	1677,9
32	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,37258091	4490	1672,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37258091	1729,00	644,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 64, 70, 75, 81	маш.-ч	0,37258091	4490,0	1672,89
33	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	8,60816352	154	1325,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 170, 171, 175, 182	маш.-ч	8,60816352	154,0	1325,66
34	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	17,49833342	70	1224,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 146, 165, 204, 205, 206, 207, 215, 226, 227, 228, 229, 261	маш.-ч	17,49833342	70,0	1224,88
35	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	6,29215106	176	1107,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 167, 168, 212, 213, 218, 219, 234, 235, 263, 264	маш.-ч	6,29215106	176,0	1107,42
36	315-103-0201 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,52251763	1711	894,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 206	маш.-ч	0,52251763	1711,0	894,03
37	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	43,85621332	16	701,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 87, 88, 89, 105, 109, 110, 121, 169, 184, 194, 196, 244, 252, 258	маш.-ч	43,85621332	16,0	701,7
38	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	3,31344	208	689,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 150	маш.-ч	3,31344	208,0	689,2
39	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	4,15707084	164	681,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 116, 124, 221, 236, 243, 267, 275	маш.-ч	4,15707084	164,0	681,76

1	2	3	4	5	6	7
40	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	40,2858068	15	604,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 65, 66, 121, 122, 123, 127, 152, 153, 154, 160, 203, 222, 241, 270, 271	маш.-ч	40,2858068	15,0	604,29
41	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,07476685	7487	559,78
			--------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07476685	2066,00	154,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 206, 226	маш.-ч	0,07476685	7487,0	559,78
42	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	17,48299849	21	367,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 51, 55, 62, 71, 76, 77, 78, 82, 246	маш.-ч	17,48299849	21,0	367,14
43	313-403-0301 РСНБ РК 2022	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	6,207516	59	366,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 66	маш.-ч	6,207516	59,0	366,24
44	314-502-0302 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,1071116	73	299,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 188, 189	маш.-ч	4,1071116	73,0	299,82
45	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	18,5919287	16	297,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 74, 95, 98, 100, 109, 110, 116, 124, 146, 221, 236, 243, 252, 258, 267, 275	маш.-ч	18,5919287	16,0	297,47
46	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,03224684	8471	273,16
			--------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03224684	2066,00	66,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 283	маш.-ч	0,03224684	8471,0	273,16
47	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	0,02036642	12126	246,96
			--------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02036642	2470,00	50,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 283	маш.-ч	0,02036642	12126,0	246,96
48	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	12,4893651	13	162,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 64, 70, 75, 81	маш.-ч	12,4893651	13,0	162,36
49	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,02968506	4555	135,22
			--------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02968506	1729,00	51,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 74	маш.-ч	0,02968506	4555,0	135,22
50	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,61352388	105	64,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	маш.-ч	0,61352388	105,0	64,42
51	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,43379663	42	60,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 165, 204, 206, 226, 227, 261	маш.-ч	1,43379663	42,0	60,22
52	343-102-0301 РСНБ РК 2022	Электроплиткорез	маш.-ч	0,66021744	85	56,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 74, 252	маш.-ч	0,66021744	85,0	56,12
53	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	2,01397518	25	50,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 146, 165, 261	маш.-ч	2,01397518	25,0	50,35
54	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,61047	70	42,73

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 281	маш.-ч	0,61047	70,0	42,73
55	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,15638782	248	38,78
		в т.ч. № п.п. сметы: 146, 165, 261	маш.-ч	0,15638782	248,0	38,78
56	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,54016468	28	15,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 167, 168, 190, 212, 213, 218, 219, 234, 235, 263, 264	маш.-ч	0,54016468	28,0	15,12
57	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,43848792	34	14,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 109, 110, 258	маш.-ч	0,43848792	34,0	14,91
58	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,16976705	60	10,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 278, 279	маш.-ч	0,16976705	60,0	10,19
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			2696259
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			805751
		Строительные материалы и конструкции				
1	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	40,94314	127998	5240640,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 36, 65	1000 шт.	40,94314	127998,0	5240640,03
2	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	5,17222673	965674	4994684,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 146, 165, 204, 205, 206, 207, 208, 215, 226, 227, 228, 229, 231, 261	т	5,17222673	965674,0	4994684,88
3	222-512-0801 РСНБ РК 2022	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	4,65004	970424	4512510,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 209, 232	т	4,65004	970424,0	4512510,42
4	212-101-1720 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	120,666559	33642	4059464,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 41, 259, 285	м3	120,666559	33642,0	4059464,38
5	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	72,382545	43327	3136118,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 143, 149, 185, 240	м3	72,382545	43327,0	3136118,53
6	222-512-0401 РСНБ РК 2022	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т	2,85866	975844	2789606,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 211, 216, 233	т	2,85866	975844,0	2789606,21
7	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	6,50216	329247	2140816,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 32, 39, 46, 47, 57, 249	т	6,50216	329247,0	2140816,67
8	224-101-0501 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	385,78386	5136	1981385,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 128, 155, 242	м2	385,78386	5136,0	1981385,9
9	233-203-0102 РСНБ РК 2022	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 37 мм, ширина от 68 до 98 мм	м3	8,58774	225875	1939755,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 67	м3	8,58774	225875,0	1939755,77
10	233-203-0102 РСНБ РК 2022	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	м3	8,36234	225875	1888843,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 66	м3	8,36234	225875,0	1888843,55

1	2	3	4	5	6	7
11	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	4,940672	349794	1728217,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 27, 33, 40, 43, 50, 52, 56, 63, 193, 247, 255	т	4,940672	349794,0	1728217,42
12	223-102-0302 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м2	52,2	32457	1694255,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 90, 91	м2	52,2	32457,0	1694255,4
13	222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	111,6696	12089	1349973,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 48	м2	111,6696	12089,0	1349973,79
14	224-102-0808 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 45 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	220,8	4700	1037760
		в т.ч. № п.п. сметы: 147	м2	220,8	4700,0	1037760
15	211-103-0102 РСНБ РК 2022	Грунт - суглинок III группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,95 т/м3	м3	537	1930	1036410
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	м3	537,0	1930,0	1036410
16	212-101-0620 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	28,14392	35080	987288,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	м3	28,14392	35080,0	987288,71
17	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	6,84849816	137943	944702,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 122, 123, 146, 152, 153, 165, 203, 204, 205, 206, 207, 215, 226, 227, 228, 229, 261	м3	6,84849816	137943,0	944702,38
18	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	23,584368	33814	797481,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 38, 49, 51, 55, 62, 77, 78, 246	м3	23,584368	33814,0	797481,82
19	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	5,6325	137943	776963,95
		в т.ч. № п.п. сметы: 121, 124	м3	5,6325	137943,0	776963,95
20	223-301-0105 РСНБ РК 2022	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2	7,27	98820	718421,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 102	м2	7,27	98820,0	718421,4
21	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	19,649	34920	686143,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31	м3	19,649	34920,0	686143,08
22	223-203-0203 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	м2	17,01	40202	683836,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 106	м2	17,01	40202,0	683836,02
23	233-203-0201 РСНБ РК 2022	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	2,65972	246232	654908,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 65	м3	2,65972	246232,0	654908,18
24	222-512-0901 РСНБ РК 2022	Балки подкрановые составного сечения со стенкой СТБ 1328-2002 укрепленной ребрами пролетом до 12 м, масса 1 м, СТБ до 0,1 т	т	0,66108	970711	641717,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 210	т	0,66108	970711,0	641717,63
25	231-102-0102 РСНБ РК 2022	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: бетонная плитка	м2	61,743	9689	598227,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 197	м2	61,743	9689,0	598227,93

1	2	3	4	5	6	7
26	223-103-0102 РСНБ РК 2022	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м2	7,888	72846	574609,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 99	м2	7,888	72846,0	574609,25
27	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	25,1328	22195	557822,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	м3	25,1328	22195,0	557822,5
28	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	5,00206	111313	556794,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 119, 129, 131, 156	м3	5,00206	111313,0	556794,3
29	232-601-0101 РСНБ РК 2022	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	2,842266	157299	447085,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 222, 270	м3	2,842266	157299,0	447085,6
30	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1370,88	295	404409,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	кг	1370,88	295,0	404409,6
31	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	113,990632	3285	374459,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 25, 30, 31, 38, 49, 51, 55, 62, 246	м2	113,990632	3285,0	374459,23
32	223-203-0202 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	м2	8,4	44578	374455,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 107	м2	8,4	44578,0	374455,2
33	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,0224	331233	338652,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	т	1,0224	331233,0	338652,62
34	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	3358,22258	96	322389,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 170, 171, 175, 182	кг	3358,22258	96,0	322389,37
35	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,28711	1004968	288536,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 166, 262	т	0,28711	1004968,0	288536,36
36	222-503-0302 РСНБ РК 2022	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	14,6	19699	287605,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 258	м	14,6	19699,0	287605,4
37	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	4,8379148	59186	286336,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 116, 221, 236, 243, 267, 275	м3	4,8379148	59186,0	286336,83
38	223-301-0205 РСНБ РК 2022	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м2	2,73	98790	269696,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 101	м2	2,73	98790,0	269696,7
39	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	12,15278	22157	269269,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 174, 177, 181	м3	12,15278	22157,0	269269,15
40	214-402-0101 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	270,2514	910	245928,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 187	м2	270,2514	910,0	245928,77
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	1,94174918	125068	242850,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 25, 31, 38, 41, 42, 49, 51, 55, 62, 122, 123, 152, 153, 203, 246, 254, 259, 285	м3	1,94174918	125068,0	242850,69

1	2	3	4	5	6	7
42	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	кг	161,09044	1500	241635,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 120, 125, 132, 157	кг	161,09044	1500,0	241635,66
43	222-512-0101 РСНБ РК 2022	Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т	т	0,23756	971330	230749,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 230	т	0,23756	971330,0	230749,15
44	223-203-0208 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный	м2	5,46	41639	227348,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 108	м2	5,46	41639,0	227348,94
45	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	918,0922	244	224014,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 140, 142, 144, 148, 199, 239, 250, 265	кг	918,0922	244,0	224014,5
46	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,27131591	797818	216460,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 116, 121, 122, 123, 124, 126, 133, 152, 153, 159, 203, 221, 224, 236, 238, 243, 267, 269, 274, 275, 277	т	0,27131591	797818,0	216460,72
47	231-102-0106 РСНБ РК 2022	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	м2	14,24	13839	197067,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 253	м2	14,24	13839,0	197067,36
48	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	2,20801185	83758	184938,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 116, 221, 236, 243, 267, 275	м3	2,20801185	83758,0	184938,66
49	261-102-0105 РСНБ РК 2022	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т	0,498522	365320	182120,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 192	т	0,498522	365320,0	182120,06
50	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,82012	30033	174795,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	м3	5,82012	30033,0	174795,66
51	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	1,365808	125068	170818,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 38	м3	1,365808	125068,0	170818,87
52	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,5055911	313969	158739,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 173, 176, 183	т	0,5055911	313969,0	158739,93
53	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	7,037686	22515	158453,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 174, 177, 181, 188, 189	м3	7,037686	22515,0	158453,5
54	231-301-0201 РСНБ РК 2022	Плитка бетонная СТ РК 958-93 под покраску толщиной 20 мм	м2	61,743	2399	148121,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 198	м2	61,743	2399,0	148121,46
55	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,2367552	625266	148034,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 117, 201, 220, 282	т	0,2367552	625266,0	148034,98
56	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	м2	3,6	39837	143413,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 92	м2	3,6	39837,0	143413,2
57	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой	т	0,2843986	501374	142590,06

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм				
		в т.ч. № п.п. сметы: 45, 191, 257	т	0,2843986	501374,0	142590,06
58	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	15,4081665	9128	140645,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 21, 25, 41, 42, 254, 259, 285	10 м2	15,4081665	9128,0	140645,74
59	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	169,0074825	783	132332,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 116, 124, 221, 236, 243, 267, 275	кг	169,0074825	783,0	132332,86
60	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	67,48546	1957	132069,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 87, 88, 89, 93, 98, 105, 109, 110	шт.	67,48546	1957,0	132069,05
61	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,13162	959622	126305,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 34, 214, 225	т	0,13162	959622,0	126305,45
62	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	0,9803068	125068	122605,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 51, 55, 62, 65, 246	м3	0,9803068	125068,0	122605,01
63	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,25883	455717	117953,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 37, 44, 58	т	0,25883	455717,0	117953,23
64	222-529-0201 РСНБ РК 2022	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	373,158288	306	114186,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 169	м	373,158288	306,0	114186,44
65	217-109-0108 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	2203,992	50	110199,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 184	шт.	2203,992	50,0	110199,6
66	224-105-0114 РСНБ РК 2022	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	81,6	1331	108609,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 136	м	81,6	1331,0	108609,6
67	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	56,31	1901	107045,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 180	м2	56,31	1901,0	107045,31
68	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	161,3008397	659	106297,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 25, 30, 31, 38, 41, 42, 46, 47, 49, 51, 55, 62, 65, 66, 68, 116, 121, 122, 123, 124, 127, 130, 152, 153, 154, 160, 165, 174, 177, 203, 204, 205, 206, 207, 215, 221, 222, 226, 227, 228, 229, 236, 241, 243, 246, 254, 259, 261, 267, 270, 271, 275, 285	кг	161,3008397	659,0	106297,25
69	223-207-0104 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	м2	2,73	37497	102366,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 111	м2	2,73	37497,0	102366,81
70	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	0,7236	141361	102288,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 124	м3	0,7236	141361,0	102288,82
71	255-102-0601 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	35,53	2821	100230,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 200, 251, 266	м2	35,53	2821,0	100230,13
72	231-101-0201 РСНБ РК 2022	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	71,26584	1302	92788,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 161, 195, 245, 272	м2	71,26584	1302,0	92788,12

1	2	3	4	5	6	7
73	232-101-0101 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	134,2296	669	89799,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 169	м2	134,2296	669,0	89799,6
74	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	3,838224	21551	82717,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 35, 65, 150, 151	м3	3,838224	21551,0	82717,57
75	261-107-0939 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0533439	1512552	80685,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 158, 223, 237, 268, 273, 276	т	0,0533439	1512552,0	80685,42
76	261-102-0380 РСНБ РК 2022	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	222,574	355	79013,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 194, 196, 244	м	222,574	355,0	79013,77
77	211-603-0104 РСНБ РК 2022	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	12,94635	5973	77328,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 64, 70, 75, 81	м3	12,94635	5973,0	77328,55
78	212-101-1714 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	2,32152	33272	77241,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 71, 76, 82	м3	2,32152	33272,0	77241,61
79	217-101-0303 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	810	91	73710
		в т.ч. № п.п. сметы: 217	шт.	810,0	91,0	73710
80	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,26332458	278998	73467,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 31, 38, 41, 42, 49, 51, 55, 62, 146, 204, 205, 206, 207, 215, 226, 227, 228, 229, 246, 254, 259	т	0,26332458	278998,0	73467,03
81	224-105-0211 РСНБ РК 2022	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	37,97	1692	64245,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 138, 163	м	37,97	1692,0	64245,24
82	246-301-0410 РСНБ РК 2022	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1300 мм	шт.	3	19600	58800
		в т.ч. № п.п. сметы: 281	шт.	3,0	19600,0	58800
83	231-302-0203 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм	м2	14,5248	3913	56835,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 252	м2	14,5248	3913,0	56835,54
84	231-302-0401 РСНБ РК 2022	Плинтус керамический СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	56,4792	1000	56479,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 86	м	56,4792	1000,0	56479,2
85	261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	407,5057	137	55828,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 127, 154, 160, 241, 271	м2	407,5057	137,0	55828,28
86	223-502-0303 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	16	3390	54240
		в т.ч. № п.п. сметы: 113	шт.	16,0	3390,0	54240
87	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	9,595719	5448	52277,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 283, 284	м3	9,595719	5448,0	52277,48
88	223-207-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м2	1,89	27378	51744,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 112	м2	1,89	27378,0	51744,42
89	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,07051997	729240	51425,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 116, 121, 122, 123, 124, 130, 152, 153, 203, 221, 236, 243, 267, 275	т	0,07051997	729240,0	51425,98
90	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослой-	м2	422,4	120	50688

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	ного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2				
		в т.ч. № п.п. сметы: 141, 145	м2	422,4	120,0	50688
91	223-501-0115 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 300 мм	м	25,6	1966	50329,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 94	м	25,6	1966,0	50329,6
92	211-302-0202 РСНБ РК 2022	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	3,811	13000	49543
		в т.ч. № п.п. сметы: 54, 61	м3	3,811	13000,0	49543
93	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	6,0575	8167	49471,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 71, 76, 77, 82, 150, 199, 250, 265	м3	6,0575	8167,0	49471,6
94	233-204-0101 РСНБ РК 2022	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	166,7813	289	48199,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 68	м	166,7813	289,0	48199,8
95	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	0,3403	141361	48105,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 121	м3	0,3403	141361,0	48105,15
96	217-109-0106 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	1164,8472	40	46593,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 186, 244	шт.	1164,8472	40,0	46593,89
97	217-106-0102 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	37,97995776	1119	42499,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 135, 137, 162, 194, 196, 244	кг	37,97995776	1119,0	42499,57
98	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,09034	455717	41169,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 248, 260	т	0,09034	455717,0	41169,47
99	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	76	527	40052
		в т.ч. № п.п. сметы: 97, 104, 115	шт.	76,0	527,0	40052
100	212-101-0801 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,0278	36027	37028,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 46, 47	м3	1,0278	36027,0	37028,55
101	233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	18,1458	1902	34513,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 84	м2	18,1458	1902,0	34513,31
102	261-107-0815 РСНБ РК 2022	Водоотлив оконный шириной планки 350 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	26,46	1245	32942,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 96	м	26,46	1245,0	32942,7
103	261-201-0384 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	109,2196	301	32875,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 190	кг	109,2196	301,0	32875,1
104	222-531-0101 РСНБ РК 2022	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	312,9056	104	32542,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 169, 194, 196, 244	шт.	312,9056	104,0	32542,18
105	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,03738213	813201	30399,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 100, 146, 165, 204, 205, 206, 207, 215, 226, 227, 228, 229, 258, 261, 278, 281	т	0,03738213	813201,0	30399,18
106	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	115,1163	262	30160,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 170, 171, 175, 182	кг	115,1163	262,0	30160,47
107	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	0,217028	137943	29937,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 38	м3	0,217028	137943,0	29937,49

1	2	3	4	5	6	7
108	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,142904	25908	29610,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 46, 47, 85, 199, 250, 265, 279	м3	1,142904	25908,0	29610,36
109	212-101-1814 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,85869	33734	28967,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 254	м3	0,85869	33734,0	28967,05
110	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	223,62426	116	25940,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 172, 173, 176, 178, 183	кг	223,62426	116,0	25940,41
111	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1462456	175721	25698,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	т	0,1462456	175721,0	25698,42
112	261-107-0235 РСНБ РК 2022	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	263,042	96	25252,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 194, 196, 244	шт.	263,042	96,0	25252,03
113	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,3329714	73026	24315,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 29, 142, 148, 239	т	0,3329714	73026,0	24315,57
114	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	0,29448307	79961	23547,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 116, 124, 221, 236, 243, 267, 275	м3	0,29448308	79961,0	23547,16
115	231-302-0401 РСНБ РК 2022	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	11,009	1934	21291,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 74	м	11,009	1934,0	21291,41
116	224-204-0113 РСНБ РК 2022	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	78,2182	264	20649,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 137, 162	м	78,2182	264,0	20649,6
117	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,84465	22653	19133,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 180	м3	0,84465	22653,0	19133,86
118	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	65,0491347	289	18799,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 65, 116, 121, 124, 221, 236, 243, 267, 275	м2	65,0491347	289,0	18799,2
119	261-107-0506 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	271,6074	67	18197,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 87, 88, 89, 105	м	271,6074	67,0	18197,7
120	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,03253497	558744	18178,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 146, 165, 204, 205, 206, 207, 215, 226, 227, 228, 229, 261	т	0,03253497	558744,0	18178,72
121	222-529-0101 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	88,591536	201	17806,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 169	м	88,591536	201,0	17806,9
122	224-105-0303 РСНБ РК 2022	Заглушка конька круглого конусная для кровли, из оцинкованной стали с защитным П2Лестница 1шт	шт.	6	2924	17544
		в т.ч. № п.п. сметы: 164	шт.	6,0	2924,0	17544
123	261-107-0225 РСНБ РК 2022	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	505,85	34	17198,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 194, 196, 244	шт.	505,85	34,0	17198,9
124	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03655978	467116	17077,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 146, 165, 167, 204, 205, 206, 207, 212,	т	0,03655978	467116,0	17077,66

1	2	3	4	5	6	7
		215, 218, 226, 227, 228, 229, 234, 261, 263				
125	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,091392	186840	17075,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,091392	186840,0	17075,68
126	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0844325	201022	16972,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 142, 148, 239	т	0,0844325	201022,0	16972,79
127	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,03136139	539649	16924,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 168, 213, 219, 235, 264	т	0,03136139	539649,0	16924,14
128	217-106-0101 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	13,625281	1175	16009,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 127, 154, 160, 241, 271	кг	13,625281	1175,0	16009,71
129	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	32,625405	474	15464,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 69, 80, 179	кг	32,625405	474,0	15464,44
130	223-502-0304 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	3	5075	15225
		в т.ч. № п.п. сметы: 103, 114	шт.	3,0	5075,0	15225
131	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0398	379988	15123,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 134, 256	т	0,0398	379988,0	15123,52
132	231-302-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 30х30х8мм	м2	6,4158	2348	15064,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 73	м2	6,4158	2348,0	15064,3
133	222-529-0501 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	26,46	551	14579,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 95	м	26,46	551,0	14579,46
134	224-105-0303 РСНБ РК 2022	Заглушка конька круглого конусная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	4	2924	11696
		в т.ч. № п.п. сметы: 139	шт.	4,0	2924,0	11696
135	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03292	354275	11662,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 59	т	0,03292	354275,0	11662,73
136	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	27,8555	398	11086,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 169, 170, 171, 175, 182	кг	27,8555	398,0	11086,49
137	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	0,072656	137943	10022,39
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 121	м3	0,072656	137943,0	10022,39
138	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	8,226696	1191	9797,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 194, 196, 244, 252	кг	8,226696	1191,0	9797,99
139	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,3612	26679	9636,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 72, 83	м3	0,3612	26679,0	9636,45
140	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	102,4525486	93	9528,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 25, 31, 38, 41, 42, 49, 51, 55, 62, 121, 146, 165, 204, 205, 206, 207, 215, 226, 227, 228, 229, 246, 254, 259, 261	кг	102,4525486	93,0	9528,09
141	261-107-0327 РСНБ РК 2022	Стекло жидкое калийное	т	0,016192	530864	8595,75

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	т	0,016192	530864,0	8595,75
142	246-103-0107 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1,08	7682	8296,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 278	м2	1,08	7682,0	8296,56
143	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	12,964263	579	7506,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 69, 80, 179	кг	12,964263	579,0	7506,31
144	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	0,0594	125068	7429,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 46, 47	м3	0,0594	125068,0	7429,04
145	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	11,7288	626	7342,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 169	кг	11,7288	626,0	7342,23
146	212-101-1920 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	0,21315	34286	7308,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 42	м3	0,21315	34286,0	7308,06
147	261-107-0488 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	46,6281	149	6947,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 87, 88, 89, 105	м	46,6281	149,0	6947,59
148	232-504-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	47,82744	132	6313,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 169	кг	47,82744	132,0	6313,22
149	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	0,056448	104858	5919,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	м3	0,056448	104858,0	5919,02
150	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	13,4287071	428	5747,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 146, 165, 204, 205, 206, 207, 215, 226, 227, 228, 229, 261	м3	13,4287071	428,0	5747,49
151	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00847153	623062	5278,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 146, 165, 204, 205, 206, 207, 215, 226, 227, 228, 229, 261	т	0,00847153	623062,0	5278,29
152	211-201-0704 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,8159625	6460	5271,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 283	м3	0,8159625	6460,0	5271,12
153	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	4,552	1124	5116,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 71, 76, 82	кг	4,552	1124,0	5116,45
154	217-106-0103 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	3,9304512	1282	5038,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 169	кг	3,9304512	1282,0	5038,84
155	232-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	87,014664	55	4785,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 169	м	87,014664	55,0	4785,81
156	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	91,263096	46	4198,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 169	м	91,263096	46,0	4198,1
157	222-530-0101 РСНБ РК 2022	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	84,708	49	4150,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 169	шт.	84,708	49,0	4150,69
158	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00167112	2453940	4100,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 146, 165, 204, 205, 206, 207, 215, 226,	т	0,00167112	2453940,0	4100,83

1	2	3	4	5	6	7
		227, 228, 229, 261				
159	261-107-0995 РСНБ РК 2022	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,04984	63682	3173,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 252	1000 шт.	0,04984	63682,0	3173,91
160	217-106-0104 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	2,73721945	1155	3161,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 194, 196, 244	кг	2,73721945	1155,0	3161,49
161	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,02800256	106532	2983,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 116, 124, 221, 236, 243, 267, 275	т	0,02800256	106532,0	2983,17
162	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,5189022	5640	2926,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 41, 42, 254, 259, 285	м2	0,5189022	5640,0	2926,61
163	234-202-0202 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100	м3	0,22019	12471	2745,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 280	м3	0,22019	12471,0	2745,99
164	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00487844	525811	2565,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 168, 213, 219, 235, 264	т	0,00487844	525811,0	2565,14
165	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,1	24663	2466,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 118	м3	0,1	24663,0	2466,3
166	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,08301094	28823	2392,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 25, 30, 31, 38, 41, 42, 49, 51, 55, 62, 172, 178, 246, 254, 259, 285	т	0,08301094	28823,0	2392,62
167	212-401-0201 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10	м3	0,11	21551	2370,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 202	м3	0,11	21551,0	2370,61
168	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,3514612	6571	2309,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	м3	0,3514612	6571,0	2309,45
169	216-101-0102 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,08284651	25066	2076,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 120, 125, 132, 157	т	0,08284651	25066,0	2076,63
170	261-107-0401 РСНБ РК 2022	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0076636	262626	2012,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 65	т	0,0076636	262626,0	2012,66
171	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00522828	380806	1990,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 167, 212, 218, 234, 263	т	0,00522828	380806,0	1990,96
172	232-101-0603 РСНБ РК 2022	Лента армирующая бумажная	м	171,866016	11	1890,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 169	м	171,866016	11,0	1890,53
173	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	5,94	267	1585,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 150	м2	5,94	267,0	1585,98
174	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,28936382	5414	1566,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 146, 165, 204, 205, 206, 207, 215, 226, 227, 228, 229, 261	10 м	0,28936382	5414,0	1566,62
175	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,2170096	6909	1499,32

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	м3	0,2170096	6909,0	1499,32
176	261-107-0824 РСНБ РК 2022	Клинья пластиковые монтажные	шт.	102,4	14	1433,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 93	шт.	102,4	14,0	1433,6
177	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	6,260676	225	1408,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 172, 173, 176, 178, 179, 183	м2	6,260676	225,0	1408,65
178	222-531-0103 РСНБ РК 2022	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	20,8512	67	1397,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 169	шт.	20,8512	67,0	1397,03
179	261-107-0938 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0139158	99206	1380,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 158, 223, 237, 268, 273, 276	т	0,0139158	99206,0	1380,53
180	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,0836	1253	1357,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 95	шт.	1,0836	1253,0	1357,75
181	261-105-0642 РСНБ РК 2022	Клей эпоксидный	т	0,0003066	4159618	1275,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 258	т	0,0003066	4159618,0	1275,34
182	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00156	764766	1193,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 46, 47	т	0,00156	764766,0	1193,03
183	217-109-0102 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	41,6832	26	1083,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 244	шт.	41,6832	26,0	1083,76
184	261-201-0330 РСНБ РК 2022	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,56	605	943,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 46, 47	кг	1,56	605,0	943,8
185	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	29,06319924	31	900,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 17, 19, 21, 25, 30, 31, 35, 36, 38, 41, 42, 49, 51, 55, 62, 64, 65, 70, 71, 72, 74, 75, 76, 77, 81, 82, 83, 150, 158, 180, 188, 189, 199, 223, 237, 246, 250, 254, 259, 265, 268, 273, 276, 283, 285	м3	29,06319924	31,0	900,96
186	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,0488721	222	898,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 146, 165, 204, 205, 206, 207, 215, 226, 227, 228, 229, 261	кг	4,0488721	222,0	898,85
187	261-107-0355 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0092772	94938	880,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 158, 223, 237, 268, 273, 276	т	0,0092772	94938,0	880,76
188	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,1085048	6937	752,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	м3	0,1085048	6937,0	752,7
189	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,66144	444	737,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 117, 201, 220, 282	кг	1,66144	444,0	737,68
190	232-501-0403 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на цементной основе СТ РК 1168-2006	кг	6,34395	115	729,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 69, 80, 179	кг	6,34395	115,0	729,55
191	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	4,98432	140	697,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 117, 201, 220, 282	кг	4,98432	140,0	697,8

1	2	3	4	5	6	7
192	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,022524	27614	621,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 180	т	0,022524	27614,0	621,98
193	232-502-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	6,976	89	620,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 74	кг	6,976	89,0	620,86
194	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,860096	308	572,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 109, 110	кг	1,860096	308,0	572,91
195	236-202-1012 РСНБ РК 2022	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,3797	1181	448,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 137, 162	шт.	0,3797	1181,0	448,43
196	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,013856	30888	427,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 79	м3	0,013856	30888,0	427,98
197	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00114844	289955	333
		в т.ч. № п.п. сметы: 165, 261	т	0,00114844	289955,0	333
198	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	2,1890386	119	260,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 69, 80, 172, 173, 176, 178, 179, 180, 183	кг	2,1890386	119,0	260,5
199	261-107-0375 РСНБ РК 2022	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00626	40988	256,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 189	т	0,00626	40988,0	256,58
200	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,691408	150	253,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	кг	1,691408	150,0	253,71
201	215-202-0603 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0020139	125068	251,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 109, 110	м3	0,0020139	125068,0	251,87
202	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	м3	0,05631	4459	251,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 180	м3	0,05631	4459,0	251,09
203	261-107-0489 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,832031	112	205,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 87, 88, 89, 105	м	1,832031	112,0	205,19
204	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	кг	0,55305	356	196,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 172, 178	кг	0,55305	356,0	196,89
205	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	0,002276	79961	181,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 71, 76, 82	м3	0,002276	79961,0	181,99
206	261-107-1001 РСНБ РК 2022	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	169,793928	1	169,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 169	шт.	169,793928	1,0	169,79
207	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,016496	128	130,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 169, 170, 171, 175, 182	м3	1,016496	128,0	130,11
208	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0794052	1491	118,39

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 95	кг	0,0794052	1491,0	118,39
209	232-504-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,654	130	85,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 74	кг	0,654	130,0	85,02
210	261-107-0998 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прес-шайбой 4,2х16 мм	шт.	34,524	2	69,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 95	шт.	34,524	2,0	69,05
211	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,107028	589	63,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 278	кг	0,107028	589,0	63,04
212	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00021356	272284	58,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 278, 281	т	0,00021356	272284,0	58,15
213	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00001188	1643262	19,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 278	т	0,00001188	1643262,0	19,52
214	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,029052	448	13,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 278	кг	0,029052	448,0	13,02
215	217-105-0101 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,11242	76	8,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 258	кг	0,11242	76,0	8,54
216	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00094996	5715	5,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 69, 80, 172, 178, 179	м3	0,00094996	5715,0	5,43
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			60145989
		Транспортные расходы				
1	412-102-0215 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	8484	29	246036
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	т·км	8484,0	29,0	246036
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			246036
		Прочие внересурсные затраты				
1	СТССЦ	Надбавка по морозостойкости F200	м3	5,706	30333,33	173081,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	м3	5,706	30333,33	173081,98
2	СТССЦ	Надбавка по водонепроницаемости W8	м3	5,706	30333,33	173081,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	м3	5,706	30333,33	173081,98
3	СТССЦ	Надбавка за сульфатостойкий цемент W4	м3	5,706	284	1620,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	м3	5,706	284,0	1620,5
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			347784
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	6181,902		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			73003855
		Накладные расходы	тенге			8896776
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			81900631
		Сметная прибыль	тенге			6564931
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			88465562

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э103020'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
2 Ю'''"Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области"'38-2022'02-01'"Строительство клуба на 90 мест"'РП'2'02-01-02'Водопровод и канализацию'ВК. СО.''в текущих ценах 3 квартала 2021 г.*
3 М102867=127998'М116651=3319'М271856=2821'М279687=36860'М115613=39843*
4 (РС295962РС309296)(РС295961РС272109)(РС304013РС130005)(РС102641РС102634)(РС102639РС102633)(РС100262РС306645)*
5 Р Водопровод холодной и горячей воды*
6 П2В1*
7 Е11-160501-0208(РС295991)(РС296040)'5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
8 С1241-201-0811'5.0,974''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х4,3 мм'м*
9 С1242-303-0103'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
10 Е11-160501-0301(РС279927)(А1.0,5)К=0,5(РС279871)(РС296008)(РС295831)'20+25''Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб наружный диаметр 110 мм. Прокладка в техподполье'м трубопровода*
11 С1241-205-1102'20.0,996''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
12 С1241-205-1103'25.0,996''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
13 С1242-207-3702'10''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
14 Е11-161101-0101'20+25''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
15 Е11-220701-0101'(5+20+25).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
16 Е11-160401-0209'0,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка'м трубопровода*
17 Е11-150403-1004'2.3,14.0,1365.0,5=Ф1''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
18 Е11-160901-0501(РС251572)(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
19 С1244-302-0602'1''Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 20'шт.*
20 С1244-301-0407'1''Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20'шт.*
21 Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
22 С1242-302-0602'3''Клапан (вентиль) запорный стальной муфтовый, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т 200°С, PN 160, марки15с57нж(бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
23 С1241-210-1001'2''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм'шт.*
24 С1261-301-1725'10''Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м'шт.*
25 С1241-210-0801'10''Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм 1/2'шт.*
26 Е11-160601-0202(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
27 С1245-405-2543'1''Привод электрический с импульсным управлением, напряжение питания 230 В, время поворота на 90° - 670 С, крутящий момент - 5 Нм, трехпозиционный'шт.*
28 С1242-101-1404'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
29 П2Т3*
30 Е11-160501-0301(РС279927)(А1.0,5)К=0,5(РС279871)(РС296008)(РС295831)'20+25''Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб наружный диаметр 110 мм. Прокладка в техподполье'м трубопровода*
31 С1241-205-2101'20.0,996''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм'м*
32 С1241-205-2102'25.0,996''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм'м*
33 Е11-161101-0101'20+25''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
34 Е11-220701-0101'(25+20).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
35 С1261-301-1725'5''Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м'шт.*
36 С1241-210-0801'5''Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм 1/2'шт.*
37 С1242-207-3702'5''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
38 Е11-170801-0201(РС296318)'1+1''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка'комплект*
39 513-106-0202'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л'комплект*

40 513-106-0101'1''Электрический накопительный водонагрев
атель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-200
3 объем 10 л'комплект*
41 С1261-301-1725'2.2''Шланги гибкие к водоразборной арма
туре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки
PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м'шт.*
42 П2В2*
43 Е11-160401-0202'50''Трубопроводы отопления и водоснабж
ения из стальных электросварных труб, диаметр до 5
0 мм. Прокладка'м трубопровода*
44 Е11-160701-0101(РС187939=25)'2''Краны пожарные диаметр
ом 50 мм. Установка'кран*
45 Е11-161401-0101(РС279942)(РС296170)'2''Шкафы пожарные
металлические массой до 10 кг. Установка на стене
или в нише'шт.*
46 С1248-307-0106'2''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ'
шт.*
47 Е11-161101-0101'50''Трубопроводы систем отопления, вод
опровода и горячего водоснабжения диаметром до 50
мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
48 Е11-220701-0101'(50).0,001''Трубопроводы диаметром 50-
65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
49 С1248-305-0105'4''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р
51057-2005, типа ОП 8'шт.*
50 Р Канализация*
51 П2К1*
52 Е11-160501-0101(РС295994)'5''Трубопроводы канализации
из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр
до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
53 С1241-203-0101'5.0,998''Труба полиэтиленовая для систе
м внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014
размерами 50х3 мм'м*
54 Е11-160501-0102(РС295994)'20''Трубопроводы канализации
из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр
до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
55 С1241-203-0107'20.0,998''Труба полиэтиленовая для сист
ем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-201
4 размерами 110х4,2 мм'м*
56 С1241-213-0103'1''Прочистка полиэтиленовая литая ПЭ 10
0 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
57 С1241-213-0107'4''Прочистка полиэтиленовая литая ПЭ 10
0 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
58 Е11-160401-0209(РС158167)'0,5.2''Трубопроводы отоплени
я и водоснабжения из стальных электросварных труб,
диаметр до 250 мм. Прокладка'м трубопровода*
59 Е11-150403-1004'2.3,14.0,1365.1''Решетки, переплеты, р
адиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подо
бное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 ок
рашиваемой поверхности*
60 Е11-160501-0102(РС295994)'2''Трубопроводы канализациии
з полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметрдо
100 мм. Прокладка'м трубопровода*
61 С1241-203-0107'2.0,998''Труба полиэтиленовая для систе
м внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014
размерами 110х4,2 мм'м*
62 С1241-209-2401'5''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90°д
ля напорных канализационных труб размерами 50х50х
50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
63 С1241-209-2406'4''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90°д
ля напорных канализационных труб размерами 100х100
х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
64 С1241-210-1102'5''Переход канализационный ПВХ с уплотн
ительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
65 С1241-220-0103'2''Ревизия полипропиленовая PP-R с крыш
кой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
66 П2Земляные работы под выпуск*
67 Е11-010101-0368'(2).1,5.2=Ф4 Ф4.0,97=Ф5''Грунты 2 груп
пы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "О
братная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 гр
унта*
68 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф4.0,03=Ф6''Грунты 2 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'м3 грун
та*
69 Е11-230101-0101'2.0,4.0,055=Ф7''Основание под и над тр
убопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
70 Е11-010205-0502'(Ф4-Ф7-(3,14.0,055.0,055.2)).0,2=Ф10''
Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную.
Группа грунтов 2'м3 грунта*
71 Е11-010104-0402'(Ф4-Ф7-(3,14.0,055.0,055.2)).0,8=Ф11''
Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощность
ю 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Г
руппа грунтов 2'м3 грунта*
72 Е11-010201-0501'Ф11''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пне
вматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
73 Е11-010201-0601'Ф11''Грунт насыпей уплотняемый. Полив
водой'м3 уплотненного грунта*
74 П2Санитарно-техническое оборудование*
75 Е11-170101-0106(РС296070)'4''Умывальники одиночные. Ус
тановка с подводкой холодной и горячей воды'компле
кт*
76 С1244-101-0105'4''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493
-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапеци
видный со спинкой или без спинки размерами L 700 м
м, В 600 мм'комплект*
77 С1244-104-0603'4''Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифиц
рованным выпуском, горизонтальным или вертикальны
м отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТ
У'шт.*
78 С1244-104-0101'4''Пьедестал для умывальника'шт.*
79 Е11-170301-0101(РС296070)(РС307177)(РС187758)'5''Унита
зы с бачком непосредственно присоединенным. Устано
вка'комплект*
80 С1244-101-0302'5''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 раз
мерами не менее L 605 мм, В 360 мм'комплект*
81 С1244-101-0601'5''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавл
иваемый на унитазе с боковым или верхним пуском ра
змерами L 430 мм'комплект*
82 С1244-104-0201'5''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт
.*
83 С1244-104-0800'5'1800'Слив для унитаза'шт.*

84 Е11-170101-0110(РС296070)'1''Поддоны душевые чугунные
и стальные мелкие. Установка'комплект*
85 С1244-102-0701'1''Поддон душевой чугунный эмалированны
й ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм'шт
.*
86 С1244-104-0604'1''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и пер
еливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ'ш
т.*
87 Е11-170201-0103(РС296068)'4+1''Смесители. Установка'шт
.*
88 С1244-104-0507'1''Смеситель для душа однорукояточный/д
вухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибко
м шланге'шт.*
89 С1244-104-0403'4''Смеситель для умывальника двухрукоят
очный, с центральной подводкой, набортный, излив с
аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
90 К''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- "Строительство клуба на 90 мест"

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 Водопровод и канализацию

ОСНОВАНИЕ: ВК. СО.

Сметная стоимость 1947,248 тыс.тенге
Сметная заработная плата 256,336 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,205 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 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	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП: машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП: машинистов			Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

РАЗДЕЛ 1. Водопровод холодной и горячей воды

1.	В1			5	2962,16	766,58	14811	3833	121	11729	28664
1116-0501 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода			2171,33	222,43	10857	1112	--	2123	
	НР - 98%; СП - 8%										
1.1. 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,275	6,375	1703		10857				
1.2. 099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1521	0,7605							
1.3. 315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,145554	0,72777		5056		3680			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,145554 чел-ч	0,72777		1447,00		1053,08			
1.4. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,00102 маш.-ч	0,0051		7743		39			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00102 чел-ч	0,0051		1729,00		8,82			
1.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000714 маш.-ч	0,00357		6231		22			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000714 чел-ч	0,00357		2470,00		8,82			
1.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,004794 маш.-ч	0,02397		3820		92			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004794 чел-ч	0,02397		1729,00		41,44			
1.7. 261-107-0220		Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	0,0054 кг	0,027	1620				44		
1.8. 261-107-0522		Патроны для строительно-монтажного пистолета	0,00064 1000 шт.	0,0032	5146				16		
1.9. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0954 м3	0,477	128				61		
2.	241-201-0811 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х4,3 мм	м	4,87	1386	--	6750	--	6750	--	7290
					--	--	--	--	--	540	
		СП - 8%									
3.	242-303-0103 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	3810	--	3810	--	3810	--	4115
					--	--	--	--	--	305	
		СП - 8%									
4.				45	977,22	10,07	43975	454	7208	35653	85998

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0501 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=0,5	-Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб наружный диаметр 110 мм. Прокладка в техподполье	м трубопровода		806,95	1,5	36313	68	--	6370	
		НР - 98%; СП - 8%									
4.1. 004-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	1,0934 чел.-ч	49,203	1476		72624				
4.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0014 чел-ч	0,063							
4.3. 343-202-0201		Машины шлифовальные угловые	0,006018 маш.-ч	0,27081		34		9			
4.4. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,014076 маш.-ч	0,63342		15		10			
4.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000714 маш.-ч	0,03213		6231		200			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000714 чел-ч	0,03213		2470,00		79,36			
4.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000714 маш.-ч	0,03213		3820		123			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000714 чел-ч	0,03213		1729,00		55,55			
4.7. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,036414 маш.-ч	1,63863		16		26			
4.8. 315-202-1302		Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	0,16167 маш.-ч	7,27515		74		538			
4.9. 214-209-0205		Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	0,001 кг	0,045	621				28		
4.10. 261-107-0432		Ветошь	0,003 кг	0,135	119				16		
4.11. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000005 т	0,000225	525811				118		
4.12. 241-216-0203		Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100	0,479 шт.	21,555	212				4570		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм									
4.13. 261-301-0219		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,3005 кг	13,5225	708				9574		
4.14. 217-101-0301		Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	0,0828 шт.	3,726	29				108		
4.15. 217-105-0101		Дюбель полипропиленовый универсальный	0,001018 кг	0,045792	76				3		
5.	241-205-1102 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм СП - 8%	м	19,92	217 ---	-- ---	4323 ---	-- ---	4323 ---	-- 346	4669
6.	241-205-1103 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм СП - 8%	м	24,9	319 ---	-- ---	7943 ---	-- ---	7943 ---	-- 635	8578
7.	242-207-3702 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20 СП - 8%	шт.	10	1722 ---	-- ---	17220 ---	-- ---	17220 ---	-- 1378	18598
8.	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	45	115,08 ---	1,55 ---	5179 ---	70 ---	78 ---	4931 ---	10918
					111,81	--	5031	--	--	809	
8.1. 004-0153		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,0511 чел.-ч	2,2995	2188		5031				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.2.			0,0153	0,6885							
324-105-0401		Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			101		70			
8.3.			0,0002	0,009							
261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		423				4		
8.4.			0,0002	0,009							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		579				5		
8.5.			0,01	0,45							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		128				58		
8.6.			0,0005	0,0225							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		474				11		
9.				0,05	79231,55	--	3962	--	87	3836	8422
	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		77501,32	--	3875	--	--	624	
9.1.			53,56	2,678							
004-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1447		3875				
9.2.			0,00059	0,000029							
216-102-0401		Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т		372597				11		
9.3.			11,8	0,59							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		128				76		
10.				0,5	24479,74	306,45	12240	153	10367	1723	15080
	1116-0401-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		3439,38	76,77	1720	38	--	1117	
10.1.			2,0196	1,0098							
004-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1703		1720				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,043 чел-ч	0,0215							
10.3.	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,012852 маш.-ч	0,006426		7743		50			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012852 чел-ч	0,006426		1729,00		11,11			
10.4.	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,35139 маш.-ч	0,175695		239		42			
10.5.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,003162 маш.-ч	0,001581		6231		10			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003162 чел-ч	0,001581		2470,00		3,91			
10.6.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,02703 маш.-ч	0,013515		3820		52			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02703 чел-ч	0,013515		1729,00		23,37			
10.7.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,00036 м3	0,00018	25908				5		
10.8.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000051 т	0,000026	272284				7		
10.9.	241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	0,93 м	0,465	20158				9373		
10.10.	241-112-0232	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	0,11 шт.	0,055	17053				938		
10.11.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,6869 м3	0,34345	128				44		
11.	1115-0403	-Решетки, переплеты,	м2	0,42861	1154,45	1,41	495	--	62	346	909

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	окрашиваемой поверхности		1009,46	0,68	433	--	--	67	
		НР - 80%; СП - 8%									
11.1. 003-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	0,6589 чел.-ч	0,282411	1532		433				
11.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0002							
11.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000102 маш.-ч	0,000044		2396		0,1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000044		1447,00		0,06			
11.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000306 маш.-ч	0,000131		3820		0,5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000306 чел-ч	0,000131		1729,00		0,23			
11.5. 261-107-0432		Ветошь	0,003 кг	0,001286	119				0,15		
11.6. 261-201-0371		Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	0,027 кг	0,011572	986				11		
11.7. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,105438	474				50		
12.	1116-0901 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	1 счетчик (водомер)		758,53	38,96	759	39	20	703	1579
					700,07	17,64	700	18	--	117	
		НР - 98%; СП - 8%									
12.1. 004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,4182 чел.-ч	0,4182	1674		700				
12.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0102 чел-ч	0,0102							
12.3. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,0102 маш.-ч	0,0102		3820		39			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,0102	0,0102							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		17,64			
12.4.			0,01	0,01							
261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		423				4		
12.5.			0,01	0,01							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		579				6		
12.6.			0,02	0,02							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		474				9		
13.				1	2245	--	2245	--	2245	--	2425
	244-302-0 602 РСНБ РК 2022	-Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 20	шт.		--	--	--	--	--	180	
		СП - 8%									
14.				1	7980	--	7980	--	7980	--	8618
	244-301-0 407 РСНБ РК 2022	-Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20	шт.		--	--	--	--	--	638	
		СП - 8%									
15.				1	3304,61	--	3305	--	2890	407	4009
	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Манометры с трехходовым кранoм. Установка	комплект		415,11	--	415	--	--	297	
		НР - 98%; СП - 8%									
15.1.			0,2311	0,2311							
004-0142		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1796		415				
15.2.			0,01	0,01							
261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		423				4		
15.3.			0,01	0,01							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		579				6		
15.4.			1	1							
261-302-0273		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект		2870		2870				
15.5.			0,02	0,02							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		474				9		
16.				3	36893	--	110679	--	110679	--	119533
	242-302-0	-Клапан (вентиль)	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	602 РСНБ РК 2022	запорный стальной муфтовый, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т 200°С, PN 160, марки15с57нж(бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20			--	--	--	--	--	8854	
		СП - 8%									
17.				2	28	--	56	--	56	--	60
	241-210-1 001 РСНБ РК 2022	-Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.		--	--	--	--	--	4	
		СП - 8%									
18.				10	348	--	3480	--	3480	--	3758
	261-301-1 725 РСНБ РК 2022	-Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	шт.		--	--	--	--	--	278	
		СП - 8%									
19.				10	588	--	5880	--	5880	--	6350
	241-210-0 801 РСНБ РК 2022	-Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм 1/2	шт.		--	--	--	--	--	470	
		СП - 8%									
20.				1	3283,86	220,46	3284	220	503	2586	6340
	1116-0601 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		2560,83	78,1	2561	78	--	470	
		НР - 98%; СП - 8%									
20.1. 004-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	1,6116 чел.-ч	1,6116	1589		2561				
20.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0408 чел-ч	0,0408							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.3.	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,0102 маш.-ч	0,0102		7743		79			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0102 чел-ч	0,0102		1729,00		17,64			
20.4.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,0102 маш.-ч	0,0102		6231		64			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0102 чел-ч	0,0102		2470,00		25,19			
20.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,0204 маш.-ч	0,0204		3820		78			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0204 чел-ч	0,0204		1729,00		35,27			
20.6.	261-301-0304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,002	79987				160		
20.7.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,00207 т	0,00207	165506				343		
21.	245-405-2 543 РСНБ РК 2022	-Привод электрический с импульсным управлением, напряжение питания 230 В, время поворота на 90° - 670 С, крутящий момент - 5 Нм, трехпозиционный СП - 8%	1 шт.		78883 ---	-- ---	78883 ---	-- ---	78883 ---	-- 6311	85194
22.	242-101-1 404 РСНБ РК 2022	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80 СП - 8% ТЗ	1 шт.		118223 ---	-- ---	118223 ---	-- ---	118223 ---	-- 9458	127681
23.	1116-0501	-Трубопроводы	45 м		977,22 ---	10,07 ---	43975 ---	454 ---	7208 ---	35653 ---	85998

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=0,5	водоснабжения из полипропиленовых труб наружный диаметр 110 мм. Прокладка в техподполье	трубопровода		806,95	1,5	36313	68	--	6370	
		НР - 98%; СП - 8%									
23.1. 004-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	1,0934 чел.-ч	49,203	1476		72624				
23.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0014 чел-ч	0,063							
23.3. 343-202-0201		Машины шлифовальные угловые	0,006018 маш.-ч	0,27081		34		9			
23.4. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,014076 маш.-ч	0,63342		15		10			
23.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000714 маш.-ч	0,03213		6231		200			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000714 чел-ч	0,03213		2470,00		79,36			
23.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000714 маш.-ч	0,03213		3820		123			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000714 чел-ч	0,03213		1729,00		55,55			
23.7. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,036414 маш.-ч	1,63863		16		26			
23.8. 315-202-1302		Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	0,16167 маш.-ч	7,27515		74		538			
23.9. 214-209-0205		Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	0,001 кг	0,045	621				28		
23.10. 261-107-0432		Ветошь	0,003 кг	0,135	119				16		
23.11. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000005 т	0,000225	525811				118		
23.12. 241-216-0203		Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	0,479 шт.	21,555	212				4570		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.13.	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,3005 кг	13,5225	708				9574		
23.14.	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	0,0828 шт.	3,726	29				108		
23.15.	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	0,001018 кг	0,045792	76				3		
24.	241-205-2101 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм	м	19,92	273	--	5438	--	5438	--	5873
					--	--	--	--	--	435	
		СП - 8%									
25.	241-205-2102 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм	м	24,9	401	--	9985	--	9985	--	10784
					--	--	--	--	--	799	
		СП - 8%									
26.	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	45	115,08	1,55	5179	70	78	4931	10918
					111,81	--	5031	--	--	809	
		НР - 98%; СП - 8%									
26.1.	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,0511 чел.-ч	2,2995	2188		5031				
26.2.	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	0,0153 маш.-ч	0,6885		101		70			
26.3.	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р	0,0002 кг	0,009	423				4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		53486-2009									
26.4. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,009	579				5		
26.5. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	0,45	128				58		
26.6. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,0225	474				11		
27.	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,045	79231,55 77501,32	-- --	3565 3488	-- --	77 --	3453 561	7579
27.1. 004-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	53,56 чел.-ч	2,4102	1447		3488				
27.2. 216-102-0401		Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	0,00059 т	0,000027	372597				10		
27.3. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	11,8 м3	0,531	128				68		
28.	261-301-1725 РСНБ РК 2022	-Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м СП - 8%	шт.	5	348 --	-- --	1740 --	-- --	1740 --	-- 139	1879
29.	241-210-0801 РСНБ РК 2022	-Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм 1/2 СП - 8%	шт.	5	588 --	-- --	2940 --	-- --	2940 --	-- 235	3175
30.	242-207-3702 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	5	1722 --	-- --	8610 --	-- --	8610 --	-- 689	9299

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
31.	1117-0801 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	2	5625,06 5466,24	56,85 23,43	11250 10932	114 47	204 --	10760 1761	23771
31.1.	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	3,4401 чел.-ч	6,8802	1589		10933				
31.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0132 чел-ч	0,0264							
31.3.	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,006426 маш.-ч	0,012852		2396		31			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,006426 чел-ч	0,012852		1447,00		18,60			
31.4.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,003366 маш.-ч	0,006732		6231		42			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003366 чел-ч	0,006732		2470,00		16,63			
31.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,003366 маш.-ч	0,006732		3820		26			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003366 чел-ч	0,006732		1729,00		11,64			
31.6.	343-302-0101	Перфоратор электрический	0,476136 маш.-ч	0,952272		16		15			
31.7.	261-201-0620	Лента ФУМ	0,015 кг	0,03	6798				204		
32.	513-106-0 202 РСНБ РК 2022	-Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	1	51818 --	-- --	51818 --	-- --	-- 51818	-- --	51818
33.	513-106-0 101 РСНБ РК 2022	-Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	1	32550 --	-- --	32550 --	-- --	-- 32550	-- --	32550

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.	261-301-1 725 РСНБ РК 2022	-Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м СП - 8% В2	шт.	4	348 -- --	-- -- --	1392 -- --	-- -- --	1392 -- --	-- 111 --	1503
35.	1116-0401 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В2	м трубопровода	50	3792,27 993,88 --	60,99 19,22 --	189614 49694 --	3050 961 --	136870 -- --	49642 19141 --	258397
35.1. 004-0141		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,5641 чел.-ч	28,205	1762		49697				
35.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0108 чел-ч	0,54							
35.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,001224 маш.-ч	0,0612		7743		474			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001224 чел-ч	0,0612		1729,00		105,81			
35.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000714 маш.-ч	0,0357		6231		222			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000714 чел-ч	0,0357		2470,00		88,18			
35.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,008874 маш.-ч	0,4437		3820		1695			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008874 чел-ч	0,4437		1729,00		767,16			
35.6. 315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	0,188088 маш.-ч	9,4044		70		658			
35.7.			0,00008	0,004							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3		25908				104		
35.8.			0,002	0,1							
214-209-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг		962				96		
35.9.			0,0032	0,16							
217-605-0108		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3		8558				1369		
35.10.			0,0035	0,175							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		428				75		
35.11.			0,0275	1,375							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		128				176		
35.12.			1	50							
261-305-0105		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м		2701				135050		
36.				2	48680,67	160,17	97361	321	93866	3215	108622
1116-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02		-Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	кран		1587,22	52,91	3174	106	--	8046	
36.1.			0,918	1,836							
004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1729		3174				
36.2.			0,0306	0,0612							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
36.3.			0,204	0,408							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		7			
36.4.			0,0102	0,0204							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7743		158			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,0102	0,0204							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		35,27			
36.5.			0,0204	0,0408							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		156			
			0,0204	0,0408							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		70,54			
36.6.			0,01	0,02							
261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		423				8		
36.7.			0,01	0,02							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		579				12		
36.8.			3	6							
244-401-0101		Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.		1006				6036		
36.9.			25	50							
261-301-0325		Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м		964				48200		
36.10.			1	2							
244-403-0101		Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.		1856				3712		
36.11.			1	2							
242-303-0301		Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.		17910				35820		
36.12.			0,03	0,06							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		474				28		
36.13.			0,04	0,08							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг		626				50		
37.				2	1250,96	21,11	2502	43	28	2398	5291
	1116-1401 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.		1215,45	7,76	2431	16	--	392	
		НР - 98%; СП - 8%									
37.1.			0,8081	1,6162							
004-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1504		2431				
37.2.			0,0045	0,009							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.3.			0,1122	0,2244							
343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			15		3			
37.4.			0,004488	0,008976							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		34			
			0,004488	0,008976							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		15,52			
37.5.			0,1428	0,2856							
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			16		5			
37.6.			0,023	0,046							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг		626				29		
38.				2	24927	--	49854	--	49854	--	53842
248-307-0106 РСНБ РК 2022		-Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.		--	--	--	--	--	3988	
		СП - 8%									
39.				50	115,08	1,55	5754	78	85	5479	12131
1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26		-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		111,81	--	5591	--	--	899	
		НР - 98%; СП - 8%									
39.1.			0,0511	2,555							
004-0153		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2188		5590				
39.2.			0,0153	0,765							
324-105-0401		Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			101		77			
39.3.			0,0002	0,01							
261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		423				4		
39.4.			0,0002	0,01							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		579				6		
39.5.			0,01	0,5							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		128				64		
39.6.			0,0005	0,025							
236-202-1014		Краска масляная МА-15	кг		474				12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 10503-71									
40.				0,05	79231,55	--	3962	--	87	3836	8422
	1122-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		77501,32	--	3875	--	--	624	
40.1. 004-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	53,56 чел.-ч	2,678	1447		3875				
40.2. 216-102-0401		Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	0,00059 т	0,000029	372597				11		
40.3. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	11,8 м3	0,59	128				76		
41.				4	12892	--	51568	--	51568	--	55693
	248-305-0 105 РСНБ РК 2022	-Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 8 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	4125	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	1034539	8899	758838	181281	1306333
			Тенге		--	--	182434	2512	84368	90515	
Стоимость оборудования			Тенге				84368				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				84368				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				510983				
Материалы			Тенге				314				
Всего заработная плата			Тенге					11671			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				498999				
Накладные расходы			Тенге				11471				
Сметная прибыль			Тенге				41794				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				564248				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								8
Сметная заработная плата			Тенге					11671			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				439188				
Материалы			Тенге				259529				
Всего заработная плата			Тенге					173275			
Сдача и испытание			Тенге				12				
Накладные расходы			Тенге				169810				
Сметная прибыль			Тенге				48721				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				657719				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								155
Сметная заработная плата			Тенге					173275			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				1306335				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								163

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					184946			
		РАЗДЕЛ 2. Канализация									
42.	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	К1 -Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	5	1074,14 / 1069,84	1,81 / 0,6	5371 / 5349	9 / 3	13 / --	5245 / 849	11465
42.1. 004-0142		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5957	2,9785 / 1796		5349				
42.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0015						
42.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000102	0,00051	7743		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	0,00051	1729,00		0,88			
42.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000102	0,00051	6231		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	0,00051	2470,00		1,26			
42.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000102	0,00051	3820		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	0,00051	1729,00		0,88			
42.6. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0039	0,0195 / 128				2		
42.7. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000012	0,00006 / 165506				10		
43.				4,99	314	--	1567	--	1567	--	1692

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-203-0 101 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	125	
44.				20	1036,71	4,42	20734	89	127	20134	44138
	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		1025,88	1,39	20518	28	--	3269	
44.1. 004-0142		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,5712 чел.-ч	11,424	1796		20518				
44.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0007 чел-ч	0,014							
44.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,000306 маш.-ч	0,00612		7743		47			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000306 чел-ч	0,00612		1729,00		10,58			
44.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000204 маш.-ч	0,00408		6231		25			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,00408		2470,00		10,08			
44.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000204 маш.-ч	0,00408		3820		16			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,00408		1729,00		7,05			
44.6. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0157 м3	0,314	128				40		
44.7. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических	0,000027 т	0,000532	165506				88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		работ									
45.	241-203-0107 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	19,96	1784	--	35609	--	35609	--	38458
					--	--	--	--	--	2849	
		СП - 8%									
46.	241-213-0103 РСНБ РК 2022	-Прочистка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	476	--	476	--	476	--	514
					--	--	--	--	--	38	
		СП - 8%									
47.	241-213-0107 РСНБ РК 2022	-Прочистка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	2306	--	9224	--	9224	--	9962
					--	--	--	--	--	738	
		СП - 8%									
48.	1116-0401-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка	м трубопровода	1	22603,91	306,45	22604	307	18858	3446	28134
					3439,38	76,77	3439	77	--	2084	
		НР - 98%; СП - 8%									
48.1. 004-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	2,0196 чел.-ч	2,0196	1703		3439				
48.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,043 чел-ч	0,043							
48.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,012852 маш.-ч	0,012852		7743		100			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012852 чел-ч	0,012852		1729,00		22,22			
48.4. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,35139 маш.-ч	0,35139		239		84			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48.5.			0,003162	0,003162							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		20			
			0,003162	0,003162							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		7,81			
48.6.			0,02703	0,02703							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		103			
			0,02703	0,02703							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		46,73			
48.7.			0,00036	0,00036							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3		25908				9		
48.8.			0,000051	0,000051							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				14		
48.9.			0,93	0,93							
241-102-0234		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м		20158				18747		
48.10.			0,6869	0,6869							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		128				88		
49.				0,85722	1154,45	1,41	990	2	123	693	1817
	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		1009,46	0,68	865	1	--	135	
		НР - 80%; СП - 8%									
49.1.			0,6589	0,564822							
003-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1532		865				
49.2.			0,0004	0,0003							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
49.3.			0,000102	0,000087							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2396		0,21			
			0,000102	0,000087							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1447,00		0,13			
49.4.			0,000306	0,000262							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		1			
			0,000306	0,000262							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		0,45			
49.5.			0,003	0,002572							
261-107-0432		Ветошь	кг		119				0,31		
49.6.			0,027	0,023145							
261-201-0371		Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг		986				23		
49.7.			0,246	0,210876							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		474				100		
50.				2	1036,71	4,42	2073	9	12	2013	4413
	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы канализацииз полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметрдо 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		1025,88	1,39	2052	3	--	327	
50.1.			0,5712	1,1424							
004-0142		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1796		2052				
50.2.			0,0007	0,0014							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
50.3.			0,000306	0,000612							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7743		5			
			0,000306	0,000612							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		1,06			
50.4.			0,000204	0,000408							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		3			
			0,000204	0,000408							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		1,01			
50.5.			0,000204	0,000408							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		2			
			0,000204	0,000408							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		0,71			
50.6.			0,0157	0,0314							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		128				4		
50.7.			0,000027	0,000053							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой	т		165506				9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ									
51.	241-203-0 107 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	1,996	1784	--	3561	--	3561	--	3846
					--	--	--	--	--	285	
		СП - 8%									
52.	241-209-2 401 РСНБ РК 2022	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90°для напорных канализационных труб размерами 50х50х 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	147	--	735	--	735	--	794
					--	--	--	--	--	59	
		СП - 8%									
53.	241-209-2 406 РСНБ РК 2022	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90°для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	488	--	1952	--	1952	--	2108
					--	--	--	--	--	156	
		СП - 8%									
54.	241-210-1 102 РСНБ РК 2022	-Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	5	176	--	880	--	880	--	950
					--	--	--	--	--	70	
		СП - 8%									
55.	241-220-0 103 РСНБ РК 2022	-Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	2	797	--	1594	--	1594	--	1722
					--	--	--	--	--	128	
		СП - 8%									
		Земляные работы под выпуск									
56.	1101-0101 -0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	5,82	241,16	241,16	1404	1403	--	251	1787
					--	59,85	--	348	--	132	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
56.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0242 чел-ч	0,1408							
56.2. 311-401-0104		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	0,024232 маш.-ч	0,14103		9952		1404			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,024232 чел-ч	0,14103		2470,00		348,34			
57.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,18	2686,84	--	484	--	--	348	899
					2686,84	--	484	--	--	67	
		НР - 72%; СП - 8%									
57.1. 001-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	1,9219 чел.-ч	0,345942	1398		484				
58.	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Основание под и над трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,044	10619,18	226,74	467	10	395	64	574
					1408,74	62,94	62	3	--	43	
		НР - 99%; СП - 8%									
58.1. 004-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	1,0608 чел.-ч	0,046675	1328		62				
58.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0364 чел-ч	0,0016							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58.3.			0,0364	0,001602							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6229		10			
			0,0364	0,001602							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		2,77			
58.4.			1,1	0,0484							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		8167				395		
59.				1,1874006	1167,57	--	1386	--	--	998	2575
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1167,57	--	1386	--	--	191	
		НР - 72%; СП - 8%									
59.1.			1,0109	1,200343							
001-0117		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч		1155		1386				
60.				4,7496024	51,28	51,28	244	244	--	50	317
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	14,49	--	69	--	23	
		НР - 72%; СП - 8%									
60.1.			0,0084	0,0399							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
60.2.			0,008382	0,039813							
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			6117		244			
			0,008382	0,039813							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		68,84			
61.				4,7496024	221,23	107,45	1051	510	--	551	1730
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		113,78	47,2	540	224	--	128	
		НР - 72%; СП - 8%									
61.1.			0,1123	0,53338							
001-0110		Затраты труда рабочих	чел.-ч		1013		540				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций									
61.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0273 чел-ч	0,1297							
61.3. 315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,0273 маш.-ч	0,129664		3884		504			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0273 чел-ч	0,129664		1729,00		224,19			
61.4. 343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,1092 маш.-ч	0,518657		13		7			
62.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	4,7496024	105,48	89,53	501	425	15	119	670
					12,85	21,94	61	104	--	50	
62.1. 001-0110		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,0127 чел.-ч	0,06032	1013		61				
62.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0127 чел-ч	0,0603							
62.3. 321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	0,012688 маш.-ч	0,060263		7056		425			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012688 чел-ч	0,060263		1729,00		104,19			
62.4. 217-603-0104		Вода техническая	0,1 м3	0,47496	31				15		
		Санитарно-техническое оборудование									
63.	1117-0101 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР - 98%; СП - 8%	комплект	4	3984,73	117,82	15939	471	1712	13708	32019
					3438,98	57,99	13756	232	--	2372	
63.1.			1,989	7,956							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1729		13756				
63.2.			0,0357	0,1428							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
63.3.			0,0204	0,0816							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		1			
63.4.			0,01326	0,05304							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2396		127			
			0,01326	0,05304							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1447,00		76,75			
63.5.			0,02244	0,08976							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		343			
			0,02244	0,08976							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		155,20			
63.6.			0,03	0,12							
261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		423				51		
63.7.			0,02	0,08							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		579				46		
63.8.			0,04	0,16							
261-201-0324		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		605				97		
63.9.			0,036	0,144							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг		626				90		
63.10.			0,2	0,8							
261-105-0618		Замазка защитная	кг		472				378		
63.11.			0,00036	0,00144							
214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	т		729240				1050		
64.				4	19868	--	79472	--	79472	--	85830
	244-101-0105 РСНБ РК 2022	-Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм	комплект		--	--	--	--	--	6358	
		СП - 8%									
65.				4	966	--	3864	--	3864	--	4173
	244-104-0603 РСНБ	-Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с	шт.		--	--	--	--	--	309	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ СП - 8%									
66.	244-104-0 101 РСНБ РК 2022	-Пьедестал для умывальника	шт.	4	5326 ---	-- ---	21304 ---	-- ---	21304 ---	-- 1704	23008
		СП - 8%									
67.	1117-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	5	3069,48 2709,13	77,17 35,68	15347 13546	385 178	1416 --	13450 2304	31100
67.1.	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	1,7049 чел.-ч	8,5245	1589		13545				
67.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0213 чел-ч	0,1065							
67.3.	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,004182 маш.-ч	0,02091		2396		50			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004182 чел-ч	0,02091		1447,00		30,26			
67.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,017136 маш.-ч	0,08568		3820		327			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,017136 чел-ч	0,08568		1729,00		148,14			
67.5.	343-302-0101	Перфоратор электрический	0,105366 маш.-ч	0,52683		16		8			
67.6.	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	0,226 шт.	1,13	1253				1416		
68.	244-101-0 302 РСНБ РК 2022	-Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	комплект	5	19691 ---	-- ---	98455 ---	-- ---	98455 ---	-- 7876	106331

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
69.				5	14807	--	74035	--	74035	--	79958
	244-101-0601 РСНБ РК 2022	-Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект		--	--	--	--	--	5923	
		СП - 8%									
70.				5	1783	--	8915	--	8915	--	9628
	244-104-0201 РСНБ РК 2022	-Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.		--	--	--	--	--	713	
		СП - 8%									
71.				5	1800	--	9000	--	9000	--	9720
	244-104-0800 РСНБ РК 2022	-Слив для унитаза	шт.		--	--	--	--	--	720	
		СП - 8%									
72.				1	2367,2	297,79	2367	298	323	1851	4556
	1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект		1745,94	143,29	1746	143	--	337	
		НР - 98%; СП - 8%									
72.1. 004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	1,0098 чел.-ч	1,0098	1729		1746				
72.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0867 чел-ч	0,0867							
72.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,02346 маш.-ч	0,02346		2396		56			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02346 чел-ч	0,02346		1447,00		33,95			
72.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,06324 маш.-ч	0,06324		3820		242			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,06324 чел-ч	0,06324		1729,00		109,34			
72.5. 216-101-0901		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,0002 т	0,0002	193388				39		
72.6. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой	0,00001 т	0,00001	813201				8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ ISO 8992-2015 строительный									
72.7. 261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,06 кг	0,06	423				25		
72.8. 261-107-0447		Каболка	0,00007 т	0,00007	1789060				125		
72.9. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000003 т	0,000003	272284				0,82		
72.10. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,07 кг	0,07	579				41		
72.11. 261-201-0324		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,14 кг	0,14	605				85		
73.	244-102-0701 РСНБ РК 2022	-Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800x800x150 мм	1 шт.		20248	--	20248	--	20248	--	21868
					--	--	--	--	--	1620	
		СП - 8%									
74.	244-104-0604 РСНБ РК 2022	-Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	1 шт.		1583	--	1583	--	1583	--	1710
					--	--	--	--	--	127	
		СП - 8%									
75.	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Смесители. Установка	5 шт.		1270,31	0,16	6352	1	178	6049	13393
		НР - 98%; СП - 8%			1234,51	--	6173	--	--	992	
75.1. 004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,714 чел.-ч	3,57	1729		6173				
75.2. 343-302-0201		Дрели электрические	0,0102 маш.-ч	0,051		16		0,82			
75.3. 261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,013 кг	0,065	423				27		
75.4. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ	0,013 кг	0,065	579				38		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		32389-2013									
75.5.			0,026	0,13							
261-201-0324		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		605				79		
75.6.			0,011	0,055							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг		626				34		
76.				1	9224	--	9224	--	9224	--	9962
	244-104-0 507 РСНБ РК 2022	-Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.		--	--	--	--	--	738	
		СП - 8%									
77.				4	11364	--	45456	--	45456	--	49092
	244-104-0 403 РСНБ РК 2022	-Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.		--	--	--	--	--	3636	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	524468	4163	450326	68970	640913
			Тенге		--	--	69977	1413	--	47475	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	433681
Материалы	Тенге	533
Всего заработная плата	Тенге	4147
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	427154
Накладные расходы	Тенге	3074
Сметная прибыль	Тенге	34941
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	471696
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	3
Сметная заработная плата	Тенге	4147
Стоимость сантехнических работ	Тенге	90787
Материалы	Тенге	22640
Всего заработная плата	Тенге	67243
Накладные расходы	Тенге	65896
Сметная прибыль	Тенге	12534
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	169217
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	39
Сметная заработная плата	Тенге	67243
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	640913
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	42
Сметная заработная плата	Тенге	71390
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	1947248

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				252411				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				13062				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					3925			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1209169				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				84368				
		Накладные расходы	Тенге				250251				
		Сметная прибыль	Тенге				137990				

Сметчик Нупбаева С. Т,

Наименование стройки- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы 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 Водопровод и канализацию

Наименование объекта- "Строительство клуба на 90 мест"

Основание: ВК. СО.

Сметная стоимость 1962,564 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2 чел-ч
Сметная заработная плата 256,334 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2021 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	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	98,406	1476	145247,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 23	чел.-ч	98,406	1476,0	145247,26
2	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,205	1762	49697,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	чел.-ч	28,205	1762,0	49697,21
3	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,776	1796	28333,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 42, 44, 50	чел.-ч	15,776	1796,0	28333,7
4	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,0163	1589	27038,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 31, 67	чел.-ч	17,0163	1589,0	27038,9
5	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,3718	1729	24848,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 36, 63, 72, 75	чел.-ч	14,3718	1729,0	24848,84
6	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,4044	1703	16015,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 10, 48	чел.-ч	9,4044	1703,0	16015,69
7	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,154	2188	15652,95
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 26, 39	чел.-ч	7,154	2188,0	15652,95
8	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,7662	1447	11237,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 27, 40	чел.-ч	7,7662	1447,0	11237,69
9	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6162	1504	2430,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	чел.-ч	1,6162	1504,0	2430,76
10	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,20034327	1155	1386,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 59	чел.-ч	1,20034327	1155,0	1386,4
11	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы от-	чел.-ч	0,84723339	1532	1297,96

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	делочные и изоляционные				
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 49	чел.-ч	0,84723339	1532,0	1297,96
12	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4182	1674	700,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	чел.-ч	0,4182	1674,0	700,07
13	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5937003	1013	601,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 61, 62	чел.-ч	0,5937003	1013,0	601,42
14	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,345942	1398	483,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 57	чел.-ч	0,345942	1398,0	483,63
15	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0466752	1328	61,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 58	чел.-ч	0,0466752	1328,0	61,98
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	ТЕНГЕ			325034
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	203,168		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,36434069	1659,51	(3923,65)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 10, 11, 12, 20, 23, 31, 35, 36, 37, 42, 44, 48, 49, 50, 56, 58, 60, 61, 62, 63, 67, 72	чел-ч	2,36434069		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			252410
		Строительные машины и механизмы				
1	315-202-0201 РСНБ РК 2022	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,72777	5056	3679,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,72777	1447,00	1053,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	0,72777	5056,0	3679,61
2	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,90365446	3820	3451,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903654464	1729,00	1562,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 10, 11, 12, 20, 23, 31, 35, 36, 37, 42, 44, 48, 49, 50, 63, 67, 72	маш.-ч	0,90365446	3820,0	3451,96
3	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	0,14103024	9952	1403,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14103024	2470,00	348,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 56	маш.-ч	0,14103024	9952,0	1403,53
4	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	14,5503	74	1076,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 23	маш.-ч	14,5503	74,0	1076,72
5	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	0,12342	7743	955,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12342	1729,00	213,39
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 10, 20, 35, 36, 42, 44, 48, 50	маш.-ч	0,12342	7743,0	955,64
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,130203	6231	811,29

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	т				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,130203	2470,00	321,60
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 10, 20, 23, 31, 35, 42, 44, 48, 50	маш.-ч	0,130203	6231,0	811,29
7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,4044	70	658,31
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	маш.-ч	9,4044	70,0	658,31
8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,12966415	3884	503,62
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12966415	1729,00	224,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 61	маш.-ч	0,12966415	3884,0	503,62
9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,06026296	7056	425,22
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06026296	1729,00	104,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 62	маш.-ч	0,06026296	7056,0	425,22
10	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,11039315	2396	264,5
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,110393155	1447,00	159,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 31, 49, 63, 67, 72	маш.-ч	0,11039315	2396,0	264,5
11	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	0,03981307	6117	243,54
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03981307	1729,00	68,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 60	маш.-ч	0,03981307	6117,0	243,54
12	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,142	101	216,34
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 26, 39	маш.-ч	2,142	101,0	216,34
13	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,527085	239	125,97
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 48	маш.-ч	0,527085	239,0	125,97
14	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,041962	16	80,67
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 23, 31, 37, 67	маш.-ч	5,041962	16,0	80,67
15	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,49124	15	22,37
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 23, 37	маш.-ч	1,49124	15,0	22,37
16	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,54162	34	18,42
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 23	маш.-ч	0,54162	34,0	18,42
17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0016016	6229	9,98
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016016	1729,00	2,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 58	маш.-ч	0,0016016	6229,0	9,98
18	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5406	16	8,65
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 36, 63, 75	маш.-ч	0,5406	16,0	8,65
19	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,51865658	13	6,74
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 61	маш.-ч	0,51865658	13,0	6,74

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			13963
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			3924
		Строительные материалы и конструкции				
1	261-305-0105 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	50	2701	135050
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	м	50,0	2701,0	135050
2	242-101-1404 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	118223	118223
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	1,0	118223,0	118223
3	242-302-0602 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный стальной муфтовый, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т 200°С, PN 160, марки15с57нж(бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	3	36893	110679
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	3,0	36893,0	110679
4	244-101-0302 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	5	19691	98455
		в т.ч. № п.п. сметы: 68	комплект	5,0	19691,0	98455
5	244-101-0105 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, В 600 мм	комплект	4	19868	79472
		в т.ч. № п.п. сметы: 64	комплект	4,0	19868,0	79472
6	245-405-2543 РСНБ РК 2022	Привод электрический с импульсным управлением, напряжение питания 230 В, время поворота на 90° - 670 С, крутящий момент - 5 Нм, трехпозиционный	шт.	1	78883	78883
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	шт.	1,0	78883,0	78883
7	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	5	14807	74035
		в т.ч. № п.п. сметы: 69	комплект	5,0	14807,0	74035
8	248-305-0105 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 8	шт.	4	12892	51568
		в т.ч. № п.п. сметы: 41	шт.	4,0	12892,0	51568
9	248-307-0106 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	2	24927	49854
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	шт.	2,0	24927,0	49854
10	261-301-0325 РСНБ РК 2022	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	50	964	48200
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	м	50,0	964,0	48200
11	244-104-0403 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	4	11364	45456
		в т.ч. № п.п. сметы: 77	шт.	4,0	11364,0	45456
12	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	21,956	1784	39169,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 45, 51	м	21,956	1784,0	39169,5
13	242-303-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	17910	35820
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	шт.	2,0	17910,0	35820
14	241-102-0234 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	1,395	20158	28120,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 48	м	1,395	20158,0	28120,41
15	242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	15	1722	25830
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 30	шт.	15,0	1722,0	25830

1	2	3	4	5	6	7
16	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	4	5326	21304
		в т.ч. № п.п. сметы: 66	шт.	4,0	5326,0	21304
17	244-102-0701 РСНБ РК 2022	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800x800x150 мм	шт.	1	20248	20248
		в т.ч. № п.п. сметы: 73	шт.	1,0	20248,0	20248
18	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	27,045	708	19147,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 23	кг	27,045	708,0	19147,86
19	241-205-2102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x5,1 мм	м	24,9	401	9984,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	м	24,9	401,0	9984,9
20	244-104-0507 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	1	9224	9224
		в т.ч. № п.п. сметы: 76	шт.	1,0	9224,0	9224
21	241-213-0107 РСНБ РК 2022	Прочистка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	2306	9224
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	шт.	4,0	2306,0	9224
22	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	43,11	212	9139,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 23	шт.	43,11	212,0	9139,32
23	244-104-0800 РСНБ РК 2022	Слив для унитаза	шт.	5	1800	9000
		в т.ч. № п.п. сметы: 71	шт.	5,0	1800,0	9000
24	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	5	1783	8915
		в т.ч. № п.п. сметы: 70	шт.	5,0	1783,0	8915
25	241-210-0801 РСНБ РК 2022	Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20x16 мм 1/2	шт.	15	588	8820
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 29	шт.	15,0	588,0	8820
26	244-301-0407 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20	шт.	1	7980	7980
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	1,0	7980,0	7980
27	241-205-1103 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x4,2 мм	м	24,9	319	7943,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	м	24,9	319,0	7943,1
28	241-201-0811 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 90x4,3 мм	м	4,87	1386	6749,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	м	4,87	1386,0	6749,82
29	261-301-1725 РСНБ РК 2022	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	шт.	19	348	6612
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 28, 34	шт.	19,0	348,0	6612
30	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	6	1006	6036
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	шт.	6,0	1006,0	6036
31	241-205-2101 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x4,1 мм	м	19,92	273	5438,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	м	19,92	273,0	5438,16
32	241-205-1102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x3,4 мм	м	19,92	217	4322,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	м	19,92	217,0	4322,64
33	244-104-0603 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек,	шт.	4	966	3864

1	2	3	4	5	6	7
		раковин, бидэ СТУ				
		в т.ч. № п.п. сметы: 65	шт.	4,0	966,0	3864
34	242-303-0103 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	3810	3810
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	шт.	1,0	3810,0	3810
35	244-403-0101 РСНБ РК 2022	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	2	1856	3712
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	шт.	2,0	1856,0	3712
36	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2870
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	комплект	1,0	2870,0	2870
37	244-302-0602 РСНБ РК 2022	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 20	шт.	1	2245	2245
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	1,0	2245,0	2245
38	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	488	1952
		в т.ч. № п.п. сметы: 53	шт.	4,0	488,0	1952
39	241-220-0103 РСНБ РК 2022	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	2	797	1594
		в т.ч. № п.п. сметы: 55	шт.	2,0	797,0	1594
40	244-104-0604 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	1	1583	1583
		в т.ч. № п.п. сметы: 74	шт.	1,0	1583,0	1583
41	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	4,99	314	1566,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	м	4,99	314,0	1566,86
42	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,13	1253	1415,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 67	шт.	1,13	1253,0	1415,89
43	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,16	8558	1369,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	м3	0,16	8558,0	1369,28
44	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00144	729240	1050,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 63	т	0,00144	729240,0	1050,11
45	241-112-0232 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	0,055	17053	937,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	0,055	17053,0	937,92
46	241-210-1102 РСНБ РК 2022	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	5	176	880
		в т.ч. № п.п. сметы: 54	шт.	5,0	176,0	880
47	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	6,35825	128	813,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 8, 9, 10, 26, 27, 35, 39, 40, 42, 44, 48, 50	м3	6,35825	128,0	813,86
48	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	147	735
		в т.ч. № п.п. сметы: 52	шт.	5,0	147,0	735
49	241-213-0103 РСНБ РК 2022	Прочистка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	476	476
		в т.ч. № п.п. сметы: 46	шт.	1,0	476,0	476
50	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0027152	165506	449,38

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 42, 44, 50	т	0,0027152	165506,0	449,38
51	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0484	8167	395,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 58	м3	0,0484	8167,0	395,28
52	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	0,8	472	377,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 63	кг	0,8	472,0	377,6
53	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,43	605	260,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 63, 72, 75	кг	0,43	605,0	260,15
54	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00045	525811	236,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 23	т	0,00045	525811,0	236,61
55	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,48631418	474	230,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 11, 12, 15, 26, 36, 39, 49	кг	0,48631418	474,0	230,51
56	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	7,452	29	216,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 23	шт.	7,452	29,0	216,11
57	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,03	6798	203,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	кг	0,03	6798,0	203,94
58	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,325	626	203,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 36, 37, 63, 75	кг	0,325	626,0	203,45
59	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,283	579	163,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 12, 15, 26, 36, 39, 63, 72, 75	кг	0,283	579,0	163,86
60	261-301-0304 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	79987	159,97
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	1000 шт.	0,002	79987,0	159,97
61	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,313	423	132,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 12, 15, 26, 36, 39, 63, 72, 75	кг	0,313	423,0	132,4
62	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00007	1789060	125,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 72	т	0,00007	1789060,0	125,23
63	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00454	25908	117,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 35, 48	м3	0,00454	25908,0	117,62
64	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1	962	96,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	кг	0,1	962,0	96,2
65	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,175	428	74,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	м3	0,175	428,0	74,9
66	241-210-1001 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	2	28	56
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	2,0	28,0	56
67	214-209-0205 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,09	621	55,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 23	кг	0,09	621,0	55,89
68	261-107-0220 РСНБ РК 2022	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,027	1620	43,74

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,027	1620,0	43,74
69	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	193388	38,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 72	т	0,0002	193388,0	38,68
70	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,03471741	986	34,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 49	кг	0,03471741	986,0	34,23
71	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,27385749	119	32,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 11, 23, 49	кг	0,27385749	119,0	32,59
72	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00008555	372597	31,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 27, 40	т	0,00008555	372597,0	31,88
73	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000795	272284	21,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 48, 72	т	0,0000795	272284,0	21,65
74	261-107-0522 РСНБ РК 2022	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0032	5146	16,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	1000 шт.	0,0032	5146,0	16,47
75	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,47496024	31	14,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 62	м3	0,47496024	31,0	14,72
76	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00001	813201	8,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 72	т	0,00001	813201,0	8,13
77	217-105-0101 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,091584	76	6,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 23	кг	0,091584	76,0	6,96
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			1223583
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	513-106-0202 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	1	51818	51818
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	комплект	1,0	51818,0	51818
2	513-106-0101 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	1	32550	32550
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	комплект	1,0	32550,0	32550
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			84368
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	203,168		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			1574324
		Накладные расходы	тенге			250249
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			1824573
		Сметная прибыль	тенге			137990
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			1962563

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э103030'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
2 Ю'''"Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области"'38-2022'02-01'"Строительство клуба на 90 мест"'РП'2'02-01-03'Отопление и вентиляцию'ОВ. СО.''в текущих ценах 3 квартала 2021 г.*
3 М102867=127998'М116651=3319'М271856=2821'М279687=36860'М115613=39843*
4 (РС295855РС249132)(РС295962РС309296)(РС295961РС272109)(РС304013РС130005)(РС102641РС102634)(РС102639РС102633)(РС100262РС306645)*
5 Р Отопление*
6 Е11-160501-0801(РС280176)(РС296009)'96''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в рас труб'м трубопровода*
7 Е11-160501-0802(РС280176)(РС296009)'40''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в рас труб'м трубопровода*
8 Е11-160501-0803(РС280176)(РС296009)'35''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в рас труб'м трубопровода*
9 С1241-205-2201 прим'96.0,99'100'Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,2 мм'м*
10 С1241-205-2201'40.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
11 С1241-205-2202'35.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м*
12 Е11-161101-0101'96+40+35''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
13 Е11-180301-0104(РС296105)(РС280188)'26''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
14 С1245-103-0104'185''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 300 мм, теплоотдачей от 128 Вт до 150 Вт'секция*
15 С1245-106-0101'26.2,6'150'Кронштейн штыревой для крепления радиаторов'шт.*
16 Е11-160602-0101(РС279939)(РС295077)'20''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
17 С1245-510-0101'20''Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
18 С1245-405-2307'20''Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с газонаполненным встроенным , с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С'шт.*
19 Е11-181101-0105'20''Краны воздушные. Установка'шт.*
20 Е11-160602-0201(РС279928)(РС279937)(РС296116)(РС293247)'2+1+1''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
21 С1245-506-0106'2''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25'шт.*
22 С1242-312-0102'1''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
23 С1242-312-0103'1''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
24 Р Вентиляция*
25 П2 Система вентиляции П1, В1, В2*
26 Е11-200101-0302'0,15.4.6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
27 Е11-200101-0303'0,2.4.10+0,25.4.6+0,2.4.6+0,25.4.6+0,2.4.5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
28 Е11-200101-0303'0,4.4.10+0,4.4.10''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
29 Е11-202501-0101(РС296330)(РС295485)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
30 514-401-0102'1''Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем расход воздуха'комплект*
31 Е11-200301-0205(РС188226)'9+7''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка'решетка*
32 С1246-304-0530'9+7''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм'шт.*
33 Е11-200301-0210(РС188232)'6''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 100, размер 100х100 мм. Установка'решетка*
34 С1246-304-0503'6''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
35 Е11-201401-0102(РС259292)(РС296088)'1+1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
36 С1246-401-0413 прим'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали VP50-30/25.2D, n 1500 об/мин, Qmax 2430 м3/ч, 220 В'комплект*
37 С1246-401-0304 прим'1''Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и не агрессивных газовых смесей VK 200/1 P 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 м3/ч'шт.*

38 Е11-200401-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
39 С1246-306-0525'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный KZO-1-120-400x400, предел огнестойкости EI 60 размерами 400 мм x 400 мм'шт.*
40 П2 Вентиляция ДУ-1, ДУ-2*
41 Е11-201101-0107(РС242945)(РС296260)'1''Люки герметические. Установка'люк*
42 С1246-301-0202'1'80000'Дверь стальная для вентиляционных камер неутепленная размерами 2000x1600 мм'шт.*
43 Е11-201401-0104(РС259292)(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,4 т. Установка'вентилятор*
44 Е11-202601-1001(РС410385)(РС296305)'1''Клапаны воздушные К-0,5 (Н-503 мм), производительность до 20 тыс м3/час. Установка'клапан*
45 С1246-501-0120'1''Вентилятор радиальный дымоудаления VSDV-DU90B11-10, среднего давления температурой до 400°С ГОСТ 5976-90 Р 11 кВт, n 1500 об/мин, корпус №5,0'комплект*
46 Е11-200401-0117(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 4500 мм. Установка'клапан*
47 С1246-306-0555'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный KZO-1D-900x900M220-V-K, предел огнестойкости EI 60 размерами 900 мм x 900 мм'шт.*
48 Е11-200101-0218'1,2.4.2,5''Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
49 К''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- "Строительство клуба на 90 мест"

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 и вентиляцию

ОСНОВАНИЕ: ОВ. СО.

Сметная стоимость 6394,233 тыс.тенге
Сметная заработная плата 673,903 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,411 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 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	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, 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. Отопление

1.	1116-0501 -0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	96	1535,31	14,26	147390	1369	1114	142025	312569
					1509,45	0,17	144907	16	--	23153	
		НР - 98%; СП - 8%									
1.1. 004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,873	83,808						
					1729		144904				
1.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0096						
1.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000041	0,003917						
						6231		24			
				0,000041	0,003917						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		9,67			
1.4.			0,000041	0,003917							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		15			
			0,000041	0,003917							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		6,77			
1.5.			0,090066	8,646336							
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			16		138			
1.6.			0,167688	16,098048							
315-202-1302		Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч			74		1191			
1.7.			0,98	94,08							
241-221-0102		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.		8				753		
1.8.			0,006	0,576							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг		626				361		
2.				40	1638,19	17,07	65528	682	468	63099	138917
	1116-0501 -0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1609,45	0,21	64378	8	--	10290	
		НР - 98%; СП - 8%									
2.1.			0,9309	37,236							
004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1729		64381				
2.2.			0,0001	0,004							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
2.3.			0,000051	0,00204							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		13			
			0,000051	0,00204							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		5,04			
2.4.			0,000051	0,00204							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		8			
			0,000051	0,00204							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		3,53			
2.5.			0,068034	2,72136							
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			16		44			
2.6.			0,208998	8,35992							
315-202-1302		Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч			74		619			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.7.			0,764	30,56							
241-221-0103		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.		12				367		
2.8.			0,004	0,16							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг		626				100		
3.				35	1765,63	19,96	61797	699	453	59444	130940
	1116-0501 -0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1732,71	0,34	60645	12	--	9699	
		НР - 98%; СП - 8%									
3.1.			1,0022	35,077							
004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1729		60648				
3.2.			0,0002	0,007							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
3.3.			0,000082	0,002856							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		18			
			0,000082	0,002856							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		7,05			
3.4.			0,000082	0,002856							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		11			
			0,000082	0,002856							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		4,94			
3.5.			0,054366	1,90281							
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			16		30			
3.6.			0,24684	8,6394							
315-202-1302		Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч			74		639			
3.7.			0,615	21,525							
241-221-0104		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.		17				366		
3.8.			0,004	0,14							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг		626				88		
4.				95,04	100	--	9504	--	9504	--	10264
	241-205-2 201 РСНБ РК 2022 прим	-Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013	м		--	--	--	--	--	760	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		размерами 20х4,2 мм СП - 8%									
5.	241-205-2 201 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм СП - 8%	м	39,6	314 ---	-- ---	12434 ---	-- ---	12434 ---	-- 995	13429
6.	241-205-2 202 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм СП - 8%	м	34,65	537 ---	-- ---	18607 ---	-- ---	18607 ---	-- 1489	20096
7.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	171	115,08 111,81	1,55 --	19679 19120	265 --	294 --	18736 3073	41488
7.1. 004-0153		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,0511 чел.-ч	8,7381	2188		19119				
7.2. 324-105-0401		Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	0,0153 маш.-ч	2,6163		101		264			
7.3. 261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0002 кг	0,0342	423				14		
7.4. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0342	579				20		
7.5. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	1,71	128				219		
7.6. 236-202-1014		Краска масляная МА-15	0,0005 кг	0,0855	474				41		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 10503-71									
8.				26	920,84	19,34	23942	503	--	23158	50868
	1118-0301 -0104 РСНБ РК 2022	-Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт		901,5	7,39	23439	192	--	3768	
	Кзтр и Кэм=1,02	НР - 98%; СП - 8%									
8.1.	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,5775 чел.-ч	15,015	1561		23438				
8.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0039 чел-ч	0,1014							
8.3.	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,001565 маш.-ч	0,0407		2396		98			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001565 чел-ч	0,0407		1447,00		58,89			
8.4.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,001219 маш.-ч	0,031686		6231		197			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001219 чел-ч	0,031686		2470,00		78,26			
8.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001219 маш.-ч	0,031686		3820		121			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001219 чел-ч	0,031686		1729,00		54,79			
8.6.	343-302-0101	Перфоратор электрический	0,208019 маш.-ч	5,408489		16		87			
9.				185	5303	--	981055	--	981055	--	1059539
	245-103-0104 РСНБ РК 2022	-Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 300 мм, теплоотдачей от 128 Вт до 150 Вт	секция		--	--	--	--	--	78484	
		СП - 8%									
10.				67,6	150	--	10140	--	10140	--	10951
	245-106-0101 РСНБ РК 2022	-Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.		--	--	--	--	--	811	
		СП - 8%									
11.				20	368,09	0,78	7362	16	195	7015	15527
	1116-0602 -0101	-Клапаны термостатические осевые	шт.		357,56	0,35	7151	7	--	1150	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	(угловые). Установка на резьбовом соединении НР - 98%; СП - 8%									
11.1. 004-0159		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,1471 чел.-ч	2,942	2431		7152				
11.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,004							
11.3. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000204 маш.-ч	0,00408		3820		16			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,00408		1729,00		7,05			
11.4. 261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,005 кг	0,1	423				42		
11.5. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,005 кг	0,1	579				58		
11.6. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,01 кг	0,2	474				95		
12.	245-510-0 101 РСНБ РК 2022	-Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15 СП - 8%	шт. 20		6333 ---	-- ---	126660 ---	-- ---	126660 ---	-- 10133	136793
13.	245-405-2 307 РСНБ РК 2022	-Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с газонаполненным встроенным , с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С СП - 8%	шт. 20		5325 ---	-- ---	106500 ---	-- ---	106500 ---	-- 8520	115020
14.	1118-1101	-Краны воздушные.	шт. 20		374,37 ---	-- ---	7487 ---	-- ---	2790 ---	4603 ---	13058

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Установка НР - 98%; СП - 8%			234,87	--	4697	--	--	967	
14.1. 004-0144		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,1261 чел.-ч	2,522	1863		4698				
14.2. 261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,01 кг	0,2	423				85		
14.3. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,2	579				116		
14.4. 261-301-0405		Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	1 шт.	20	120				2400		
14.5. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,4	474				190		
15.	1116-0602 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР - 98%; СП - 8%	4 шт.		795,71 707,28	2,66 0,78	3183 2829	11 3	343 --	2776 477	6435
15.1. 004-0144		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,3796 чел.-ч	1,5184	1863		2829				
15.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0016							
15.3. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000449 маш.-ч	0,001795		3820		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000449 чел-ч	0,001795		1729,00		3,10			
15.4. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,05916 маш.-ч	0,23664		16		4			
15.5. 261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,01 кг	0,04	423				17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.6.			0,01	0,04							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		579				23		
15.7.			0,09	0,36							
261-301-0219		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708				255		
15.8.			0,02	0,08							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		474				38		
15.9.			0,00408	0,01632							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг		626				10		
16.				2	21833	--	43666	--	43666	--	47159
	245-506-0106 РСНБ РК 2022	-Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25	шт.		--	--	--	--	--	3493	
		СП - 8%									
17.				1	59839	--	59839	--	59839	--	64626
	242-312-0102 РСНБ РК 2022	-Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.		--	--	--	--	--	4787	
		СП - 8%									
18.				1	72458	--	72458	--	72458	--	78255
	242-312-0103 РСНБ РК 2022	-Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.		--	--	--	--	--	5797	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	1777231	3545	1446520	320856	2265934
			Тенге		--	--	327166	238	--	167846	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1440863
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1440863
Сметная прибыль	Тенге	115269
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1556132
Стоимость сантехнических работ	Тенге	336368

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				5657				
		Всего заработная плата	Тенге					327404			
		Сдача и испытание	Тенге				835				
		Накладные расходы	Тенге				320856				
		Сметная прибыль	Тенге				52577				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				709801				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								188
		Сметная заработная плата	Тенге					327404			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2265933				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								188
		Сметная заработная плата	Тенге					327404			

РАЗДЕЛ 2. Вентиляция

Система вентиляции П1, В1, В2

19.				3,6	9010,44	71,44	32438	258	23250	8851	44592
	1120-0101 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2480,6	28,2	8930	102	--	3303	
		НР - 98%; СП - 8%									
19.1. 004-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	1,6493 чел.-ч	5,93748	1504		8930				
19.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0133 чел-ч	0,0479							
19.3. 314-502-0303		Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	0,004177 маш.-ч	0,015037		60		0,9			
19.4. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,019171 маш.-ч	0,069015		239		16			
19.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,005569 маш.-ч	0,020049		6231		125			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005569 чел-ч	0,020049		2470,00		49,52			
19.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,008354 маш.-ч	0,030074		3820		115			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008354 чел-ч	0,030074		1729,00		52,00			
19.7.			0,00015	0,00054							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		813201				439		
19.8.			0,000009	0,000032							
217-504-0101		Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т		1643262				53		
19.9.			0,000005	0,000016							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				4		
19.10.			0,08	0,288							
261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		589				170		
19.11.			1	3,6							
246-103-0106		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2		6251				22504		
19.12.			0,0501	0,18036							
261-105-0302		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг		448				81		
20.				28,8	8786,2	56,71	253043	1634	185998	64727	343192
	1120-0101 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2271,2	22,14	65411	638	--	25421	
		НР - 98%; СП - 8%									
20.1.			1,5101	43,49088							
004-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1504		65410				
20.2.			0,0104	0,2995							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
20.3.			0,004177	0,120295							
314-502-0303		Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч			60		7			
20.4.			0,01735	0,499686							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			239		119			
20.5.			0,004391	0,126464							

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			6231		788			
			0,004391	0,126464							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		312,37			
20.6.			0,006533	0,188153							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		719			
			0,006533	0,188153							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		325,32			
20.7.			0,00015	0,00432							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		813201				3513		
20.8.			0,000009	0,000256							
217-504-0101		Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т		1643262				421		
20.9.			0,000004	0,000118							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				32		
20.10.			0,08	2,304							
261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		589				1357		
20.11.			1	28,8							
246-103-0106		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2		6251				180029		
20.12.			0,0501	1,44288							
261-105-0302		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг		448				646		
21.				32	8786,2	56,71	281158	1814	206666	71919	381323
	1120-0101 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2271,2	22,14	72678	708	--	28246	
		НР - 98%; СП - 8%									
21.1.			1,5101	48,3232							
004-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1504		72678				
21.2.			0,0104	0,3328							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,004177	0,133661							
314-502-0303		Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч			60		8			
21.4.			0,01735	0,555206							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			239		133			
21.5.			0,004391	0,140515							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		876			
			0,004391	0,140515							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		347,07			
21.6.			0,006533	0,209059							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		799			
			0,006533	0,209059							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		361,46			
21.7.			0,00015	0,0048							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		813201				3903		
21.8.			0,000009	0,000285							
217-504-0101		Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т		1643262				468		
21.9.			0,000004	0,000131							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				36		
21.10.			0,08	2,56							
261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		589				1508		
21.11.			1	32							
246-103-0106		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2		6251				200032		
21.12.			0,0501	1,6032							
261-105-0302		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг		448				718		
22.				1	80524,69	4193,64	80525	4194	6843	69268	161776
	1120-2501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час.	камера		69488,41	1193,06	69488	1193	--	11983	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,02	Установка									
		НР - 98%; СП - 8%									
22.1. 004-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	42,9471 чел.-ч	42,9471	1618		69488				
22.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,561 чел-ч	0,591							
22.3. 314-502-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	13,50531 маш.-ч	13,50531		70		945			
22.4. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	1,79928 маш.-ч	1,79928		239		430			
22.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,23562 маш.-ч	0,23562		6231		1468			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,23562 чел-ч	0,23562		2470,00		581,98			
22.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,35343 маш.-ч	0,35343		3820		1350			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,35343 чел-ч	0,35343		1729,00		611,08			
22.7. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,0042 т	0,0042	813201				3415		
22.8. 261-107-0982		Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,00096 т	0,00096	694126				666		
22.9. 261-107-0985		Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	0,00018 т	0,00018	967586				174		
22.10. 261-107-0419		Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	0,00038 т	0,00038	579055				220		
22.11. 261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,15 кг	0,15	423				63		
22.12. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00034 т	0,00034	272284				93		
22.13.			2,72	2,72							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		589				1602		
22.14.			0,14	0,14							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		579				81		
22.15.			3	3							
261-301-0260		Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.		130				390		
22.16.			0,29	0,29							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		474				137		
23.				1	1594935	--	1594935	--	--	--	1594935
514-401-0102 РСНБ РК 2022		-Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем расход воздуха	комплект		--	--	--	--	1594935	--	
24.				16	2086,96	76,25	33391	1220	3549	28340	66669
1120-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02		-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка		1788,86	18,52	28622	296	--	4939	
24.1.			1,146	18,336							
004-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1561		28622				
24.2.			0,0102	0,1632							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
24.3.			0,28917	4,62672							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		74			
24.4.			0,12852	2,05632							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			239		491			
24.5.			0,01071	0,17136							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		655			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01071 чел-ч	0,17136		1729,00		296,28			
24.6.			0,08	1,28							
217-108-0102		Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг		717				918		
24.7.			0,00001	0,00016							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				44		
24.8.			0,00043	0,00688							
214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		376202				2588		
25.				16	3553	--	56848	--	56848	--	61396
	246-304-0530 РСНБ РК 2022	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	4548	
		СП - 8%									
26.				6	2003,34	45,54	12020	273	1014	10627	24459
	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 100, размер 100х100 мм. Установка	решетка		1788,86	18,52	10733	111	--	1812	
		НР - 98%; СП - 8%									
26.1.			1,146	6,876							
004-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1561		10733				
26.2.			0,0102	0,0612							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
26.3.			0,28917	1,73502							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		28			
26.4.			0,01071	0,06426							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		245			
			0,01071	0,06426							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		111,11			
26.5.			0,01	0,06							
217-108-0102		Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг		717				43		
26.6.			0,00043	0,00258							
214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		376202				971		
27.				6	8198	--	49188	--	49188	--	53123
	246-304-0503 РСНБ РК 2022	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм	шт.		--	--	--	--	--	3935	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		размерами 100 мм х 100 мм									
		СП - 8%									
28.	1120-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка	вентилятор	2	14332,56	559,96	28665	1120	1943	25427	58419
		НР - 98%; СП - 8%			12800,82	171,95	25602	344	--	4327	
28.1. 004-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	8,8465 чел.-ч	17,693	1447		25602				
28.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0816 чел-ч	0,1632							
28.3. 314-502-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	2,21697 маш.-ч	4,43394		70		310			
28.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,03213 маш.-ч	0,06426		6231		400			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03213 чел-ч	0,06426		2470,00		158,72			
28.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,05355 маш.-ч	0,1071		3820		409			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,05355 чел-ч	0,1071		1729,00		185,18			
28.6. 261-107-0982		Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0014 т	0,0028	694126				1944		
29.	246-401-0413 РСНБ РК 2022 прим	-Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали VP50-30/25.2D, n 1500 об/мин, Qmax 2430 м3/ч, 220 В	комплект	1	132518	--	132518	--	132518	--	143119
		СП - 8%			--	--	--	--	--	10601	
30.	246-401-0304 РСНБ	-Шумоизолированный круглый канальный	шт.	1	71920	--	71920	--	71920	--	77674
					--	--	--	--	--	5754	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022 прим	вентилятор для перемещения воздуха и не агрессивных газовых смесей VK 200/1 P 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 м3/ч СП - 8%									
31.	1120-0401 -0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	клапан	1	7685,97 6841,32	116,63 18,52	7686 6841	117 19	728 --	6723 1153	15561
31.1.	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	4,3054 чел.-ч	4,3054	1589		6841				
31.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0102 чел-ч	0,0102							
31.3.	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	1,08171 маш.-ч	1,08171		70		76			
31.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,01071 маш.-ч	0,01071		3820		41			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01071 чел-ч	0,01071		1729,00		18,52			
31.5.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,00018 т	0,00018	813201				146		
31.6.	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	0,00013 т	0,00013	1643262				214		
31.7.	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,16 кг	0,16	589				94		
31.8.	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	0,39 м	0,39	702				274		
32.				1	32837	--	32837	--	32837	--	35464

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	246-306-0 525 РСНБ РК 2022	-Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный KZO-1-120-400x400, предел огнестойкости EI 60 размерами 400 мм x 400 мм СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	2627	
		Вентиляция ДУ-1, ДУ-2									
33.	1120-1101 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Люки герметические. Установка НР - 98%; СП - 8%	люк	1	4502,1	309,55	4502	309	1679	2536	7601
					---	---	---	---	---	---	
					2514,05	74,07	2514	74	--	563	
33.1. 004-0144		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	1,3495 чел.-ч	1,3495	1863		2514				
33.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0408 чел-ч	0,0408							
33.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,61047 маш.-ч	0,61047		239		146			
33.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,04284 маш.-ч	0,04284		3820		164			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04284 чел-ч	0,04284		1729,00		74,07			
33.5. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,0019 т	0,0019	813201				1545		
33.6. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00049 т	0,00049	272284				133		
34.	246-301-0 202 РСНБ РК 2022	-Дверь стальная для вентиляционных камер неутепленная размерами 2000x1600 мм СП - 8%	шт.	1	80000	--	80000	--	80000	--	86400
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6400	
35.	1120-1401 -0104	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,4 т.	вентилятор	1	19884,89	1845,04	19885	1845	1458	16932	39763
					---	---	---	---	---	---	
					16582,19	695,73	16582	696	--	2945	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Установка НР - 98%; СП - 8%									
35.1. 004-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	11,4597 чел.-ч	11,4597	1447		16582				
35.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3264 чел-ч	0,3464							
35.3. 314-502-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	2,85957 маш.-ч	2,85957		70		200			
35.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,13923 маш.-ч	0,13923		6231		868			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,13923 чел-ч	0,13923		2470,00		343,90			
35.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,20349 маш.-ч	0,20349		3820		777			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,20349 чел-ч	0,20349		1729,00		351,83			
35.6. 261-107-0982		Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0021 т	0,0021	694126				1458		
36.	1120-2601 -1001	-Клапаны воздушные К-0,5 (Н-503 мм),	1 клапан		9251,39 / 8481,06	572,05 / 208,98	9251 / 8481	572 / 209	198 / --	8516 / 1421	19189
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	производительность до 20 тыс м3/час. Установка НР - 98%; СП - 8%									
36.1. 004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	4,9052 чел.-ч	4,9052	1729		8481				
36.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,102 чел-ч	0,112							
36.3. 314-502-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	1,22094 маш.-ч	1,22094		70		85			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,03213 маш.-ч	0,03213		6231		200			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03213 чел-ч	0,03213		2470,00		79,36			
36.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,07497 маш.-ч	0,07497		3820		286			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,07497 чел-ч	0,07497		1729,00		129,62			
36.6. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,00007 т	0,00007	813201				57		
36.7. 261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,24 кг	0,24	589				141		
37.	246-501-0120 РСНБ РК 2022	-Вентилятор радиальный дымоудаления VSDV-DU90B11-10, среднего давления температурой до 400°С ГОСТ 5976-90 Р 11 кВт, n 1500 об/мин, корпус №5,0 СП - 8%	комплект	1	573168 ---	-- ---	573168 ---	-- ---	573168 ---	-- 45853	619021
38.	1120-0401-0117 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Клапаны огнезадерживающие, периметр до 4500 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	клапан	1	15320,69 11533,21	538,96 171,95	15321 11533	539 172	3249 --	11471 2143	28935
38.1. 004-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	7,6684 чел.-ч	7,6684	1504		11533				
38.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0816 чел-ч	0,0816							
38.3. 314-502-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	1,91709 маш.-ч	1,91709		70		134			
38.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном	0,03213 маш.-ч	0,03213		6231		200			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03213 чел-ч	0,03213		2470,00		79,36			
38.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,05355 маш.-ч	0,05355		3820		205			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,05355 чел-ч	0,05355		1729,00		92,59			
38.6. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,00235 т	0,00235	813201				1911		
38.7. 217-504-0101		Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	0,0004 т	0,0004	1643262				657		
38.8. 261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,69 кг	0,69	589				406		
38.9. 241-101-0108		Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	0,39 м	0,39	702				274		
39.	246-306-0555 РСНБ РК 2022	-Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный KZO-1D-900x900M220-V-K, предел огнестойкости EI 60 размерами 900 мм х 900 мм	шт.	1	74688	--	74688	--	74688	--	80663
					--	--	--	--	--	5975	
		СП - 8%									
40.	1120-0101-0218 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12	13090,75	46,44	157089	557	142190	14232	185027
					1195,2	14,99	14342	180	--	13706	
		НР - 98%; СП - 8%									
40.1. 004-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,7947 чел.-ч	9,5364	1504		14343				
40.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,007 чел-ч	0,084							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.3. 314-502-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	0,107636 маш.-ч	1,291626		70		90			
40.4. 314-502-0303		Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	0,001606 маш.-ч	0,019278		60		1			
40.5. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,01403 маш.-ч	0,168361		239		40			
40.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,002999 маш.-ч	0,035986		6231		224			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002999 чел-ч	0,035986		2470,00		88,89			
40.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,004391 маш.-ч	0,052693		3820		201			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004391 чел-ч	0,052693		1729,00		91,11			
40.8. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,00006 т	0,00072	813201				586		
40.9. 261-107-0498		Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	0,0795 кг	0,954	5445				5195		
40.10. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000003 т	0,00004	272284				11		
40.11. 261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,0909 кг	1,0908	589				642		
40.12. 246-104-0104		Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения	1 м2	12	11313				135756		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге		--	--	3601076	14452	1649932	339569	4128301
			Тенге		--	--	341757	4742	1594935	187655	

Стоимость оборудования	Тенге	1594935
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	1594935
Стоимость общестроительных работ	Тенге	1071167
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1071167
Сметная прибыль	Тенге	85693
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1156860

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				934974				
		Материалы	Тенге				578766				
		Всего заработная плата	Тенге					346499			
		Сдача и испытание	Тенге				16959				
		Накладные расходы	Тенге				339569				
		Сметная прибыль	Тенге				101962				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1376505				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								223
		Сметная заработная плата	Тенге					346499			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4128300				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								223
		Сметная заработная плата	Тенге					346499			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								6394233
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				668923				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				17997				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					4980			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				3096453				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				1594935				
		Накладные расходы	Тенге				660425				
		Сметная прибыль	Тенге				355501				

Сметчик Нупбаева С. Т,

Наименование стройки- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы 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 и вентиляцию

Наименование объекта- "Строительство клуба на 90 мест"

Основание: ОВ. СО.

Сметная стоимость 6394,233 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2 чел-ч
Сметная заработная плата 673,905 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2021 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	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	161,0262	1729	278414,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 36	чел.-ч	161,0262	1729,0	278414,3
2	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	114,95636	1504	172894,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 20, 21, 38, 40	чел.-ч	114,95636	1504,0	172894,37
3	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,9471	1618	69488,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	чел.-ч	42,9471	1618,0	69488,41
4	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,227	1561	62794,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 24, 26	чел.-ч	40,227	1561,0	62794,35
5	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,1527	1447	42183,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 35	чел.-ч	29,1527	1447,0	42183,96
6	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,7381	2188	19118,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	чел.-ч	8,7381	2188,0	19118,96
7	004-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3899	1863	10041,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 15, 33	чел.-ч	5,3899	1863,0	10041,38
8	004-0159 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,942	2431	7152
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	чел.-ч	2,942	2431,0	7152
9	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,3054	1589	6841,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	чел.-ч	4,3054	1589,0	6841,28
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	ТЕНГЕ			668929
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	409,6848		

1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4614	2023,26	(4980,04)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 8, 11, 15, 19, 20, 21, 22, 24, 26, 28, 31, 33, 35, 36, 38, 40	чел-ч	2,4614		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			668925
		Строительные машины и механизмы				
1	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,60806346	3820	6142,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,60806346	1729,00	2780,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 8, 11, 15, 19, 20, 21, 22, 24, 26, 28, 31, 33, 35, 36, 38, 40	маш.-ч	1,60806346	3820,0	6142,8
2	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8668825	6231	5401,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8668825	2470,00	2141,20
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 8, 19, 20, 21, 22, 28, 35, 36, 38, 40	маш.-ч	0,8668825	6231,0	5401,54
3	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	33,097368	74	2449,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3	маш.-ч	33,097368	74,0	2449,21
4	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	26,310186	70	1841,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 28, 31, 35, 36, 38, 40	маш.-ч	26,310186	70,0	1841,71
5	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,7583386	239	1376,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 20, 21, 22, 24, 33, 40	маш.-ч	5,7583386	239,0	1376,24
6	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	18,9156348	16	302,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 8, 15	маш.-ч	18,9156348	16,0	302,65
7	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	2,6163	101	264,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	маш.-ч	2,6163	101,0	264,25
8	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	6,36174	16	101,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 24, 26	маш.-ч	6,36174	16,0	101,79
9	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04070024	2396	97,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04070024	1447,00	58,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	маш.-ч	0,04070024	2396,0	97,52
10	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,28827036	60	17,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 20, 21, 40	маш.-ч	0,28827036	60,0	17,3
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			17995
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			4980
		Строительные материалы и конструкции				

1	2	3	4	5	6	7
1	245-103-0104 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 300 мм, теплоотдачей от 128 Вт до 150 Вт	секция	185	5303	981055
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	секция	185,0	5303,0	981055
2	246-501-0120 РСНБ РК 2022	Вентилятор радиальный дымоудаления VSDV-DU90B11-10, среднего давления температурой до 400°С ГОСТ 5976-90 Р 11 кВт, n 1500 об/мин, корпус №5,0	комплект	1	573168	573168
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	комплект	1,0	573168,0	573168
3	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	64,4	6251	402564,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 20, 21	м2	64,4	6251,0	402564,4
4	246-104-0104 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения	м2	12	11313	135756
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	м2	12,0	11313,0	135756
5	246-401-0413 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали VP50-30/25.2D, n 1500 об/мин, Qmax 2430 м3/ч, 220 В	комплект	1	132518	132518
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	комплект	1,0	132518,0	132518
6	245-510-0101 РСНБ РК 2022	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	20	6333	126660
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	20,0	6333,0	126660
7	245-405-2307 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с газонаполненным встроенным , с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С	шт.	20	5325	106500
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	20,0	5325,0	106500
8	246-301-0202 РСНБ РК 2022	Дверь стальная для вентиляционных камер неутепленная размерами 2000х1600 мм	шт.	1	80000	80000
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	шт.	1,0	80000,0	80000
9	246-306-0555 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный KZO-1D-900х900М220-V-K, предел огнестойкости EI 60 размерами 900 мм х 900 мм	шт.	1	74688	74688
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	шт.	1,0	74688,0	74688
10	242-312-0103 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	72458	72458
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	1,0	72458,0	72458
11	246-401-0304 РСНБ РК 2022	Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и не агрессивных газовых смесей VK 200/1 Р 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 м3/ч	шт.	1	71920	71920
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	шт.	1,0	71920,0	71920
12	242-312-0102 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	59839	59839
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	1,0	59839,0	59839
13	246-304-0530 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	16	3553	56848
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	шт.	16,0	3553,0	56848
14	246-304-0503 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	6	8198	49188
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	шт.	6,0	8198,0	49188
15	245-506-0106 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25	шт.	2	21833	43666
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	2,0	21833,0	43666

1	2	3	4	5	6	7
16	246-306-0525 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный KZO-1-120-400x400, предел огнестойкости EI 60 размерами 400 мм x 400 мм	шт.	1	32837	32837
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	шт.	1,0	32837,0	32837
17	241-205-2202 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x5,4 мм	м	34,65	537	18607,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	м	34,65	537,0	18607,05
18	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01908	813201	15515,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 20, 21, 22, 31, 33, 36, 38, 40	т	0,01908	813201,0	15515,88
19	241-205-2201 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x4,2 мм	м	39,6	314	12434,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	м	39,6	314,0	12434,4
20	245-106-0101 РСНБ РК 2022	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	67,6	150	10140
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	67,6	150,0	10140
21	241-205-2201 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x4,2 мм	м	95,04	100	9504
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	м	95,04	100,0	9504
22	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	10,0528	589	5921,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 20, 21, 22, 31, 36, 38, 40	кг	10,0528	589,0	5921,1
23	261-107-0498 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,954	5445	5194,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	кг	0,954	5445,0	5194,53
24	261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00586	694126	4067,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 28, 35	т	0,00586	694126,0	4067,58
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	0,00946	376202	3558,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 24, 26	т	0,00946	376202,0	3558,87
26	261-301-0405 РСНБ РК 2022	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	20	120	2400
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	20,0	120,0	2400
27	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00110316	1643262	1812,78
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 20, 21, 31, 38	т	0,00110316	1643262,0	1812,78
28	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,22644	448	1445,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 20, 21	кг	3,22644	448,0	1445,45
29	217-108-0102 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	1,34	717	960,78
		в т.ч. № п.п. сметы: 24, 26	кг	1,34	717,0	960,78
30	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	94,08	8	752,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	шт.	94,08	8,0	752,64
31	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,89232	626	558,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 15	кг	0,89232	626,0	558,59
32	241-101-0108 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25x2,8 мм	м	0,78	702	547,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 38	м	0,78	702,0	547,56
33	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,0555	474	500,31

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 11, 14, 15, 22	кг	1,0555	474,0	500,31
34	261-301-0260 РСНБ РК 2022	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	3,0	130,0	390
35	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	30,56	12	366,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	30,56	12,0	366,72
36	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	21,525	17	365,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	шт.	21,525	17,0	365,92
37	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00129508	272284	352,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 20, 21, 22, 24, 33, 40	т	0,00129508	272284,0	352,63
38	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,5142	579	297,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 11, 14, 15, 22	кг	0,5142	579,0	297,72
39	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,36	708	254,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	кг	0,36	708,0	254,88
40	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,5242	423	221,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 11, 14, 15, 22	кг	0,5242	423,0	221,74
41	261-107-0419 РСНБ РК 2022	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579055	220,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	т	0,00038	579055,0	220,04
42	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,71	128	218,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	м3	1,71	128,0	218,88
43	261-107-0985 РСНБ РК 2022	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	967586	174,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	т	0,00018	967586,0	174,17
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			3096450
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	514-401-0102 РСНБ РК 2022	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем расход воздуха	комплект	1	1594935	1594935
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	комплект	1,0	1594935,0	1594935
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			1594935
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	409,6848		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			5378304
		Накладные расходы	тенге			660426
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			6038730
		Сметная прибыль	тенге			355503
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			6394233

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э103040'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
2 Ю'''Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области"'38-2022'02-01'"Строительство клуба на 90 мест"'РП'2'02-01-04'Электроосвещение и электрооборудование'ЭО. СО.''в текущих ценах 3 квартала 2021 г.*
3 М102867=127998'М116651=3319'М271856=2821'М279687=36860'М115613=39843*
4 (РС295962РС309296)(РС295961РС272109)(РС304013РС130005)(РС102641РС102634)(РС102639РС102633)(РС100262РС306645)*
5 П2Комплектное оборудование*
6 LЦ13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
7 LТСПеречень п.1(=14)'1'98000:1,12'Шкаф АВР 50-2'шт*
8 Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
9 С1247-201-0118'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IР54'шт.*
10 Ц13-080303-0601(РС129995)(РС242966)'3+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
11 Ц13-080303-0602(РС129995)(РС242966)'1+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
12 С1247-204-1831'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"'шт.*
13 С1247-204-1829'3''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"'шт.*
14 С1247-204-1826'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"'шт.*
15 С1247-204-0713'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
16 Ц13-080304-0306'2''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка'шт.*
17 С1247-201-1006'2''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IР41'шт.*
18 Ц13-080303-0601(РС129995)(РС242966)'6+2+16+12''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
19 С1247-204-1828'2.3''Выключатель автоматический типа ВА 47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"'шт.*
20 С1247-204-1826'2.1''Выключатель автоматический типа ВА 47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"'шт.*
21 С1247-204-0713'8.2''Выключатель автоматический типа ВА 47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
22 С1247-204-2809'6.2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА'шт.*
23 Ц13-080303-1102(РС129995)(РС242966)'2.2''Пускатель ручной общего назначения на ток до 25 А отдельно стоящий. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
24 С1247-208-1101 прим'2.2''Пускатель магнитный типа ПРК3 2-25, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IР 55'шт.*
25 С1247-204-5912 прим'2.2'4750'Расцепитель для выключателя автоматического Расцепитель независимый РН-32 230В для ВА-300'шт.*
26 Ц13-080304-0306'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка'шт.*
27 С1247-201-0902'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IР41'шт.*
28 Ц13-080303-0601(РС129995)(РС242966)'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
29 С1247-204-1802'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"'шт.*
30 Ц13-080303-0101'6''Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании'шт.*
31 С1247-204-2502'6''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 20 А'шт.*
32 Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
33 С1247-203-0111'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 380/36-3 36 УХЛ4 IР30'шт.*
34 П2Кабельно-проводниковая продукция*
35 Ц13-080206-2001(РС250404)(РС295991)'760''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
36 С1241-207-0301(=13)'760.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
37 Ц13-080206-2201'80+253+327+10''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм 2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
38 Ц13-080206-1201'760-80-253-327-10''Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой'м кабеля*
39 С1243-107-1901'0,08''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66'км*
40 С1243-107-0502'0,253''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
41 С1243-107-0501'0,327''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
42 С1243-107-0701'0,01''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число

жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки В ВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66'км*
43 П2Электроустановочное оборудование*
44 Ц13-080305-0110'11+16+1+2''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
45 С1247-214-0115'11''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
46 С1247-214-0119'16''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
47 С1247-214-0115'1''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
48 С1247-214-0104'2''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
49 Ц13-080305-0103'17+17+1''Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования'шт.*
50 С1247-212-0101'17''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
51 С1247-212-0104'17''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
52 С1247-212-0205'1''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
53 С1247-202-0602'38''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
54 П2Осветительное оборудование*
55 Ц13-080305-0401'59+10+3+15''Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях'шт.*
56 С1247-102-0107'59''Светильники LL DVO-041 40вт IP40 СТ РК 2595-2014'шт.*
57 С1247-102-0129'10''Светильники LED-ДПО-1002 12вт IP54 СТ РК 2595-2014'шт.*
58 С1247-101-0103'3''Светильник для SPO-505-LLT M600. 18vt ip20'шт.*
59 С1247-103-0931'15''Прожектор типа софит Gauss, мощность 50 Вт, IP67 ГОСТ IEC 60598-1-2013'шт.*
60 Ц13-080305-0407'3''Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на подвесах (штангах)'шт.*
61 С1247-102-0187'3''Светильник офисный для светодиодных ламп типа М200х100х52мм, 4000К, 12вт SPB-2-12-0 2х18W (аналог ЛПО 2х40), мощностью 18 Вт, IP20'шт.*
62 С1247-106-0101'6'1500'Светодиодная лампа типа Т8, G13, мощность 18 Вт, IP 20'шт.*
63 С1247-106-0101'59''Светодиодная лампа типа 40 Вт, IP 20'шт.*
64 С1247-106-0102'10''Светодиодная лампа типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20'шт.*
65 С1247-106-0103'3''Светодиодная лампа типа 12Вт'шт.*
66 С1247-106-0104'2''Светодиодная лампа типа 18Вт'шт.*
67 Ц13-100701-0601'8''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
68 С1247-102-1606'8''Светильник Блок аварийного питания БАП200-1,0 Старт аварийный, мощность 24 Вт, IP 40'шт.*
69 П2Прочее оборудование*
70 Ц13-080303-1201'1''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу'шт.*
71 С1247-209-0103'1''Пост кнопочный КП-104 с кабельным вводом'шт.*
72 С1247-209-0101'2''Кнопками AL-22, степень защиты IP 54'шт.*
73 С1247-209-0101'1''Кнопками AL-22, степень защиты IP 54'шт.*
74 Ц13-080305-1401(РС313993)'1''Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования'комплект*
75 С1248-401-1100'1'10500'Звонок электрический громкого боя МЗ-2'шт.*
76 Ц13-080303-1201'1''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу'шт.*
77 С1247-209-0103'3''Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом'шт.*
78 С1247-209-0101'3.3''Кнопка AfB-22, степень защиты IP 54'шт.*
79 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
80 515-301-0247'1''Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ М 5411-2074 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А'шт.*
81 П2Уравнение потенциалов*
82 Ц13-080208-0210'70''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
83 С1243-142-0311'0,07.1,03''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2'км*
84 С1247-202-0420'2''Коробка уравнения потенциалов КУП2604'шт.*
85 С1252-204-0801'16''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1'шт.*
86 Ц13-080208-0202'8''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
87 Е11-460302-0501'12+25+32+56''Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2'м борозд*
88 П2Материалы заземления*

89 Е11-010205-0302'3,75''Грунты 2 группы. Разработка вруч
ную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отк
осами'м3 грунта*
90 Е11-010205-0502'3,75''Траншеи, пазухи котлованов и ямы
. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
91 Ц13-080208-0202'15''Заземлитель горизонтальный из стал
и полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'
м*
92 Ц13-080208-0104'6''Заземлитель вертикальный из круглой
стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
93 Ц13-080208-0204'20''Проводник заземляющий скрыто из ст
али круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола
'м*
94 К''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- "Строительство клуба на 90 мест"

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 Электроосвещение и электрооборудование

ОСНОВАНИЕ: ЭО. СО.

Сметная стоимость 4057,66 тыс.тенге
Сметная заработная плата 805,911 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,473 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 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	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: 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
		Комплектное оборудование									
1.	1308-0305 -0909 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	7122,88	111,93	7123	112	1461	4027	12042
					5549,64	43,25	5550	43	--	892	
1.1. 004-0142		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,09 3,09	1796		5550				
1.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206 0,0206							
1.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103 0,0103		6231		64			
				0,0103 0,0103							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		25,44			
1.4.			0,0103	0,0103							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		39			
			0,0103	0,0103							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		17,81			
1.5.			0,5253	0,5253							
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			16		8			
1.6.			0,041	0,041							
261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		594				24		
1.7.			0,016	0,016							
261-107-0493		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		859				14		
1.8.			0,124	0,124							
261-107-0783		Трубка полихлорвиниловая	кг		492				61		
1.9.			21	21							
261-404-0449		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.		16				336		
1.10.			0,041	0,041							
261-404-0530		Сжимы ответвительные	100 шт.		5671				233		
1.11.			1	1							
252-207-3979		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.		657				657		
1.12.			0,02	0,02							
261-107-0961		Бирки маркировочные	100 шт.		1438				29		
1.13.			0,0002	0,0002							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		539649				108		
2.	247-201-0118 РСНБ РК 2022	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54	шт.	1	12724	--	12724	--	12724	--	13742
					--	--	--	--	--	1018	
		СП - 8%									
3.	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	1954,14	32,66	7817	131	670	5052	13898
					1754,09	--	7016	--	--	1029	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1.			1,03	4,12							
004-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по	чел.-ч		1703		7016				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		устройству внутренних и наружных инженерных систем									
3.2. 343-302-0201		Дрели электрические	0,0412 маш.-ч	0,1648		16		3			
3.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,1339 маш.-ч	0,5356		239		128			
3.4. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,000049 т	0,000196	813201				159		
3.5. 261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	0,014 100 шт.	0,056	594				33		
3.6. 261-107-0914		Вазелин технический	0,006 кг	0,024	939				23		
3.7. 261-107-0450		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	0,001 кг	0,004	401				2		
3.8. 261-107-0458		Нитки швейные ГОСТ 6309-93	0,001 кг	0,004	1416				6		
3.9. 261-107-0493		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,012 кг	0,048	859				41		
3.10. 261-201-0361		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	0,006 кг	0,024	246				6		
3.11. 217-302-0105		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	0,07 кг	0,28	740				207		
3.12. 261-107-0961		Бирки маркировочные	0,02 100 шт.	0,08	1438				115		
3.13. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,000036 т	0,000144	539649				78		
4.	1308-0303 -0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	4 шт.		4137,33 3508,18	158,64 43,25	16549 14033	635 173	1881 --	10228 2142	28919

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.1.			2,06	8,24							
004-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1703		14033				
4.2.			0,0206	0,0824							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			0,0412	0,1648							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		3			
4.4.			0,1339	0,5356							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			239		128			
4.5.			0,0103	0,0412							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		257			
			0,0103	0,0412							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		101,76			
4.6.			0,0103	0,0412							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		157			
			0,0103	0,0412							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		71,23			
4.7.			0,206	0,824							
341-301-0101		Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч			109		90			
4.8.			0,00038	0,00152							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		813201				1236		
4.9.			0,014	0,056							
261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		594				33		
4.10.			0,009	0,036							
261-107-0914		Вазелин технический	кг		939				34		
4.11.			0,004	0,016							
261-107-0450		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		401				6		
4.12.			0,002	0,008							
261-107-0458		Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1416				11		
4.13.			0,036	0,144							
261-107-0493		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		859				124		
4.14.			0,014	0,056							
261-201-0361		Лак электроизоляционный	кг		246				14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		318 ГОСТ Р 52165-2003									
4.15.			0,07	0,28							
217-302-0105		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг		740				207		
4.16.			0,02	0,08							
261-107-0961		Бирки маркировочные	100 шт.		1438				115		
4.17.			0,000047	0,000188							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		539649				101		
5.				1	7334	--	7334	--	7334	--	7921
	247-204-1831 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	587	
		СП - 8%									
6.				3	7334	--	22002	--	22002	--	23762
	247-204-1829 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	1760	
		СП - 8%									
7.				1	7334	--	7334	--	7334	--	7921
	247-204-1826 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	587	
		СП - 8%									
8.				3	536	--	1608	--	1608	--	1737
	247-204-0713 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	129	
		СП - 8%									
9.				2	7210,44	3259,77	14421	6520	501	7181	23331
	1308-0304-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка	шт.		3699,76	1287,31	7400	2575	--	1728	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.1.			2,06	4,12							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
004-0142		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1796		7400				
9.2.			0,6695	1,339							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
9.3.			0,3193	0,6386							
311-601-2102		Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			104		66			
9.4.			0,9476	1,8952							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			239		453			
9.5.			0,1751	0,3502							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		2182			
			0,1751	0,3502							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		864,99			
9.6.			0,3193	0,6386							
315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч			3884		2480			
			0,3193	0,6386							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		1104,14			
9.7.			0,1751	0,3502							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		1338			
			0,1751	0,3502							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		605,50			
9.8.			0,0001	0,0002							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		813201				163		
9.9.			0,2	0,4							
217-302-0105		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг		740				296		
9.10.			0,00004	0,00008							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		539649				43		
10.			2		6638	--	13276	--	13276	--	14338
	247-201-1 006 РСНБ РК 2022	-Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П	шт.		--	--	--	--	--	1062	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		24 модуля IP41									
		СП - 8%									
11.	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	36	1954,14	32,66	70349	1176	6026	45466	125080
					1754,09	--	63147	--	--	9265	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.1. 004-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	1,03 чел.-ч	37,08	1703		63147				
11.2. 343-302-0201		Дрели электрические	0,0412 маш.-ч	1,4832		16		24			
11.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,1339 маш.-ч	4,8204		239		1152			
11.4. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,000049 т	0,001764	813201				1434		
11.5. 261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	0,014 100 шт.	0,504	594				299		
11.6. 261-107-0914		Вазелин технический	0,006 кг	0,216	939				203		
11.7. 261-107-0450		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	0,001 кг	0,036	401				14		
11.8. 261-107-0458		Нитки швейные ГОСТ 6309-93	0,001 кг	0,036	1416				51		
11.9. 261-107-0493		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,012 кг	0,432	859				371		
11.10. 261-201-0361		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	0,006 кг	0,216	246				53		
11.11. 217-302-0105		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75,	0,07 кг	2,52	740				1865		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм									
11.12. 261-107-0961		Бирки маркировочные	0,02 100 шт.	0,72	1438				1035		
11.13. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,000036 т	0,001296	539649				699		
12.	247-204-1 828 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА 47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	6	7334	--	44004	--	44004	--	47524
					--	--	--	--	--	3520	
		СП - 8%									
13.	247-204-1 826 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.	2	7334	--	14668	--	14668	--	15841
					--	--	--	--	--	1173	
		СП - 8%									
14.	247-204-0 713 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	16	536	--	8576	--	8576	--	9262
					--	--	--	--	--	686	
		СП - 8%									
15.	247-204-2 809 РСНБ РК 2022	-Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА	шт.	12	4626	--	55512	--	55512	--	59953
					--	--	--	--	--	4441	
		СП - 8%									
16.	1308-0303 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Пускатель ручной общего назначения на ток до 25 А отдельно стоящий. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	3882,07	32,66	15528	131	598	10655	28278
					3699,76	--	14799	--	--	2095	
		НР - 72%; СП - 8%									
16.1. 004-0142		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	2,06 чел.-ч	8,24	1796		14799				
16.2.			0,0412	0,1648							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		3			
16.3.			0,1339	0,5356							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			239		128			
16.4.			0,000025	0,0001							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		813201				81		
16.5.			0,007	0,028							
261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		594				17		
16.6.			0,006	0,024							
261-107-0914		Вазелин технический	кг		939				23		
16.7.			0,001	0,004							
261-107-0450		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		401				2		
16.8.			0,001	0,004							
261-107-0458		Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1416				6		
16.9.			0,012	0,048							
261-107-0493		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		859				41		
16.10.			0,006	0,024							
261-201-0361		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		246				6		
16.11.			0,07	0,28							
217-302-0105		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг		740				207		
16.12.			0,02	0,08							
261-107-0961		Бирки маркировочные	100 шт.		1438				115		
16.13.			0,000047	0,000188							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		539649				101		
17.				4	8753	--	35012	--	35012	--	37813
247-208-1 101 РСНБ РК 2022 прим		-Пускатель магнитный типа ПРК32-25, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55	шт.		--	--	--	--	--	2801	
		СП - 8%									
18.				4	4750	--	19000	--	19000	--	20520
247-204-5 912 РСНБ РК 2022 прим		-Расцепитель для выключателя автоматического Расцепитель независимый РН-32 230В для ВА-300	шт.		--	--	--	--	--	1520	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
19.	1308-0304 -0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	7210,44 3699,76	3259,77 1287,31	7210 3700	3259 1287	251 --	3591 864	11665
19.1.	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	2,06 чел.-ч	2,06	1796		3700				
19.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,6695 чел-ч	0,6695							
19.3.	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	0,3193 маш.-ч	0,3193		104		33			
19.4.	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,9476 маш.-ч	0,9476		239		226			
19.5.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1751 маш.-ч	0,1751		6231		1091			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1751 чел-ч	0,1751		2470,00		432,50			
19.6.	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,3193 маш.-ч	0,3193		3884		1240			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3193 чел-ч	0,3193		1729,00		552,07			
19.7.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,1751 маш.-ч	0,1751		3820		669			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1751 чел-ч	0,1751		1729,00		302,75			
19.8.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,0001 т	0,0001	813201				81		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.9.			0,2	0,2							
217-302-0105		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг		740				148		
19.10.			0,00004	0,00004							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		539649				22		
20.				1	3668	--	3668	--	3668	--	3961
	247-201-0902 РСНБ РК 2022	-Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.		--	--	--	--	--	293	
		СП - 8%									
21.				1	1954,14	32,66	1954	33	167	1263	3474
	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1754,09	--	1754	--	--	257	
		НР - 72%; СП - 8%									
21.1.			1,03	1,03							
004-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1703		1754				
21.2.			0,0412	0,0412							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		0,66			
21.3.			0,1339	0,1339							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			239		32			
21.4.			0,000049	0,000049							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		813201				40		
21.5.			0,014	0,014							
261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		594				8		
21.6.			0,006	0,006							
261-107-0914		Вазелин технический	кг		939				6		
21.7.			0,001	0,001							
261-107-0450		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		401				0,4		
21.8.			0,001	0,001							
261-107-0458		Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1416				1		
21.9.			0,012	0,012							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0493		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		859				10		
21.10.			0,006	0,006							
261-201-0361		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		246				1		
21.11.			0,07	0,07							
217-302-0105		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг		740				52		
21.12.			0,02	0,02							
261-107-0961		Бирки маркировочные	100 шт.		1438				29		
21.13.			0,000036	0,000036							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		539649				19		
22.				1	2473	--	2473	--	2473	--	2671
	247-204-1802 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	198	
		СП - 8%									
23.				6	2322,37	12,22	13934	73	1730	8735	24482
	1308-0303-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.		2021,89	--	12131	--	--	1814	
		НР - 72%; СП - 8%									
23.1.			1,03	6,18							
004-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1963		12131				
23.2.			0,0618	0,3708							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		6			
23.3.			0,103	0,618							
341-301-0101		Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч			109		67			
23.4.			0,00024	0,00144							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		813201				1171		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.5.			0,005	0,03							
261-107-0914		Вазелин технический	кг		939				28		
23.6.			0,002	0,012							
261-107-0450		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		401				5		
23.7.			0,001	0,006							
261-107-0458		Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1416				8		
23.8.			0,02	0,12							
261-107-0493		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		859				103		
23.9.			0,01	0,06							
261-201-0361		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		246				15		
23.10.			0,02	0,12							
261-107-0961		Бирки маркировочные	100 шт.		1438				173		
23.11.			0,00007	0,00042							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		539649				227		
24.				6	684	--	4104	--	4104	--	4432
	247-204-2502 РСНБ РК 2022	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 20 А	шт.		--	--	--	--	--	328	
		СП - 8%									
25.				1	2084,98	211,34	2085	212	23	1394	3758
	1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.		1849,88	86,5	1850	87	--	278	
		НР - 72%; СП - 8%									
25.1.			1,03	1,03							
004-0142		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1796		1850				
25.2.			0,0412	0,0412							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			0,2678	0,2678							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		4			
25.4.			0,0206	0,0206							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной	маш.-ч			6231		128			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью 10 т									
			0,0206	0,0206							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		50,88			
25.5.			0,0206	0,0206							
331-101-0101		Автомобили бортовые	маш.-ч			3820		79			
		грузоподъёмностью до 5 т									
			0,0206	0,0206							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		35,62			
25.6.			0,04	0,04							
261-107-0224		Дюбели распорные	100 шт.		594				24		
		полипропиленовые									
26.				1	17546	--	17546	--	17546	--	18950
247-203-0		-Ящик с понижающим	шт.		---	---	---	---	---	---	
111 РСНБ		трансформатором СТ РК			--	--	--	--	--	1404	
РК 2022		ГОСТ Р 51321.1-2010,									
		типа ЯТП 0,25 380/36-3									
		36 УХЛ4 IР30									
		СП - 8%									
		Кабельно-проводниковая продукция									
27.				760	280,9	11,52	213484	8756	21272	134695	376033
1308-0206		-Труба полиэтиленовая	м		---	---	---	---	---	---	
-2001		диаметром до 25 мм.			241,39	4,76	183456	3618	--	27854	
РСНБ РК		Прокладка по основанию									
2022		пола									
Кзтр и											
Кэм=1,03		НР - 72%; СП - 8%									
Изм. и											
доп. вып.											
26											
27.1.			0,1442	109,592							
004-0138		Затраты труда рабочих	чел.-ч		1674		183457				
		(средний разряд работы									
		3,8). Работы по									
		устройству внутренних и									
		наружных инженерных									
		систем									
27.2.			0,0023	1,748							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
27.3.			0,001133	0,86108							
314-102-0101		Краны на автомобильном	маш.-ч			6231		5365			
		ходу максимальной									
		грузоподъёмностью 10 т									
			0,001133	0,86108							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		2126,87			
27.4.			0,001133	0,86108							
331-101-0101		Автомобили бортовые	маш.-ч			3820		3289			
		грузоподъёмностью до 5 т									
			0,001133	0,86108							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		1488,81			
27.5.			0,008343	6,34068							
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			16		101			
27.6.			0,00021	0,1596							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-401-0107		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3		30888				4930		
27.7.			0,021	15,96							
214-209-0210		Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг		483				7709		
27.8.			0,005	3,8							
261-107-0673		Профиль монтажный	шт.		708				2690		
27.9.			0,32	243,2							
261-404-0449		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.		16				3891		
27.10.			0,01	7,6							
261-404-0564		Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.		208				1581		
27.11.			0,002	1,52							
261-105-0646		Клей марки БМК-5к	кг		310				471		
28.				775,2	26	--	20155	--	20155	--	21767
	241-207-0301 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м		--	--	--	--	--	1612	
		СП - 8%									
29.				670	111,38	1,04	74625	697	16167	41795	125733
	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм 2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		86,21	0,43	57761	288	--	9313	
		НР - 72%; СП - 8%									
29.1.			0,0515	34,505							
004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1674		57761				
29.2.			0,0002	0,134							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
29.3.			0,000103	0,06901							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		430			
			0,000103	0,06901							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		170,45			
29.4.			0,000103	0,06901							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		264			
			0,000103	0,06901							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		119,32			
29.5.			0,0016	1,072							
261-107-0493		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		859				921		
29.6.			0,000004	0,002881							
261-107-0870		Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т		101238				292		
29.7.			0,05	33,5							
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.		28				938		
29.8.			0,122	81,74							
261-404-0449		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.		16				1308		
29.9.			0,0031	2,077							
261-404-0530		Сжимы ответвительные	100 шт.		5671				11779		
29.10.			0,008	5,36							
261-404-0536		Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.		160				858		
29.11.			0	0,000134							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		539649				72		
30.				90	468,11	202,88	42130	18260	3696	19822	66908
	1308-0206 -1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой	м кабеля		224,15	81,74	20174	7357	--	4956	
		НР - 72%; СП - 8%									
30.1.			0,1339	12,051							
004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1674		20173				
30.2.			0,0389	3,501							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.3.			0,02781	2,5029							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			239		598			
30.4.			0,019467	1,75203							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		10917			
			0,019467	1,75203							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		4327,51			
30.5.			0,019467	1,75203							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		6693			
			0,019467	1,75203							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		3029,26			
30.6.			0,035535	3,19815							
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			16		51			
30.7.			0,0016	0,144							
261-107-0493		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		859				124		
30.8.			0,00055	0,0495							
261-107-0501		Лента монтажная К226 с кнопками	100 м		2313				114		
30.9.			0,003	0,27							
261-404-0465		Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.		2383				643		
30.10.			0,0016	0,144							
261-404-0530		Сжимы ответвительные	100 шт.		5671				817		
30.11.			0,0002	0,018							
261-404-0574		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.		501				9		
30.12.			0,019	1,71							
217-302-0105		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг		740				1265		
30.13.			0,0041	0,369							
261-107-0961		Бирки маркировочные	100 шт.		1438				531		
30.14.			0,000004	0,00036							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		539649				194		
31.				0,08	701823	--	56146	--	56146	--	60638
	243-107-1 901 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки	км		--	--	--	--	--	4492	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66 СП - 8%									
32.	243-107-0 502 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,253	625686 ---	-- ---	158299 ---	-- ---	158299 ---	-- 12664	170963
33.	243-107-0 501 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,327	427277 ---	-- ---	139720 ---	-- ---	139720 ---	-- 11178	150898
34.	243-107-0 701 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,01	557596 ---	-- ---	5576 ---	-- ---	5576 ---	-- 446	6022
		Электроустановочное оборудование									
35.	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.	30	1420 ---	23,85 ---	42600 ---	716 ---	4146 ---	27283 ---	75474
35.1.	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы	0,7004 чел.-ч	21,012	1796		37738				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем									
35.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0025 чел-ч	0,075							
35.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,047792 маш.-ч	1,43376		239		343			
35.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,001236 маш.-ч	0,03708		6231		231			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001236 чел-ч	0,03708		2470,00		91,59			
35.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001236 маш.-ч	0,03708		3820		142			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001236 чел-ч	0,03708		1729,00		64,11			
35.6. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,000027 т	0,000819	813201				666		
35.7. 261-201-0351		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,027 кг	0,81	1293				1047		
35.8. 217-302-0105		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	0,00024 кг	0,0072	740				5		
35.9. 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	0,0042	578162				2428		
36.	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.	11	431	--	4741	--	4741	--	5120
					--	--	--	--	--	379	
		СП - 8%									
37.	247-214-0	-Розетка штепсельная	шт.	16	626	--	10016	--	10016	--	10817

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	119 РСНБ РК 2022	Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 СП - 8%			-- -- 801						
38.	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 СП - 8%	шт.	1	431 -- 34	-- -- --	431 -- --	-- -- --	431 -- --	-- -- 34	465
39.	247-214-0104 РСНБ РК 2022	-Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 СП - 8%	шт.	2	397 -- 64	-- -- --	794 -- --	-- -- --	794 -- --	-- -- 64	858
40.	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.	35	1424,51 1257,92	21,77 4,32	49858 44027	762 151	5069 --	31808 6533	88200
40.1. 004-0142		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,7004 чел.-ч	24,514	1796		44027				
40.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0021 чел-ч	0,0735							
40.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой	0,047792 маш.-ч	1,67272		239		400			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сварки									
40.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00103 маш.-ч	0,03605		6231		225			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00103 чел-ч	0,03605		2470,00		89,04			
40.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00103 маш.-ч	0,03605		3820		138			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00103 чел-ч	0,03605		1729,00		62,33			
40.6. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,000035 т	0,001239	813201				1008		
40.7. 261-201-0351		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,027 кг	0,945	1293				1222		
40.8. 217-302-0105		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	0,00024 кг	0,0084	740				6		
40.9. 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	0,0049	578162				2833		
41.	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.	17	390	--	6630	--	6630	--	7160
					--	--	--	--	--	530	
		СП - 8%									
42.	247-212-0104 РСНБ РК 2022	-Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	17	438	--	7446	--	7446	--	8042
					--	--	--	--	--	596	
		СП - 8%									
43.	247-212-0205 РСНБ РК 2022	-Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250	шт.	1	1003	--	1003	--	1003	--	1083
					--	--	--	--	--	80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В, 10 А, IP54									
		СП - 8%									
44.				38	40	--	1520	--	1520	--	1642
247-202-0602 РСНБ РК 2022		-Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	122	
		СП - 8%									
		Осветительное оборудование									
45.				87	2401,34	728,25	208917	63358	23245	121674	357038
1308-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26		-Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1405,91	536,52	122314	46677	--	26447	
		НР - 72%; СП - 8%									
45.1. 004-0142		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,7828 чел.-ч	68,1036	1796		122314				
45.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3564 чел-ч	31,0068							
45.3. 314-504-0201		Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	0,32445 маш.-ч	28,22715		1750		49398			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,32445 чел-ч	28,22715		1447,00		40844,69			
45.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,015965 маш.-ч	1,388955		6231		8655			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015965 чел-ч	1,388955		2470,00		3430,72			
45.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,015965 маш.-ч	1,388955		3820		5306			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015965 чел-ч	1,388955		1729,00		2401,50			
45.6. 216-103-0101		Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	0,000032 т	0,002741	14062				39		
45.7. 261-107-0644		Шпильки	2,04 шт.	177,48	124				22008		
45.8.			0,028	2,436							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0783		Трубка полихлорвиниловая	кг		492				1199		
46.				59	7555	--	445745	--	445745	--	481405
	247-102-0 107 РСНБ РК 2022	-Светильники LL DVO-041 40вт IP40 СТ РК 2595-2014	шт.		--	--	--	--	--	35660	
		СП - 8%									
47.				10	4573	--	45730	--	45730	--	49388
	247-102-0 129 РСНБ РК 2022	-Светильники LED-ДПО-1002 12вт IP54 СТ РК 2595-2014	шт.		--	--	--	--	--	3658	
		СП - 8%									
48.				3	3849	--	11547	--	11547	--	12471
	247-101-0 103 РСНБ РК 2022	-Светильник для SPO-505-LLT M600. 18vt ip20	шт.		--	--	--	--	--	924	
		СП - 8%									
49.				15	14320	--	214800	--	214800	--	231984
	247-103-0 931 РСНБ РК 2022	-Прожектор типа софит Gauss, мощность 50 Вт, IP67 ГОСТ IEC 60598-1-2013	шт.		--	--	--	--	--	17184	
		СП - 8%									
50.				3	6010,84	1334,52	18033	4003	6982	7207	27260
	1308-0305 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на подвесах (штангах)	шт.		2349,35	987,41	7048	2962	--	2019	
		НР - 72%; СП - 8%									
50.1. 004-0142		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	1,3081 чел.-ч	3,9243	1796		7048				
50.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,6569 чел-ч	1,9707							
50.3. 314-504-0201		Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	0,60049 маш.-ч	1,80147		1750		3153			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,60049 чел-ч	1,80147		1447,00		2606,73			
50.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном	0,028222 маш.-ч	0,084666		6231		528			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,028222 чел-ч	0,084666		2470,00		209,13			
50.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,028222 маш.-ч	0,084666		3820		323			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,028222 чел-ч	0,084666		1729,00		146,39			
50.6. 216-103-0101		Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	0,000032 т	0,000095	14062				1		
50.7. 261-107-0783		Трубка полихлорвиниловая	0,0309 кг	0,0927	492				46		
50.8. 261-107-0808		Хомутик	2,04 шт.	6,12	1133				6934		
51.	247-102-0187 РСНБ РК 2022	-Светильник офисный для светодиодных ламп типа М200х100х52мм, 4000К, 12вт SPB-2-12-0 2х18W (аналог ЛПО 2х40), мощностью 18 Вт, IP20	шт.	3	5366	--	16098	--	16098	--	17386
					--	--	--	--	--	1288	
		СП - 8%									
52.	247-106-0101 РСНБ РК 2022	-Светодиодная лампа типа Т8, G13, мощность 18 Вт, IP 20	шт.	6	1500	--	9000	--	9000	--	9720
					--	--	--	--	--	720	
		СП - 8%									
53.	247-106-0101 РСНБ РК 2022	-Светодиодная лампа типа 40 Вт, IP 20	шт.	59	830	--	48970	--	48970	--	52888
					--	--	--	--	--	3918	
		СП - 8%									
54.	247-106-0102 РСНБ РК 2022	-Светодиодная лампа типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20	шт.	10	1107	--	11070	--	11070	--	11956
					--	--	--	--	--	886	
		СП - 8%									
55.	247-106-0103 РСНБ РК 2022	-Светодиодная лампа типа 12Вт	шт.	3	461	--	1383	--	1383	--	1494
					--	--	--	--	--	111	
		СП - 8%									
56.	247-106-0104 РСНБ РК 2022	-Светодиодная лампа типа 18Вт	шт.	2	461	--	922	--	922	--	996
					--	--	--	--	--	74	
		СП - 8%									
57.	1310-0701	-Оповещатель пожарный	шт.	8	1009,76	5,38	8078	43	65	4870	13984

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%			996,24	1,78	7970	14	--	1036	
57.1. 007-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	0,627 чел.-ч	5,016	1589		7970				
57.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,001 чел-ч	0,008							
57.3. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,0412 маш.-ч	0,3296		15		5			
57.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00103 маш.-ч	0,00824		3820		31			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00103 чел-ч	0,00824		1729,00		14,25			
57.5. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,0515 маш.-ч	0,412		16		7			
57.6. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,013 кг	0,104	626				65		
58.	247-102-1 606 РСНБ РК 2022	-Светильник Блок аварийного питания БАП200-1,0 Старт аварийный, мощность 24 Вт, IP 40 СП - 8%	шт.	8	29723 ---	-- --	237784 ---	-- --	237784 ---	-- 19023	256807
		Прочее оборудование									
59.	1308-0303 -1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	8362,77 ---	4,44 ---	8363 ---	4 ---	4851 ---	2526 ---	11760
					3508,18	--	3508	--	--	871	
59.1. 004-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	2,06 чел.-ч	2,06	1703		3508				
59.2.			0,1236	0,1236							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		2			
59.3.			0,0103	0,0103							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			239		2			
59.4.			0,004	0,004							
222-509-0801		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т		985799				3943		
59.5.			0,00005	0,00005							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		813201				41		
59.6.			0,02	0,02							
261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		594				12		
59.7.			0,006	0,006							
261-107-0914		Вазелин технический	кг		939				6		
59.8.			0,001	0,001							
261-107-0450		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		401				0,4		
59.9.			0,001	0,001							
261-107-0458		Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1416				1		
59.10.			0,012	0,012							
261-107-0493		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		859				10		
59.11.			1	1							
252-207-3979		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.		657				657		
59.12.			0,006	0,006							
261-201-0361		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		246				1		
59.13.			0,07	0,07							
217-302-0105		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг		740				52		
59.14.			0,071	0,071							
261-107-0961		Бирки маркировочные	100 шт.		1438				102		
59.15.			0,000045	0,000045							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		539649				24		
60.				1	666	--	666	--	666	--	719
	247-209-0103 РСНБ РК 2022	-Пост кнопочный КП-104 с кабельным вводом	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	53	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.				2	1098	--	2196	--	2196	--	2372
	247-209-0 101 РСНБ РК 2022	-Кнопками AL-22, степень защиты IP 54	шт.		--	--	--	--	--	176	
		СП - 8%									
62.				1	1098	--	1098	--	1098	--	1186
	247-209-0 101 РСНБ РК 2022	-Кнопками AL-22, степень защиты IP 54	шт.		--	--	--	--	--	88	
		СП - 8%									
63.				1	1156,04	2,38	1156	2	22	816	2130
	1308-0305 -1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования	комплект		1132,12	1,07	1132	1	--	158	
		НР - 72%; СП - 8%									
63.1.			0,6304	0,6304							
004-0142		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1796		1132				
63.2.			0,0006	0,0006							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
63.3.			0,001339	0,001339							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		0,02			
63.4.			0,000618	0,000618							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		2			
			0,000618	0,000618							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		1,07			
63.5.			0,0306	0,0306							
261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		594				18		
63.6.			0,0032	0,0032							
217-106-0105		Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг		1050				3		
64.				1	10500	--	10500	--	10500	--	11340
	248-401-1 100 РСНБ РК 2022	-Звонок электрический громкого боя МЗ-2	шт.		--	--	--	--	--	840	
		СП - 8%									
65.				1	8362,77	4,44	8363	4	4851	2526	11760
	1308-0303 -1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на	шт.		3508,18	--	3508	--	--	871	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,03 конструкции на полу Изм. и доп. вып. НР - 72%; СП - 8% 26									
65.1. 004-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	2,06 чел.-ч	2,06	1703		3508				
65.2. 343-302-0201		Дрели электрические	0,1236 маш.-ч	0,1236		16		2			
65.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0103 маш.-ч	0,0103		239		2			
65.4. 222-509-0801		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	0,004 т	0,004	985799				3943		
65.5. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,00005 т	0,00005	813201				41		
65.6. 261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	0,02 100 шт.	0,02	594				12		
65.7. 261-107-0914		Вазелин технический	0,006 кг	0,006	939				6		
65.8. 261-107-0450		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	0,001 кг	0,001	401				0,4		
65.9. 261-107-0458		Нитки швейные ГОСТ 6309-93	0,001 кг	0,001	1416				1		
65.10. 261-107-0493		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,012 кг	0,012	859				10		
65.11. 252-207-3979		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	1 шт.	1	657				657		
65.12. 261-201-0361		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	0,006 кг	0,006	246				1		
65.13. 217-302-0105		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75,	0,07 кг	0,07	740				52		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм									
65.14. 261-107-0961		Бирки маркировочные	0,071 100 шт.	0,071	1438				102		
65.15. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,000045 т	0,000045	539649				24		
66.	247-209-0103 РСНБ РК 2022	-Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом	3 шт.		666	--	1998	--	1998	--	2158
		СП - 8%			--	--	--	--	--	160	
67.	247-209-0101 РСНБ РК 2022	-Кнопка AfB-22, степень защиты IP 54	9 шт.		1098	--	9882	--	9882	--	10673
		СП - 8%			--	--	--	--	--	791	
68.	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	1 шт.		19976,98	1224,8	19977	1225	15052	2975	24788
		НР - 72%; СП - 8%			3699,76	432,5	3700	433	--	1836	
68.1. 004-0142		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	2,06 чел.-ч	2,06	1796		3700				
68.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,206 чел-ч	0,206							
68.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,7931 маш.-ч	0,7931		239		190			
68.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,103 маш.-ч	0,103		6231		642			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,103 чел-ч	0,103		2470,00		254,41			
68.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,103 маш.-ч	0,103		3820		393			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,103 чел-ч	0,103		1729,00		178,09			
68.6. 222-509-0801		Конструкции стальные	0,015 т	0,015	985799				14787		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т									
68.7. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,00017 т	0,00017	813201				138		
68.8. 217-302-0105		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	0,15 кг	0,15	740				111		
68.9. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00003 т	0,00003	539649				16		
69.	515-301-0247 РСНБ РК 2022	-Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ М 5411-2074 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А	шт. 1		385372	--	385372	--	--	--	385372
					--	--	--	--	385372	--	
		Уравнение потенциалов									
70.	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м 70		750,99	5,22	52569	365	5132	33957	93448
					672,45	1,3	47072	91	--	6922	
70.1. 004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,4017 чел.-ч	28,119	1674		47071				
70.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0006 чел-ч	0,042							
70.3. 343-302-0201		Дрели электрические	0,13184 маш.-ч	9,2288		16		148			
70.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной	0,000309 маш.-ч	0,02163		6231		135			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000309 чел-ч	0,02163		2470,00		53,43			
70.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000309 маш.-ч	0,02163		3820		83			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000309 чел-ч	0,02163		1729,00		37,40			
70.6. 261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	0,0204 100 шт.	1,428	594				848		
70.7. 261-404-0209		Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	0,204 10 шт.	14,28	300				4284		
71.	243-142-0311 РСНБ РК 2022	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	0,0721	409238	--	29506	--	29506	--	31866
					--	--	--	--	--	2360	
		СП - 8%									
72.	247-202-0420 РСНБ РК 2022	-Коробка уравнения потенциалов КУП2604	шт.	2	1223	--	2446	--	2446	--	2642
					--	--	--	--	--	196	
		СП - 8%									
73.	252-204-0801 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	16	359	--	5744	--	5744	--	6204
					--	--	--	--	--	460	
		СП - 8%									
74.	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	8	963,67	30,48	7709	244	5534	1445	9887
					241,39	9,51	1931	76	--	732	
		НР - 72%; СП - 8%									
74.1. 004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,1442 чел.-ч	1,1536	1674		1931				
74.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0045 чел-ч	0,036							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74.3.	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,032239 маш.-ч	0,257912		239		62			
74.4.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,002266 маш.-ч	0,018128		6231		113			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002266 чел-ч	0,018128		2470,00		44,78			
74.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,002266 маш.-ч	0,018128		3820		69			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002266 чел-ч	0,018128		1729,00		31,34			
74.6.	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,037 кг	0,296	1293				383		
74.7.	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	0,009 кг	0,072	740				53		
74.8.	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	0,0013 т	0,0104	490233				5098		
75.	1146-0302 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2	м борозд	125	396,32	169,49	49540	21186	--	31484	87506
		НР - 84%; СП - 8%			226,83	73,01	28354	9126	--	6483	
75.1.	006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	0,1402 чел.-ч	17,525	1618		28355				
75.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0422 чел-ч	5,275							
75.3.	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до	0,042224 маш.-ч	5,278		3884		20500			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,042224 чел-ч	5,278		1729,00		9125,66			
75.4. 343-401-0201		Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	0,084448 маш.-ч	10,556		65		686			
		Материалы заземления									
76.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3,75	2239,04	--	8396	--	--	6045	15597
					2239,04	--	8396	--	--	1155	
		НР - 72%; СП - 8%									
76.1. 001-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	1,6016 чел.-ч	6,006	1398		8396				
77.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,75	1167,57	--	4378	--	--	3152	8133
					1167,57	--	4378	--	--	602	
		НР - 72%; СП - 8%									
77.1. 001-0117		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	1,0109 чел.-ч	3,790875	1155		4378				
78.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	15	963,67	30,48	14455	458	10376	2710	18538
					241,39	9,51	3621	143	--	1373	
		НР - 72%; СП - 8%									
78.1. 004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы	0,1442 чел.-ч	2,163	1674		3621				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем									
78.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0045 чел-ч	0,0675							
78.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,032239 маш.-ч	0,483585		239		116			
78.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,002266 маш.-ч	0,03399		6231		212			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002266 чел-ч	0,03399		2470,00		83,96			
78.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,002266 маш.-ч	0,03399		3820		130			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002266 чел-ч	0,03399		1729,00		58,77			
78.6. 261-201-0351		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,037 кг	0,555	1293				718		
78.7. 217-302-0105		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	0,009 кг	0,135	740				100		
78.8. 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	0,0013 т	0,0195	490233				9560		
79.	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. 6		4698,94 1206,95	207,46 60,55	28194 7242	1244 363	19708 --	5476 2694	36363
79.1. 004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,721 чел.-ч	4,326	1674		7242				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0288 чел-ч	0,1728							
79.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,26162 маш.-ч	1,56972		239		375			
79.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,01442 маш.-ч	0,08652		6231		539			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01442 чел-ч	0,08652		2470,00		213,70			
79.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,01442 маш.-ч	0,08652		3820		331			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01442 чел-ч	0,08652		1729,00		149,59			
79.6. 261-201-0351		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,2 кг	1,2	1293				1552		
79.7. 217-302-0105		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	0,078 кг	0,468	740				346		
79.8. 214-206-0202		Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	0,0081 т	0,0486	366446				17809		
80.	1308-0208 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола НР - 72%; СП - 8%	м	20	509,67 258,63	66,36 20,33	10193 5173	1328 407	3692 --	4017 1137	15347
80.1. 004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,1545 чел.-ч	3,09	1674		5173				
80.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0097 чел-ч	0,194							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80.3.			0,074057	1,48114							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			239		354			
80.4.			0,004841	0,09682							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		603			
			0,004841	0,09682							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		239,15			
80.5.			0,004841	0,09682							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		370			
			0,004841	0,09682							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		167,40			
80.6.			0,005	0,1							
214-209-0210		Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг		483				48		
80.7.			0,02	0,4							
261-201-0351		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1293				517		
80.8.			0,008	0,16							
217-302-0105		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг		740				118		
80.9.			0,0004	0,008							
214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		376202				3010		

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				4057660
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	Тенге		729883		
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге		134937		
в том числе зарплата машинистов	Тенге			76028	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге		1951576		
Оборудование, инвентарь	Тенге		385372		
Накладные расходы	Тенге		583875		
Сметная прибыль	Тенге		272022		

Сметчик Нупбаева С. Т,

Наименование стройки- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы 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 Электроосвещение и электрооборудование

Наименование объекта- "Строительство клуба на 90 мест"

Основание: ЭО. СО.

Сметная стоимость 4057,655 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 47 чел-ч
Сметная заработная плата 805,909 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2021 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	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	194,9996	1674	326429,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 27, 29, 30, 70, 74, 78, 79, 80	чел.-ч	194,9996	1674,0	326429,33
2	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	138,7843	1796	249256,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 9, 16, 19, 25, 35, 40, 45, 50, 63, 68	чел.-ч	138,7843	1796,0	249256,6
3	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	54,59	1703	92966,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4, 11, 21, 59, 65	чел.-ч	54,59	1703,0	92966,77
4	006-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	17,525	1618	28355,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 75	чел.-ч	17,525	1618,0	28355,45
5	004-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,18	1963	12131,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	чел.-ч	6,18	1963,0	12131,34
6	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,006	1398	8396,39
		в т.ч. № п.п. сметы: 76	чел.-ч	6,006	1398,0	8396,39
7	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,016	1589	7970,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 57	чел.-ч	5,016	1589,0	7970,42
8	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,790875	1155	4378,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 77	чел.-ч	3,790875	1155,0	4378,46
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	ТЕНГЕ			729885
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	426,8918		

Трудовые ресурсы

1	2	3	4	5	6	7
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	46,6636	1629,26	(76027,04)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 9, 19, 25, 27, 29, 30, 35, 40, 45, 50, 57, 63, 68, 70, 74, 75, 78, 79, 80	чел-ч	46,6636		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			729882
		Строительные машины и механизмы				
1	314-504-0201 РСНБ РК 2022	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	30,02862	1750	52550,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,02862	1447,00	43451,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 45, 50	маш.-ч	30,02862	1750,0	52550,08
2	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,186359	6231	32316,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,186359	2470,00	12810,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 9, 19, 25, 27, 29, 30, 35, 40, 45, 50, 68, 70, 74, 78, 79, 80	маш.-ч	5,186359	6231,0	32316,2
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	6,2359	3884	24220,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2359	1729,00	10781,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 19, 75	маш.-ч	6,2359	3884,0	24220,24
4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,195217	3820	19845,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,195217	1729,00	8982,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 9, 19, 25, 27, 29, 30, 35, 40, 45, 50, 57, 63, 68, 70, 74, 78, 79, 80	маш.-ч	5,195217	3820,0	19845,73
5	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,619337	239	4689,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4, 9, 11, 16, 19, 21, 30, 35, 40, 59, 65, 68, 74, 78, 79, 80	маш.-ч	19,619337	239,0	4689,02
6	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	10,556	65	686,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 75	маш.-ч	10,556	65,0	686,14
7	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	12,134739	16	194,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4, 11, 16, 21, 23, 25, 59, 63, 65, 70	маш.-ч	12,134739	16,0	194,16
8	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,47613	16	167,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 27, 30, 57	маш.-ч	10,47613	16,0	167,62
9	341-301-0101 РСНБ РК 2022	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,442	109	157,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 23	маш.-ч	1,442	109,0	157,18
10	311-601-2102 РСНБ РК 2022	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,9579	104	99,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 19	маш.-ч	0,9579	104,0	99,62
11	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3296	15	4,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 57	маш.-ч	0,3296	15,0	4,94

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			134931
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			76027
		Строительные материалы и конструкции				
1	247-102-0107 РСНБ РК 2022	Светильники LL DVO-041 40вт IP40 СТ РК 2595-2014	шт.	59	7555	445745
		в т.ч. № п.п. сметы: 46	шт.	59,0	7555,0	445745
2	247-102-1606 РСНБ РК 2022	Светильник Блок аварийного питания БАП200-1,0 Старт аварийный, мощность 24 Вт, IP 40	шт.	8	29723	237784
		в т.ч. № п.п. сметы: 58	шт.	8,0	29723,0	237784
3	247-103-0931 РСНБ РК 2022	Прожектор типа софит Gauss, мощность 50 Вт, IP67 ГОСТ IEC 60598-1-2013	шт.	15	14320	214800
		в т.ч. № п.п. сметы: 49	шт.	15,0	14320,0	214800
4	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,253	625686	158298,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	км	0,253	625686,0	158298,56
5	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,327	427277	139719,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	км	0,327	427277,0	139719,58
6	243-107-1901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,08	701823	56145,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	км	0,08	701823,0	56145,84
7	247-204-2809 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА	шт.	12	4626	55512
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	12,0	4626,0	55512
8	247-106-0101 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа 40 Вт, IP 20	шт.	59	830	48970
		в т.ч. № п.п. сметы: 53	шт.	59,0	830,0	48970
9	247-102-0129 РСНБ РК 2022	Светильники LED-ДПО-1002 12вт IP54 СТ РК 2595-2014	шт.	10	4573	45730
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	шт.	10,0	4573,0	45730
10	247-204-1828 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	6	7334	44004
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	6,0	7334,0	44004
11	247-208-1101 РСНБ РК 2022	Пускатель магнитный типа ПРК32-25, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55	шт.	4	8753	35012
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	4,0	8753,0	35012
12	243-142-0311 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	0,0721	409238	29506,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 71	км	0,0721	409238,0	29506,06
13	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,023	985799	22673,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 59, 65, 68	т	0,023	985799,0	22673,38
14	261-107-0644 РСНБ РК 2022	Шпильки	шт.	177,48	124	22007,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 45	шт.	177,48	124,0	22007,52
15	247-204-1829 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	3	7334	22002
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	шт.	3,0	7334,0	22002

1	2	3	4	5	6	7
16	247-204-1826 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.	3	7334	22002
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 13	шт.	3,0	7334,0	22002
17	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	775,2	26	20155,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	м	775,2	26,0	20155,2
18	247-204-5912 РСНБ РК 2022	Расцепитель для выключателя автоматического Расцепитель независимый РН-32 230В для ВА-300	шт.	4	4750	19000
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	4,0	4750,0	19000
19	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0486	366446	17809,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 79	т	0,0486	366446,0	17809,28
20	247-203-0111 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 380/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	17546	17546
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	шт.	1,0	17546,0	17546
21	247-102-0187 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа М200х100х52мм, 4000К, 12вт SPB-2-12-0 2х18W (аналог ЛПО 2х40), мощностью 18 Вт, IP20	шт.	3	5366	16098
		в т.ч. № п.п. сметы: 51	шт.	3,0	5366,0	16098
22	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	0,0299	490233	14657,97
		в т.ч. № п.п. сметы: 74, 78	т	0,0299	490233,0	14657,97
23	247-201-1006 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41	шт.	2	6638	13276
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	2,0	6638,0	13276
24	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,262	5671	12827,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 29, 30	100 шт.	2,262	5671,0	12827,8
25	247-201-0118 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54	шт.	1	12724	12724
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	1,0	12724,0	12724
26	247-101-0103 РСНБ РК 2022	Светильник для SPO-505-LLT М600. 18vt ip20	шт.	3	3849	11547
		в т.ч. № п.п. сметы: 48	шт.	3,0	3849,0	11547
27	247-106-0102 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20	шт.	10	1107	11070
		в т.ч. № п.п. сметы: 54	шт.	10,0	1107,0	11070
28	248-401-1100 РСНБ РК 2022	Звонок электрический громкого боя МЗ-2	шт.	1	10500	10500
		в т.ч. № п.п. сметы: 64	шт.	1,0	10500,0	10500
29	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	19	536	10184
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 14	шт.	19,0	536,0	10184
30	247-214-0119 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	16	626	10016
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	шт.	16,0	626,0	10016
31	247-209-0101 РСНБ РК 2022	Кнопка AfB-22, степень защиты IP 54	шт.	9	1098	9882
		в т.ч. № п.п. сметы: 67	шт.	9,0	1098,0	9882
32	247-106-0101 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа Т8, G13, мощность 18 Вт, IP 20	шт.	6	1500	9000

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 52	шт.	6,0	1500,0	9000
33	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	16,06	483	7756,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 27, 80	кг	16,06	483,0	7756,98
34	247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	17	438	7446
		в т.ч. № п.п. сметы: 42	шт.	17,0	438,0	7446
35	247-204-1831 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	1	7334	7334
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	шт.	1,0	7334,0	7334
36	261-107-0808 РСНБ РК 2022	Хомутик	шт.	6,12	1133	6933,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 50	шт.	6,12	1133,0	6933,96
37	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.	17	390	6630
		в т.ч. № п.п. сметы: 41	шт.	17,0	390,0	6630
38	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,007697	813201	6259,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4, 9, 11, 16, 19, 21, 23, 35, 40, 59, 65, 68	т	0,007697	813201,0	6259,21
39	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	16	359	5744
		в т.ч. № п.п. сметы: 73	шт.	16,0	359,0	5744
40	243-107-0701 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,01	557596	5575,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	км	0,01	557596,0	5575,96
41	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	345,94	16	5535,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 27, 29	шт.	345,94	16,0	5535,04
42	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,206	1293	5438,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 35, 40, 74, 78, 79, 80	кг	4,206	1293,0	5438,36
43	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	0,0091	578162	5261,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 35, 40	т	0,0091	578162,0	5261,27
44	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.	12	431	5172
		в т.ч. № п.п. сметы: 36, 38	шт.	12,0	431,0	5172
45	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	6,8806	740	5091,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4, 9, 11, 16, 19, 21, 30, 35, 40, 59, 65, 68, 74, 78, 79, 80	кг	6,8806	740,0	5091,64
46	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,1596	30888	4929,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	м3	0,1596	30888,0	4929,72
47	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	14,28	300	4284
		в т.ч. № п.п. сметы: 70	10 шт.	14,28	300,0	4284
48	247-204-2502 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 20 А	шт.	6	684	4104
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	шт.	6,0	684,0	4104

1	2	3	4	5	6	7
49	247-201-0902 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	1	3668	3668
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	1,0	3668,0	3668
50	247-209-0101 РСНБ РК 2022	Кнопками AL-22, степень защиты IP 54	шт.	3	1098	3294
		в т.ч. № п.п. сметы: 61, 62	шт.	3,0	1098,0	3294
51	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,008	376202	3009,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 80	т	0,008	376202,0	3009,62
52	261-107-0673 РСНБ РК 2022	Профиль монтажный	шт.	3,8	708	2690,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	шт.	3,8	708,0	2690,4
53	247-204-1802 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"	шт.	1	2473	2473
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	1,0	2473,0	2473
54	247-202-0420 РСНБ РК 2022	Коробка уравнения потенциалов КУП2604	шт.	2	1223	2446
		в т.ч. № п.п. сметы: 72	шт.	2,0	1223,0	2446
55	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	1,631	1438	2345,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 4, 11, 16, 21, 23, 30, 59, 65	100 шт.	1,631	1438,0	2345,38
56	247-209-0103 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом	шт.	3	666	1998
		в т.ч. № п.п. сметы: 66	шт.	3,0	666,0	1998
57	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	657	1971
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 59, 65	шт.	3,0	657,0	1971
58	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	2,06	859	1769,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 4, 11, 16, 21, 23, 29, 30, 59, 65	кг	2,06	859,0	1769,54
59	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,003206	539649	1730,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 4, 9, 11, 16, 19, 21, 23, 29, 30, 59, 65, 68	т	0,003206	539649,0	1730,11
60	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,6	208	1580,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	10 шт.	7,6	208,0	1580,8
61	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	38	40	1520
		в т.ч. № п.п. сметы: 44	шт.	38,0	40,0	1520
62	247-106-0103 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа 12Вт	шт.	3	461	1383
		в т.ч. № п.п. сметы: 55	шт.	3,0	461,0	1383
63	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,2376	594	1329,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 4, 11, 16, 21, 25, 59, 63, 65, 70	100 шт.	2,2376	594,0	1329,13
64	261-107-0783 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,6527	492	1305,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 45, 50	кг	2,6527	492,0	1305,13
65	247-212-0205 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	1	1003	1003
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	шт.	1,0	1003,0	1003
66	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.	33,5	28	938

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	шт.	33,5	28,0	938
67	247-106-0104 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа 18Вт	шт.	2	461	922
		в т.ч. № п.п. сметы: 56	шт.	2,0	461,0	922
68	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,36	160	857,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	10 шт.	5,36	160,0	857,6
69	247-214-0104 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	397	794
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	шт.	2,0	397,0	794
70	247-209-0103 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный КП-104 с кабельным вводом	шт.	1	666	666
		в т.ч. № п.п. сметы: 60	шт.	1,0	666,0	666
71	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,27	2383	643,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	100 шт.	0,27	2383,0	643,41
72	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	1,52	310	471,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	кг	1,52	310,0	471,2
73	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,348	939	326,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4, 11, 16, 21, 23, 59, 65	кг	0,348	939,0	326,77
74	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,002881	101238	291,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,002881	101238,0	291,67
75	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0495	2313	114,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	100 м	0,0495	2313,0	114,49
76	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,398	246	97,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4, 11, 16, 21, 23, 59, 65	кг	0,398	246,0	97,91
77	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,061	1416	86,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4, 11, 16, 21, 23, 59, 65	кг	0,061	1416,0	86,38
78	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,104	626	65,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 57	кг	0,104	626,0	65,1
79	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,002835	14062	39,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 45, 50	т	0,002835	14062,0	39,87
80	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,075	401	30,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4, 11, 16, 21, 23, 59, 65	кг	0,075	401,0	30,08
81	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,018	501	9,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	1000 шт.	0,018	501,0	9,02
82	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0032	1050	3,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 63	кг	0,0032	1050,0	3,36
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			1951574

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)

1	2	3	4	5	6	7
1	515-301-0247 РСНБ РК 2022	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ М 5411-2074 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А	шт.	1	385372	385372
		в т.ч. № п.п. сметы: 69	шт.	1,0	385372,0	385372
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			385372
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	426,8918		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			3201759
		Накладные расходы	тенге			583875
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			3785634
		Сметная прибыль	тенге			272022
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			4057656

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э103050'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
2 Ю'''Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области"'38-2022'02-01'"Строительство клуба на 90 мест"'РП'2'02-01-05'Пожарную сигнализацию и оповещение о пожаре'ПС. СО.''в текущих ценах 3 квартала 2021 г.*
3 М102867=127998'М116651=3319'М271856=2821'М279687=36860'М115613=39843*
4 (РС295962РС309296)(РС295961РС272109)(РС304013РС130005)(РС102641РС102634)(РС102639РС102633)(РС100262РС306645)*
5 Р Оборудование приборов*
6 П2 Щитовое оборудование*
7 Ц13-100701-0105'1''Приборы ПС на 1 луч. Монтаж оборудования'шт.*
8 С1248-303-0213'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Версет03'шт.*
9 Ц13-100701-0303'1''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
10 С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12/2,5, исполнение 01'шт.*
11 Ц13-080105-0105(РС146784)(РС146823)'2''Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8. Монтаж оборудования'шт.*
12 С1248-306-0311'2''Аккумулятор ТР12-7А'шт.*
13 Ц13-100701-0202'10''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
14 С1248-302-0201'10''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141'шт.*
15 Ц13-100701-0201'12''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
16 С1248-302-0102'12''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3'шт.*
17 Ц13-100701-0207'4''Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж'шт.*
18 С1248-302-0501'4''Извещатель пожарный ручной модели ИП Р 513-10'шт.*
19 С1248-303-0101'3''Устройство контроля шлейфа и сигнализации модели УКШ-1'шт.*
20 Ц13-080206-0101'165''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
21 С1243-907-0105'165.1,02''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
22 Ц13-080206-0901'165''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах'м*
23 С1243-303-0411'165.1,03.0,001''Провод для монтажа охраннойсигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5'км*
24 П2 Оповещение о пожаре*
25 Ц13-100701-0601'1+4+7''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
26 С1248-304-0223'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 12'шт.*
27 С1248-304-0223'4''Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 12'шт.*
28 С1248-304-0136'7''Оповещатель световой Молния "Шыгу-выход", 24 В'шт.*
29 Ц13-080206-0101'90''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
30 Ц13-080206-0901'90''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах'м*
31 С1243-907-0105'90.1,02''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
32 С1243-802-0110'90.1,03.0,001''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 4х0,75 мм2'км*
33 Ц13-080206-2001(РС250404)(РС295991)'23''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
34 Ц13-080206-1401'23''Провод магистралей, стояков и силовых сетей, количество и сечение до 2х6 мм2. Прокладка в готовых каналах или асбестоцементных трубах'м трассы*
35 С1243-107-1601'23.1,02.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1'км*
36 С1241-207-0301(=13)'23.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
37 К''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- "Строительство клуба на 90 мест"

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-05
(Локальный сметный расчет)

НА Пожарную сигнализацию и оповещение о пожаре

ОСНОВАНИЕ: ПС. СО.

Сметная стоимость 755,022 тыс.тенге
Сметная заработная плата 207,337 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,121 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 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	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, 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	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

РАЗДЕЛ 1. Оборудование приборов

Щитовое оборудование

1.				1	11036,57	2,14	11037	2	146	6642	19094
1310-0701 -0105	-Приборы ПС на 1 луч. Монтаж оборудования	шт.			10889,16	--	10889	--	--	1414	
РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	НР - 61%; СП - 8%										
1.1. 007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,18	6,18	1762		10889				
1.2. 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1339	0,1339		16		2			
1.3. 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00015	0,00015	14062				2		
1.4. 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000002	1576025				3		
1.5.			0,000016	0,000016							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0966		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т		6325216				101		
1.6.			0,063	0,063							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг		626				39		
2.				1	78648	--	78648	--	78648	--	84940
248-303-0213 РСНБ РК 2022		-Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Версет03	шт.		--	--	--	--	--	6292	
		СП - 8%									
3.				1	9740,03	2,14	9740	2	144	5853	16840
1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03		-Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.		9594,45	--	9594	--	--	1247	
		НР - 61%; СП - 8%									
3.1.			5,15	5,15							
007-0144		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч		1863		9594				
3.2.			0,1339	0,1339							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		2			
3.3.			0,00002	0,00002							
216-103-0101		Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т		14062				0,28		
3.4.			0,000002	0,000002							
261-107-0936		Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т		1576025				3		
3.5.			0,000016	0,000016							
261-107-0966		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т		6325216				101		
3.6.			0,063	0,063							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг		626				39		
4.				1	20353	--	20353	--	20353	--	21981
248-306-0305 РСНБ РК 2022		-Источник питания резервированный РИП-12/2,5, исполнение 01	шт.		--	--	--	--	--	1628	
		СП - 8%									
5.				2	7847,33	--	15695	--	1448	10258	28029
1308-0105		-Аккумулятор кислотный	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	стационарный, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%			7123,48	--	14247	--	--	2076	
5.1. 004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	4,12 чел.-ч	8,24	1729		14247				
5.2. 261-102-0131		Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	0,00003 т	0,00006	328457				20		
5.3. 217-603-0102		Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	10,2 кг	20,4	70				1428		
6.	248-306-0311 СпрСЦ 11.2022	-Аккумулятор ТР12-7А СП - 8%	шт. 2		9201 ---	-- --	18402 ---	-- --	18402 ---	-- 1472	19874
7.	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт. 10		3630,11 3561,74	2,64 --	36301 35617	26 --	658 --	21727 4642	62670
7.1. 007-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	2,06 чел.-ч	20,6	1729		35617				
7.2. 343-302-0201		Дрели электрические	0,1648 маш.-ч	1,648		16		26			
7.3. 216-103-0101		Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	0,00001 т	0,0001	14062				1		
7.4. 261-107-0936		Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	0 т	0,000005	1576025				8		
7.5. 261-107-0966		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые,	0,000005 т	0,00005	6325216				316		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марка ПОС40 ГОСТ 21930-76									
7.6. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,053 кг	0,53	626				332		
8.	248-302-0201 РСНБ РК 2022	-Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	10 шт.		2334 --	-- --	23340 --	-- --	23340 --	-- 1867	25207
		СП - 8%									
9.	1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	12 шт.	1823,55	1780,87	0,99 --	21883 21370	12 --	501 --	13036 2793	37712
		НР - 61%; СП - 8%									
9.1. 007-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	1,03 чел.-ч	12,36	1729		21370				
9.2. 343-302-0201		Дрели электрические	0,0618 маш.-ч	0,7416		16		12			
9.3. 216-103-0101		Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	0,00001 т	0,00012	14062				2		
9.4. 261-107-0936		Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	0 т	0,000002	1576025				4		
9.5. 261-107-0966		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	0,000002 т	0,000024	6325216				152		
9.6. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,021 кг	0,252	626				158		
9.7. 261-105-0625		Клей марки 88-СА	0,005 кг	0,06	3088				185		
10.	248-302-0102 РСНБ РК 2022	-Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3	12 шт.		399 --	-- --	4788 --	-- --	4788 --	-- 383	5171
		СП - 8%									
11.	1310-0701-0207 РСНБ РК	-Извещатели охранно-пожарные автоматические	4 шт.	1729,63	1712,58	3,9 0,18	6919 6850	16 1	53 --	4179 888	11986

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,03	электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж									
		НР - 61%; СП - 8%									
11.1. 007-0146		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	0,8873 чел.-ч	3,5492	1930		6850				
11.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0001 чел-ч	0,0004							
11.3. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,068701 маш.-ч	0,274804		15		4			
11.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000103 маш.-ч	0,000412		3820		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000103 чел-ч	0,000412		1729,00		0,71			
11.5. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,1545 маш.-ч	0,618		16		10			
11.6. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,021 кг	0,084	626				53		
12.	248-302-0501 РСНБ РК 2022	-Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	4	1153	--	4612	--	4612	--	4981
					--	--	--	--	--	369	
		СП - 8%									
13.	248-303-0101 РСНБ РК 2022	-Устройство контроля шлейфа и сигнализации модели УКШ-1	шт.	3	15627	--	46881	--	46881	--	50631
					--	--	--	--	--	3750	
		СП - 8%									
14.	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	165	303,62	2,12	50097	350	2600	33964	90786
					285,74	0,15	47147	25	--	6725	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.1. 004-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных	0,1678 чел.-ч	27,687	1703		47151				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		систем									
14.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0001 чел-ч	0,0165							
14.3. 314-504-0601		Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	0,000103 маш.-ч	0,016995		1767		30			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000103 чел-ч	0,016995		1447,00		24,59			
14.4. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,062624 маш.-ч	10,33296		15		155			
14.5. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,062624 маш.-ч	10,33296		16		165			
14.6. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,0084 кг	1,386	626				868		
14.7. 217-106-0105		Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	0,01 кг	1,65	1050				1733		
15.	243-907-0105 РСНБ РК 2022	-Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	168,3	173	--	29116	--	29116	--	31445
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2329	
16.	1308-0206-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах	м	165	63,97	1,04	10555	172	1848	6197	18092
		НР - 72%; СП - 8%			51,73	0,43	8535	71	--	1340	
16.1. 004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,0309 чел.-ч	5,0985	1674		8535				
16.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,033							
16.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000103 маш.-ч	0,016995		6231		106			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000103 чел-ч	0,016995		2470,00		41,98			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.4.			0,000103	0,016995							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		65			
			0,000103	0,016995							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		29,38			
16.5.			0,0016	0,264							
261-107-0493		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		859				227		
16.6.			0,0005	0,0825							
261-107-0501		Лента монтажная К226 с кнопками	100 м		2313				191		
16.7.			0,0026	0,429							
261-404-0465		Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.		2383				1022		
16.8.			0,001	0,165							
261-404-0531		Сжимы соединительные	100 шт.		1381				228		
16.9.			0,0002	0,033							
261-404-0574		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.		501				17		
16.10.			0,0005	0,0825							
261-107-0961		Бирки маркировочные	100 шт.		1438				119		
16.11.			0	0,000082							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		539649				45		
17.				0,16995	47824	--	8128	--	8128	--	8778
243-303-0411 РСНБ РК 2022		-Провод для монтажа охраннойсигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км		--	--	--	--	--	650	
		СП - 8%									
		Оповещение о пожаре									
18.				12	1009,76	5,38	12117	64	98	7305	20976
1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03		-Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.		996,24	1,78	11955	21	--	1554	
		НР - 61%; СП - 8%									
18.1.			0,627	7,524							
007-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч		1589		11956				
18.2.			0,001	0,012							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
18.3.			0,0412	0,4944							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			15		7			
18.4.			0,00103	0,01236							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		47			
			0,00103	0,01236							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		21,37			
18.5.			0,0515	0,618							
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			16		10			
18.6.			0,013	0,156							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг		626				98		
19.				1	1585	--	1585	--	1585	--	1712
248-304-0223 СпрСЦ 11.2022		-Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 12	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	127	
		СП - 8%									
20.				4	1585	--	6340	--	6340	--	6847
248-304-0223 СпрСЦ 11.2022		-Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 12	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	507	
		СП - 8%									
21.				7	1012	--	7084	--	7084	--	7651
248-304-0136 СпрСЦ 11.2022		-Оповещатель световой Молния "Шыгу-выход", 24 В	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	567	
		СП - 8%									
22.				90	303,62	2,12	27326	191	1418	18526	49520
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		---	---	---	---	---	---	
					285,74	0,15	25717	14	--	3668	
		НР - 72%; СП - 8%									
22.1.			0,1678	15,102							
004-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1703		25719				
22.2.			0,0001	0,009							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
22.3.			0,000103	0,00927							
314-504-0601		Подъемники одномачтовые	маш.-ч			1767		16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м									
			0,000103	0,00927							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1447,00		13,41			
22.4. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,062624 маш.-ч	5,63616		15		85			
22.5. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,062624 маш.-ч	5,63616		16		90			
22.6. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,0084 кг	0,756	626				473		
22.7. 217-106-0105		Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	0,01 кг	0,9	1050				945		
23.	1308-0206-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах	м	90	63,97	1,04	5757	94	1007	3380	9868
					---	---	---	---	---	---	
		НР - 72%; СП - 8%			51,73	0,43	4656	39	--	731	
23.1. 004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,0309 чел.-ч	2,781	1674		4655				
23.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,018							
23.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000103 маш.-ч	0,00927		6231		58			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000103 чел-ч	0,00927		2470,00		22,90			
23.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000103 маш.-ч	0,00927		3820		35			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000103 чел-ч	0,00927		1729,00		16,03			
23.5. 261-107-0493		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,0016 кг	0,144	859				124		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.6.			0,0005	0,045							
261-107-0501		Лента монтажная К226 с кнопками	100 м		2313				104		
23.7.			0,0026	0,234							
261-404-0465		Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.		2383				558		
23.8.			0,001	0,09							
261-404-0531		Сжимы соединительные	100 шт.		1381				124		
23.9.			0,0002	0,018							
261-404-0574		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.		501				9		
23.10.			0,0005	0,045							
261-107-0961		Бирки маркировочные	100 шт.		1438				65		
23.11.			0	0,000045							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		539649				24		
24.				91,8	173	--	15881	--	15881	--	17152
	243-907-0105 РСНБ РК 2022	-Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м		--	--	--	--	--	1271	
		СП - 8%									
25.				0,0927	698263	--	64729	--	64729	--	69907
	243-802-0110 РСНБ РК 2022	-Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 4х0,75 мм2	км		--	--	--	--	--	5178	
		СП - 8%									
26.				23	280,9	11,52	6461	264	645	4076	11380
	1308-0206-2001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м		241,39	4,76	5552	109	--	843	
		НР - 72%; СП - 8%									
26.1.			0,1442	3,3166							
004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1674		5552				
26.2.			0,0023	0,0529							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
26.3.			0,001133	0,026059							
314-102-0101		Краны на автомобильном	маш.-ч			6231		162			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001133 чел-ч	0,026059		2470,00		64,37			
26.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001133 маш.-ч	0,026059		3820		100			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001133 чел-ч	0,026059		1729,00		45,06			
26.5. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,008343 маш.-ч	0,191889		16		3			
26.6. 212-401-0107		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	0,00021 м3	0,00483	30888				149		
26.7. 214-209-0210		Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	0,021 кг	0,483	483				233		
26.8. 261-107-0673		Профиль монтажный	0,005 шт.	0,115	708				81		
26.9. 261-404-0449		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	0,32 шт.	7,36	16				118		
26.10. 261-404-0564		Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	0,01 10 шт.	0,23	208				48		
26.11. 261-105-0646		Клей марки БМК-5к	0,002 кг	0,046	310				14		
27.	1308-0206 -1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Провод магистралей, стояков и силовых сетей, количество и сечение до 2х6 мм2. Прокладка в готовых каналах или асбестоцементных трубах	м трассы	23	219,93	1,04	5058	24	116	3548	9294
					213,81	0,43	4918	10	--	688	
		НР - 72%; СП - 8%									
27.1. 004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,1277 чел.-ч	2,9371	1674		4917				
27.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0046							
27.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной	0,000103 маш.-ч	0,002369		6231		15			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000103 чел-ч	0,002369		2470,00		5,85			
27.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000103 маш.-ч	0,002369		3820		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000103 чел-ч	0,002369		1729,00		4,10			
27.5.	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,0016 кг	0,0368	859				32		
27.6.	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	0,0053 кг	0,1219	495				60		
27.7.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,000002 т	0,000046	539649				25		
28.	243-107-1 601 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1 СП - 8%	км	0,02346	467306 --- --	-- --- --	10963 --- --	-- --- --	10963 --- --	-- --- 877	11840
29.	241-207-0 301 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм СП - 8%	м	23,46	26 --- --	-- --- --	610 --- --	-- --- --	610 --- --	-- --- 49	659
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге Тенге		-- --- --	-- --- --	560406 --- 207047	1217 --- 290	352142 --- --	138691 --- 55925	755023
		Стоимость монтажных работ	Тенге				219556				
		Материалы	Тенге				10679				
		Всего заработная плата	Тенге					207337			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				610				
		Накладные расходы	Тенге				138691				
		Сметная прибыль	Тенге				28658				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				386905				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					207337			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				340850				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				340850				
		Сметная прибыль	Тенге				27267				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				368117				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				755022				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121
		Сметная заработная плата	Тенге					207337			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								755022
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				207047				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1217				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					290			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				352139				
		Накладные расходы	Тенге				138691				
		Сметная прибыль	Тенге				55925				

Сметчик Нупбаева С. Т,

Наименование стройки- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы 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 02-01-05
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Пожарную сигнализацию и оповещение о пожаре

Наименование объекта- "Строительство клуба на 90 мест"

Основание: ПС. СО.

Сметная стоимость 755,022 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0 чел-ч
Сметная заработная плата 207,337 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2021 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	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,789	1703	72869,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 22	чел.-ч	42,789	1703,0	72869,67
2	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	32,96	1729	56987,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 9	чел.-ч	32,96	1729,0	56987,84
3	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,1332	1674	23658,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 23, 26, 27	чел.-ч	14,1332	1674,0	23658,98
4	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,24	1729	14246,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	чел.-ч	8,24	1729,0	14246,96
5	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,524	1589	11955,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	чел.-ч	7,524	1589,0	11955,64
6	007-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,18	1762	10889,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	чел.-ч	6,18	1762,0	10889,16
7	007-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,15	1863	9594,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	чел.-ч	5,15	1863,0	9594,45
8	007-0146 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,5492	1930	6849,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	чел.-ч	3,5492	1930,0	6849,96
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	ТЕНГЕ			207053
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	120,5254		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1464	1976,43	(289,35)

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	в т.ч. № п.п. сметы: 11, 14, 16, 18, 22, 23, 26, 27	чел-ч	0,1464		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			207048
		Строительные машины и механизмы				
1	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,054693	6231	340,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,054693	2470,00	135,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 23, 26, 27	маш.-ч	0,054693	6231,0	340,79
2	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	17,397009	16	278,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 14, 18, 22, 26	маш.-ч	17,397009	16,0	278,35
3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,067465	3820	257,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,067465	1729,00	116,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 16, 18, 23, 26, 27	маш.-ч	0,067465	3820,0	257,72
4	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	16,738324	15	251,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 14, 18, 22	маш.-ч	16,738324	15,0	251,07
5	314-504-0601 РСНБ РК 2022	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,026265	1767	46,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026265	1447,00	38,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 22	маш.-ч	0,026265	1767,0	46,41
6	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	2,6574	16	42,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 7, 9	маш.-ч	2,6574	16,0	42,52
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			1217
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			289
		Строительные материалы и конструкции				
1	248-303-0213 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Версет03	шт.	1	78648	78648
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	1,0	78648,0	78648
2	243-802-0110 РСНБ РК 2022	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 4х0,75 мм2	км	0,0927	698263	64728,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	км	0,0927	698263,0	64728,98
3	248-303-0101 РСНБ РК 2022	Устройство контроля шлейфа и сигнализации модели УКШ-1	шт.	3	15627	46881
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	3,0	15627,0	46881
4	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	260,1	173	44997,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 24	м	260,1	173,0	44997,3
5	248-302-0201 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	10	2334	23340
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	шт.	10,0	2334,0	23340
6	248-306-0305 РСНБ РК 2022	Источник питания резервированный РИП-12/2,5, исполнение 01	шт.	1	20353	20353

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	1,0	20353,0	20353
7	248-306-0311 СпрСЦ 11.2022	Аккумулятор TP12-7A	шт.	2	9201	18402
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	шт.	2,0	9201,0	18402
8	243-107-1601 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1	км	0,02346	467306	10963
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	км	0,02346	467306,0	10963
9	243-303-0411 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,16995	47824	8127,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	км	0,16995	47824,0	8127,69
10	248-304-0223 СпрСЦ 11.2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 12	шт.	5	1585	7925
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 20	шт.	5,0	1585,0	7925
11	248-304-0136 СпрСЦ 11.2022	Оповещатель световой Молния "Шыгу-выход", 24 В	шт.	7	1012	7084
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	шт.	7,0	1012,0	7084
12	248-302-0102 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3	шт.	12	399	4788
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	12,0	399,0	4788
13	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	4	1153	4612
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	4,0	1153,0	4612
14	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,55	1050	2677,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 22	кг	2,55	1050,0	2677,5
15	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,29	626	2059,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 7, 9, 11, 14, 18, 22	кг	3,29	626,0	2059,54
16	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,663	2383	1579,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 23	100 шт.	0,663	2383,0	1579,93
17	217-603-0102 РСНБ РК 2022	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	20,4	70	1428
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	кг	20,4	70,0	1428
18	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000106	6325216	670,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 7, 9	т	0,000106	6325216,0	670,47
19	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	23,46	26	609,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	м	23,46	26,0	609,96
20	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,4448	859	382,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 23, 27	кг	0,4448	859,0	382,08
21	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	0,255	1381	352,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 23	100 шт.	0,255	1381,0	352,16
22	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1275	2313	294,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 23	100 м	0,1275	2313,0	294,91
23	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,483	483	233,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	кг	0,483	483,0	233,29
24	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,06	3088	185,28

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	кг	0,06	3088,0	185,28
25	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1275	1438	183,34
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 23	100 шт.	0,1275	1438,0	183,34
26	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,00483	30888	149,19
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	м3	0,00483	30888,0	149,19
27	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,36	16	117,76
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	шт.	7,36	16,0	117,76
28	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001735	539649	93,63
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 23, 27	т	0,0001735	539649,0	93,63
29	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,115	708	81,42
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	шт.	0,115	708,0	81,42
30	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,1219	495	60,34
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	кг	0,1219	495,0	60,34
31	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,23	208	47,84
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	10 шт.	0,23	208,0	47,84
32	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,051	501	25,55
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 23	1000 шт.	0,051	501,0	25,55
33	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ	т	0,00006	328457	19,71
	РСНБ РК 2022	1583-93				
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	т	0,00006	328457,0	19,71
34	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000106	1576025	16,71
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 7, 9	т	0,0000106	1576025,0	16,71
35	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,046	310	14,26
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	кг	0,046	310,0	14,26
36	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00039	14062	5,48
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 7, 9	т	0,00039	14062,0	5,48
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			352138
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	120,5254		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			560403
		Накладные расходы	тенге			138691
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			699094
		Сметная прибыль	тенге			55928
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			755022

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э103060'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
2 Ю'''Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области"'38-2022'02-01'"Строительство клуба на 90 мест"'РП'2'02-01-06'Видеонаблюдение'ВН. СО.''в текущих ценах 3 квартала 2021 г.*
3 М102867=127998'М116651=3319'М271856=2821'М279687=36860'М115613=39843*
4 (РС295962РС309296)(РС295961РС272109)(РС304013РС130005)(РС102641РС102634)(РС102639РС102633)(РС100262РС306645)*
5 П2#Материалы и оборудование#*
6 Ц13-100408-0623'1''Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования'шт.*
7 С1248-404-0201'1''Монитор FN7517 с диагональю 17'шт.*
8 С1248-403-0106'1''Видеорегистратор модели Hikvision DS-7216HGHI-F2, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 8 Tb)'шт.*
9 518-102-0521'1''Сетевой коммутатор на 16 портов WI-SG1016 1000 Мбит/с'шт.*
10 С1248-404-0303'2''Диск жесткий HDD Uniview на 3Тб'шт.*
11 С1248-401-0622'1''Источник бесперебойного питания SVCV-3000-F-LCD'шт.*
12 С1248-401-0101'1''Сетевой фильтр Pilot'шт.*
13 Ц13-101001-0101'5''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
14 Ц13-101001-0102'4''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
15 С1248-402-0302'5''IP видеокамера Hikvision DS-2CD2F22FWD-IS (4 ММ) (Купольная, Внутренней установки, Проводная, 4 мм, 1/2.8 2 Мп - 1920-1080 Full HD'шт.*
16 С1248-402-0101'4''Уличная DS-2CD2112-I - 1,3Мп Уличная вандалозащищенная мини IP-камера день/ночь IP66 (от -40°С до +60°С), фиксированный объектив 12мм 2.0 (2.8мм, 6мм, 4мм опц.); 1/3 progressive scan CMOS, DWDR, видео с разрешением 1280x960-25к-с, 1280x720-25к-с, 3D DNR, 0.01Люкс F1.2, 0 Люкс с ИК; поток , DualStream, питание 12В/PoE. Ф111x82мм. ИК-подсветка до 30м'шт.*
17 Ц13-100701-0306'1''Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
18 С1248-306-0301'1''Блок питания SIWD1205-01В'шт.*
19 Ц13-080105-0105(РС146784)(РС146823)'2''Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8. Монтаж оборудования'шт.*
20 С1248-306-0311'2''Аккумулятор TP12-7A'шт.*
21 П2#Кабельно-проводниковые материалы#*
22 Ц13-080206-0101'200''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
23 Ц13-080206-0901'200''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах'м*
24 С1243-907-0602'200.1,02''Миниканал типа ТМС 25x17'м*
25 С1243-304-0201'200.0,001.1,02''Кабель сетевой марки КСВПВэ FTP 5ECat 305m, D145P, SHIP экранированный'км*
26 С1248-404-0418'2''Кабель HDMI-HDMI Ship 3m Gold Plated (SH6016-3B)'шт.*
27 С1248-401-0406'10''Патч Корд Cat.5e RJ-45 1 м'шт.*
28 С1247-202-0606'10''Коробка ответвительная для твердыхстен типа Т25, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм'шт.*
29 С1248-405-0401'50''Бирки для маркировки пластиковые 62x62x62мм'шт.*
30 С1241-216-0201'100''Хомут (скрепы) для крепления ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
31 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- "Строительство клуба на 90 мест"

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

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

НА Видеонаблюдение

ОСНОВАНИЕ: ВН. СО.

Сметная стоимость 1486,207 тыс.тенге
Сметная заработная плата 155,679 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,085 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 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	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, 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	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Материалы и оборудование										
1.	1310-0408 -0623 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	4320,12	64,16	4320	64	--	2607		7481
					4255,96	17,81	4256	18	--	554		
1.1.	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,06	2,06	2066		4256				
1.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0103	0,0103							
1.3.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0103	0,0103	6229		64				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0103	1729,00		17,81				
2.	248-404-0	-Монитор FN7517 с	шт.	1	99411	--	99411	--	99411	--		107364

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	201 РСНБ РК 2022	диагональю 17			--	--	--	--	--	7953	
		СП - 8%									
3.	248-403-0 106 РСНБ РК 2022	-Видеорегистратор модели Hikvision DS-7216HGHI-F2, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 8 Tb)	шт.	1	91937	--	91937	--	91937	--	99292
					--	--	--	--	--	7355	
		СП - 8%									
4.	518-102-0 521 РСНБ РК 2022	-Сетевой коммутатор на 16 портов WI-SG1016 1000 Мбит/с	шт.	1	35307	--	35307	--	--	--	35307
					--	--	--	--	35307	--	
5.	248-404-0 303 РСНБ РК 2022	-Диск жесткий HDD Uniview на 3Тб	шт.	2	44354	--	88708	--	88708	--	95805
					--	--	--	--	--	7097	
		СП - 8%									
6.	248-401-0 622 СпрСЦ 11.2022	-Источник бесперебойного питания SVC V-3000-F-LCD	шт.	1	65391	--	65391	--	65391	--	70622
					--	--	--	--	--	5231	
		СП - 8%									
7.	248-401-0 101 РСНБ РК 2022	-Сетевой фильтр Pilot	шт.	1	9634	--	9634	--	9634	--	10405
					--	--	--	--	--	771	
		СП - 8%									
8.	1310-1001 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	5	5588,07	5,37	27940	27	--	17027	48565
					5582,7	--	27914	--	--	3597	
		НР - 61%; СП - 8%									
8.1. 007-0149		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	2,7501 чел.-ч	13,7505	2030		27914				
8.2. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,2369 маш.-ч	1,1845		15		18			
8.3. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,1133 маш.-ч	0,5665		16		9			
9.	1310-1001 -0102	-Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	4	6512,39	9,69	26050	39	--	15867	45270
					6502,7	--	26011	--	--	3353	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	НР - 61%; СП - 8%									
9.1. 007-0149		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	3,2033 чел.-ч	12,8132	2030		26011				
9.2. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,3605 маш.-ч	1,442		15		22			
9.3. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,2678 маш.-ч	1,0712		16		17			
10.	248-402-0302 СпрСЦ 11.2022	IP видеокамера Hikvision DS-2CD2F22FWD-IS (4 ММ) (Купольная, Внутренней установки, Проводная, 4 мм, 1/2.8 2 Мп - 1920-1080 Full HD СП - 8%	шт.	5	49726 ---	-- --	248630 ---	-- --	248630 ---	-- 19890	268520
11.	248-402-0101 РСНБ РК 2022	Уличная DS-2CD2112-I - 1,3Мп Уличная вандалозащищенная мини IP-камера день/ночь IP66 (от -40°С до +60°С), фиксированный объектив 12мм 2.0 (2.8мм, 6мм, 4мм опц.); 1/3 progressive scan CMOS, DWDR, видео с разрешением 1280x960-25к-с, 1280x720-25к-с, 3D DNR, 0.01Люкс F1.2, 0 Люкс с ИК; поток , DualStream, питание 12В/PoE. Ф111x82мм. ИК-подсветка до 30м СП - 8%	шт.	4	32966 ---	-- --	131864 ---	-- --	131864 ---	-- 10549	142413
12.	1310-0701-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	15925,05 15623,04	2,8 --	15925 15623	3 --	299 ---	9530 2036	27491

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.1.			8,24	8,24							
007-0145		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч		1896		15623				
12.2.			0,1751	0,1751							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		3			
12.3.			0,00002	0,00002							
216-103-0101		Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т		14062				0,28		
12.4.			0,000004	0,000004							
261-107-0936		Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т		1576025				6		
12.5.			0,000038	0,000038							
261-107-0966		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т		6325216				240		
12.6.			0,084	0,084							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг		626				53		
13.				1	12034	--	12034	--	12034	--	12997
	248-306-0301 РСНБ РК 2022	-Блок питания SIWD1205-01B	шт.		--	--	--	--	--	963	
		СП - 8%									
14.				2	7847,33	--	15695	--	1448	10258	28029
	1308-0105-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8. Монтаж оборудования	шт.		7123,48	--	14247	--	--	2076	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.1.			4,12	8,24							
004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1729		14247				
14.2.			0,00003	0,00006							
261-102-0131		Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т		328457				20		
14.3.			10,2	20,4							
217-603-0102		Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг		70				1428		
15.				2	9201	--	18402	--	18402	--	19874
	248-306-0311 СпрСЦ	-Аккумулятор TP12-7A	шт.		--	--	--	--	--	1472	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	11.2022	СП - 8%									
		Кабельно-проводниковые материалы									
16.				200	303,62	2,12	60724	424	3152	41168	110044
	1308-0206 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м		285,74	0,15	57148	30	--	8152	
16.1. 004-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,1678 чел.-ч	33,56	1703		57153				
16.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0001 чел-ч	0,02							
16.3. 314-504-0601		Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	0,000103 маш.-ч	0,0206		1767		36			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000103 чел-ч	0,0206		1447,00		29,81			
16.4. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,062624 маш.-ч	12,5248		15		188			
16.5. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,062624 маш.-ч	12,5248		16		200			
16.6. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,0084 кг	1,68	626				1052		
16.7. 217-106-0105		Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	0,01 кг	2	1050				2100		
17.				200	63,97	1,04	12794	208	2240	7512	21930
	1308-0206 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах НР - 72%; СП - 8%	м		51,73	0,43	10346	86	--	1624	
17.1.			0,0309	6,18							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1674		10345				
17.2.			0,0002	0,04							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
17.3.			0,000103	0,0206							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		128			
			0,000103	0,0206							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		50,88			
17.4.			0,000103	0,0206							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		79			
			0,000103	0,0206							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		35,62			
17.5.			0,0016	0,32							
261-107-0493		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		859				275		
17.6.			0,0005	0,1							
261-107-0501		Лента монтажная К226 с кнопками	100 м		2313				231		
17.7.			0,0026	0,52							
261-404-0465		Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.		2383				1239		
17.8.			0,001	0,2							
261-404-0531		Сжимы соединительные	100 шт.		1381				276		
17.9.			0,0002	0,04							
261-404-0574		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.		501				20		
17.10.			0,0005	0,1							
261-107-0961		Бирки маркировочные	100 шт.		1438				144		
17.11.			0	0,0001							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		539649				54		
18.				204	883	--	180132	--	180132	--	194543
	243-907-0602 РСНБ РК 2022	-Миниканал типа ТМС 25х17	м		--	--	--	--	--	14411	
		СП - 8%									
19.				0,204	452002	--	92208	--	92208	--	99585
	243-304-0201 РСНБ РК 2022	-Кабель сетевой марки КСВПВэ FTP 5ECat 305m, D145P, SHIP экранированный	км		--	--	--	--	--	7377	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
20.	248-404-0 418 СпрСЦ 11.2022	-Кабель HDMI-HDMI Ship 3m Gold Plated (SH6016-3B)	шт.	2	8379	--	16758	--	16758	--	18099
					--	--	--	--	--	1341	
		СП - 8%									
21.	248-401-0 406 СпрСЦ 11.2022	-Патч Корд Cat.5e RJ-45 1 м	шт.	10	610	--	6100	--	6100	--	6588
					--	--	--	--	--	488	
		СП - 8%									
22.	247-202-0 606 РСНБ РК 2022	-Коробка ответвительная для твердыхстен типа Т25, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	10	35	--	350	--	350	--	378
					--	--	--	--	--	28	
		СП - 8%									
23.	248-405-0 401 СпрСЦ 11.2022	-Бирки для маркировки пластиковые 62х62х62мм	шт.	50	159	--	7950	--	7950	--	8586
					--	--	--	--	--	636	
		СП - 8%									
24.	241-216-0 201 РСНБ РК 2022	-Хомут (скрепы) для крепления ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	100	65	--	6500	--	6500	--	7020
					--	--	--	--	--	520	
		СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1486207
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Зарплата рабочих строителей	Тенге	155545		
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	765		
в том числе зарплата машинистов	Тенге		134	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	1083148		
Оборудование, инвентарь	Тенге	35307		
Накладные расходы	Тенге	103969		
Сметная прибыль	Тенге	107474		

Сметчик Нупбаева С. Т,

Наименование стройки- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбыл-ской 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 02-01-06
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Видеонаблюдение

Наименование объекта- "Строительство клуба на 90 мест"

Основание: ВН. СО.

Сметная стоимость 1486,206 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0 чел-ч
Сметная заработная плата 155,678 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2021 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	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,56	1703	57152,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	чел.-ч	33,56	1703,0	57152,68
2	007-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	26,5637	2030	53924,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 9	чел.-ч	26,5637	2030,0	53924,31
3	007-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,24	1896	15623,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	чел.-ч	8,24	1896,0	15623,04
4	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ус-тройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,24	1729	14246,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	чел.-ч	8,24	1729,0	14246,96
5	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,18	1674	10345,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	чел.-ч	6,18	1674,0	10345,32
6	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,06	2066	4255,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	чел.-ч	2,06	2066,0	4255,96
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	ТЕНГЕ			155548
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	84,8437		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0703	1903,41 (133,81)	
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 16, 17	чел-ч	0,0703		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			155544

Строительные машины и механизмы

1	2	3	4	5	6	7
1	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	15,1513	15	227,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 9, 16	маш.-ч	15,1513	15,0	227,27
2	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	14,1625	16	226,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 9, 16	маш.-ч	14,1625	16,0	226,6
3	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0206	6231	128,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	2470,00	50,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	маш.-ч	0,0206	6231,0	128,36
4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0206	3820	78,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	1729,00	35,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	маш.-ч	0,0206	3820,0	78,69
5	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0103	6229	64,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	1729,00	17,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	0,0103	6229,0	64,16
6	314-504-0601 РСНБ РК 2022	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,0206	1767	36,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	1447,00	29,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	маш.-ч	0,0206	1767,0	36,4
7	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,1751	16	2,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	маш.-ч	0,1751	16,0	2,8
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			764
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			134
		Строительные материалы и конструкции				
1	248-402-0302 СпрСЦ 11.2022	IP видеокамера Hikvision DS-2CD2F22FWD-IS (4 ММ) (Купольная, Внутренней установки, Проводная, 4 мм, 1/2.8 2 Мп - 1920-1080 Full HD	шт.	5	49726	248630
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	5,0	49726,0	248630
2	243-907-0602 РСНБ РК 2022	Миниканал типа ТМС 25х17	м	204	883	180132
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	м	204,0	883,0	180132
3	248-402-0101 РСНБ РК 2022	Уличная DS-2CD2112-I - 1,3Мп Уличная вандалозащищенная мини IP-камера день/ночь IP66 (от -40°С до +60°С), фиксированный объектив 12мм 2.0 (2.8мм, 6мм, 4мм опц.); 1/3 progressive scan CMOS, DWDR, видео с разрешением 1280х960-25к-с, 1280х720-25к-с, 3D DNR, 0.01Люкс F1.2, 0 Люкс с ИК; поток , DualStream, питание 12В/PoE. Ф111х82мм. ИК-подсветка до 30м	шт.	4	32966	131864
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	шт.	4,0	32966,0	131864
4	248-404-0201 РСНБ РК 2022	Монитор FN7517 с диагональю 17	шт.	1	99411	99411
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	1,0	99411,0	99411
5	243-304-0201	Кабель сетевой марки КСВПВэ FTP 5ECat 305m, D145P, SHIP экра-	км	0,204	452002	92208,41

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	нированный				
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	км	0,204	452002,0	92208,41
6	248-403-0106	Видеорегистратор модели Hikvision DS-7216HGHI-F2, 16-ти кана-	шт.	1	91937	91937
	РСНБ РК 2022	льный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 8 Tb)				
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	шт.	1,0	91937,0	91937
7	248-404-0303	Диск жесткий HDD Uniview на 3Тб	шт.	2	44354	88708
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	шт.	2,0	44354,0	88708
8	248-401-0622	Источник бесперебойного питания SVC V-3000-F-LCD	шт.	1	65391	65391
	СпрСЦ 11.2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	шт.	1,0	65391,0	65391
9	248-306-0311	Аккумулятор TP12-7A	шт.	2	9201	18402
	СпрСЦ 11.2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	2,0	9201,0	18402
10	248-404-0418	Кабель HDMI-HDMI Ship 3m Gold Plated (SH6016-3B)	шт.	2	8379	16758
	СпрСЦ 11.2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	2,0	8379,0	16758
11	248-306-0301	Блок питания SIWD1205-01B	шт.	1	12034	12034
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	1,0	12034,0	12034
12	248-401-0101	Сетевой фильтр Pilot	шт.	1	9634	9634
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	шт.	1,0	9634,0	9634
13	248-405-0401	Бирки для маркировки пластиковые 62х62х62мм	шт.	50	159	7950
	СпрСЦ 11.2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	шт.	50,0	159,0	7950
14	241-216-0201	Хомут (скрепы) для крепления ПВХ с уплотнительной резинкой ди-	шт.	100	65	6500
	РСНБ РК 2022	аметром 50 мм				
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	шт.	100,0	65,0	6500
15	248-401-0406	Патч Корд Cat.5e RJ-45 1 м	шт.	10	610	6100
	СпрСЦ 11.2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	шт.	10,0	610,0	6100
16	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2	1050	2100
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	кг	2,0	1050,0	2100
17	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	20,4	70	1428
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	кг	20,4	70,0	1428
18	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,52	2383	1239,16
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	100 шт.	0,52	2383,0	1239,16
19	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,764	626	1104,26
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 16	кг	1,764	626,0	1104,26
20	247-202-0606	Коробка ответвительная для твердыхстен типа Т25, диаметром 75	шт.	10	35	350
	РСНБ РК 2022	мм, глубиной 40 мм				
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	10,0	35,0	350
21	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,2	1381	276,2
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	100 шт.	0,2	1381,0	276,2
22	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки	кг	0,32	859	274,88
	РСНБ РК 2022	ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм				
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	кг	0,32	859,0	274,88
23	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка	т	0,000038	6325216	240,36

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	ПОС40 ГОСТ 21930-76				
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	т	0,000038	6325216,0	240,36
24	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1	2313	231,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	100 м	0,1	2313,0	231,3
25	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	1438	143,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	100 шт.	0,1	1438,0	143,8
26	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001	539649	53,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	т	0,0001	539649,0	53,96
27	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,04	501	20,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	1000 шт.	0,04	501,0	20,04
28	261-102-0131 РСНБ РК 2022	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00006	328457	19,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	т	0,00006	328457,0	19,71
29	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000038	1576025	5,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	т	0,0000038	1576025,0	5,99
30	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	14062	0,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	т	0,00002	14062,0	0,28
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			1083147
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	518-102-0521 РСНБ РК 2022	Сетевой коммутатор на 16 портов WI-SG1016 1000 Мбит/с	шт.	1	35307	35307
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	1,0	35307,0	35307
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			35307
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	84,8437		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			1274763
		Накладные расходы	тенге			103969
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			1378732
		Сметная прибыль	тенге			107474
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			1486206

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э103070'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
 2 Ю'''Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойы
       нкумского района Жамбылской области"'38-2022'02-01
       '"Строительство клуба на 90 мест"'РП'2'02-01-07'Те
       лефонизация, интернет, часофикация'СС. СО.''в теку
       щих ценах 3 квартала 2021 г.*
 3 М102867=127998'М116651=3319'М271856=2821'М279687=36860
       'М115613=39843*
 4 (РС295962РС309296)(РС295961РС272109)(РС304013РС130005)
       (РС102641РС102634)(РС102639РС102633)(РС100262РС306
       645)*
 5 РТелефонизация*
 6 Ц13-100203-0101(РС242969)(РС145656)(РС296262)'1+2''App
       арат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Мон
       таж оборудования'шт.*
 7 С1248-201-0101'1'20000'Аппарат телефонный модели факс
       Panasonic KX-FC 932 RU на термобумаге'шт.*
 8 С1248-201-0101'2''Аппарат телефонный модели Panasonic
       KX-TS 2350RU'шт.*
 9 Ц13-100702-0501'3''Коробка ответвительная. Монтаж на с
       тене'шт.*
10 С1247-214-0202'3''Розетка коммуникационная IP20 одноме
       стная скрытой установки телефонная'шт.*
11 Ц13-100411-0106'1''Оборудование радиотрансляционных уз
       лов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж
        оборудования'шт.*
12 С1248-101-0101'1''Антенна эфирная марки WILL CDMA-450'
       шт.*
13 С1248-102-0101'1''Терминал абонентский оптический, мар
       ки WI-FI Keenetic Start and Litl'шт.*
14 РЭлектрочасофикация*
15 Ц13-100702-0101'4''Часы первичные электрические показы
       вающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж о
       борудования'шт.*
16 С1248-405-0302'1''Электронные часы-термометр 400х240х9
       0мм ИК-пульт'шт.*
17 Ц13-080206-0101'50''Короба пластмассовые шириной до 40
        мм. Монтаж оборудования'м*
18 Ц13-080201-0901'50''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг
       . Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах
       'м кабеля*
19 LЦ13-080206-1201'69''Кабель двух-четырехжильный сечени
       ем жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конс
       трукциям и лоткам с установкой ответвительных коро
       бок в помещениях с нормальной средой'м кабеля*
20 С1243-304-0102'50.1,02.0,001''Кабель для структурирова
       нныхкабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CA
       T5E'км*
21 С1243-907-0104'50.1,02''Канал кабельный из ПВХ, размер
       ами 20мм х 10 мм'м*
22 К'''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- "Строительство клуба на 90 мест"

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-07
(Локальный сметный расчет)

НА Телефонизация, интернет, часофикация

ОСНОВАНИЕ: СС. СО.

Сметная стоимость 243,483 тыс.тенге
Сметная заработная плата 69,169 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,038 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 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	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	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. Телефонизация									
1.	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	3	1513,03	--	4539	--	692	2346	7436
		НР - 61%; СП - 8%			1282,23	--	3847	--	--	551	
1.1. 007-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	0,7416 чел.-ч	2,2248	1729		3847				
1.2. 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	0,001 м3	0,003	79961		240				
1.3. 261-107-0936		Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	0,00001 т	0,00003	1576025		47				
1.4.			0,01	0,03							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0499		Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг		773				23		
1.5.			0,00001	0,00003							
261-107-0966		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т		6325216				190		
1.6.			0,2	0,6							
261-404-0219		Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.		189				113		
1.7.			0,042	0,126							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг		626				79		
2.				1	20000	--	20000	--	20000	--	21600
	248-201-0101 РСНБ РК 2022	-Аппарат телефонный модели факс Panasonic KX-FC 932 RU на термобумаге	шт.		--	--	--	--	--	1600	
		СП - 8%									
3.				2	8752	--	17504	--	17504	--	18904
	248-201-0101 РСНБ РК 2022	-Аппарат телефонный модели Panasonic KX-TS 2350RU	шт.		--	--	--	--	--	1400	
		СП - 8%									
4.				3	918,63	--	2756	--	34	1661	4770
	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.		907,43	--	2722	--	--	353	
		НР - 61%; СП - 8%									
4.1.			0,515	1,545							
007-0141		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч		1762		2722				
4.2.			0,00001	0,00003							
261-102-0216		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		175				0,01		
4.3.			0,00005	0,00015							
216-103-0101		Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т		14062				2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.4.			0,01	0,03							
217-106-0105		Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг		1050				32		
5.				3	515	--	1545	--	1545	--	1669
247-214-0 202 РСНБ РК 2022		-Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная	шт.		--	--	--	--	--	124	
		СП - 8%									
6.				1	15534,58	--	15535	--	3069	7604	24990
1310-0411 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03		-Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж оборудования	шт.		12466,09	--	12466	--	--	1851	
		НР - 61%; СП - 8%									
6.1.			7,21	7,21							
007-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч		1729		12466				
6.2.			0,002	0,002							
261-107-0456		Нитки суровые	кг		1425				3		
6.3.			0,006	0,006							
261-107-0493		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		859				5		
6.4.			0,000012	0,000012							
261-107-0966		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т		6325216				76		
6.5.			0,06	0,06							
261-302-0410		Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м		49743				2985		
7.				1	8306	--	8306	--	8306	--	8970
248-101-0 101 РСНБ РК 2022		-Антенна эфирная марки WILL CDMA-450	шт.		--	--	--	--	--	664	
		СП - 8%									
8.				1	20388	--	20388	--	20388	--	22019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	248-102-0 101 РСНБ РК 2022	-Терминал абонентский оптический, марки WI-FI Keenetic Start and Litl СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1631	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	90573	--	71538	11611	110358
			Тенге		--	--	19035	--	--	8174	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				22830				
	Материалы		Тенге				3794				
	Всего заработная плата		Тенге					19035			
	Накладные расходы		Тенге				11611				
	Сметная прибыль		Тенге				2755				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				37196				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								11
	Сметная заработная плата		Тенге					19035			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				67743				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				67743				
	Сметная прибыль		Тенге				5419				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				73162				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				110358				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								11
	Сметная заработная плата		Тенге					19035			

РАЗДЕЛ 2. Электрочасофикация

9.				4	5986,11	--	23944	--	89	14551	41575
	1310-0702 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.		5963,7	--	23855	--	--	3080	
9.1.	007-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,09	12,36 1930		23855				
9.2.	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	0,0004 14062				6		
9.3.	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,02	0,08 1050				84		
10.				1	16038	--	16038	--	16038	--	17321
	248-405-0302 СпрСЦ 11.2022	-Электронные часы-термометр 400х240х90мм ИК-пульт	шт.		--	--	--	--	--	1283	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
11.				50	303,62	2,12	15181	107	787	10292	27511
	1308-0206 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м		285,74	0,15	14287	8	--	2038	
11.1. 004-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,1678 чел.-ч	8,39	1703		14288				
11.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0001 чел-ч	0,005							
11.3. 314-504-0601		Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	0,000103 маш.-ч	0,00515		1767		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000103 чел-ч	0,00515		1447,00		7,45			
11.4. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,062624 маш.-ч	3,1312		15		47			
11.5. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,062624 маш.-ч	3,1312		16		50			
11.6. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,0084 кг	0,42	626				263		
11.7. 217-106-0105		Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	0,01 кг	0,5	1050				525		
12.				50	404,99	169,6	20250	8480	2865	8628	31188
	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		178,09	61,58	8905	3079	--	2310	
12.1. 004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	0,103 чел.-ч	5,15	1729		8904				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		инженерных систем									
12.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0389 чел-ч	1,945							
12.3. 314-502-0308		Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	0,0309 маш.-ч	1,545		4161		6429			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0309 чел-ч	1,545		1447,00		2235,61			
12.4. 314-501-0104		Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	0,0309 маш.-ч	1,545		21		32			
12.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,004017 маш.-ч	0,20085		6231		1251			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004017 чел-ч	0,20085		2470,00		496,10			
12.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,004017 маш.-ч	0,20085		3820		767			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004017 чел-ч	0,20085		1729,00		347,27			
12.7. 214-209-0210		Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	0,0004 кг	0,02	483				10		
12.8. 214-302-0201		Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	0,000008 т	0,0004	2148245				859		
12.9. 261-107-0501		Лента монтажная К226 с кнопками	0,000096 100 м	0,0048	2313				11		
12.10. 261-107-0967		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,00025	7763690				1941		
12.11. 261-404-0574		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	0,000083 1000 шт.	0,00416	501				2		
12.12. 261-201-0351		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,0006 кг	0,03	1293				39		
12.13. 261-107-0961		Бирки маркировочные	0,000041 100 шт.	0,00205	1438				3		
13.	243-304-0102 РСНБ	-Кабель для структурированныхкабель	км	0,051	159942	--	8157	--	8157	--	8810
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	653	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	ных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E									
		СП - 8%									
14.				51	122	--	6222	--	6222	--	6720
	243-907-0	-Канал кабельный из ПВХ, м			---	---	---	---	---	---	
	104 РСНБ	размерами 20мм х 10			--	--	--	--	--	498	
	РК 2022	мм									
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	89792	8587	34158	33471	133125
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	47047	3087	--	9862	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				59375				
	Материалы		Тенге				3743				
	Всего заработная плата		Тенге					50134			
	Накладные расходы		Тенге				33471				
	Сметная прибыль		Тенге				7428				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				100274				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								27
	Сметная заработная плата		Тенге					50134			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				30417				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				30417				
	Сметная прибыль		Тенге				2434				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				32851				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				133125				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								27
	Сметная заработная плата		Тенге					50134			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								243483
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				66082				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				8587				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					3087			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				105697				
	Накладные расходы		Тенге				45082				
	Сметная прибыль		Тенге				18036				

Сметчик Нупбаева С. Т,

Наименование стройки- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы 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 02-01-07
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Телефонизация, интернет, часофикация

Наименование объекта- "Строительство клуба на 90 мест"

Основание: СС. СО.

Сметная стоимость 243,483 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2 чел-ч
Сметная заработная плата 69,168 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2021 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	007-0146 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,36	1930	23854,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	чел.-ч	12,36	1930,0	23854,8
2	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,4348	1729	16312,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 6	чел.-ч	9,4348	1729,0	16312,77
3	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,39	1703	14288,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	чел.-ч	8,39	1703,0	14288,17
4	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,15	1729	8904,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	чел.-ч	5,15	1729,0	8904,35
5	007-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,545	1762	2722,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	чел.-ч	1,545	1762,0	2722,29
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	ТЕНГЕ			66082
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	36,8798		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,95	1582,82 (3086,5)	
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12	чел-ч	1,95		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			66081
		Строительные машины и механизмы				
1	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,545	4161	6428,74

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,545	1447,00	2235,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	маш.-ч	1,545	4161,0	6428,74
2	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,20085	6231	1251,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,20085	2470,00	496,10
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	маш.-ч	0,20085	6231,0	1251,5
3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,20085	3820	767,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,20085	1729,00	347,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	маш.-ч	0,20085	3820,0	767,25
4	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,1312	16	50,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	маш.-ч	3,1312	16,0	50,1
5	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,1312	15	46,97
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	маш.-ч	3,1312	15,0	46,97
6	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,545	21	32,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	маш.-ч	1,545	21,0	32,44
7	314-504-0601 РСНБ РК 2022	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,00515	1767	9,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00515	1447,00	7,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	маш.-ч	0,00515	1767,0	9,1
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			8586
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			3086
		Строительные материалы и конструкции				
1	248-102-0101 РСНБ РК 2022	Терминал абонентский оптический, марки WI-FI Keenetic Start and Litl	шт.	1	20388	20388
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	шт.	1,0	20388,0	20388
2	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели факс Panasonic KX-FC 932 RU на термобумаге	шт.	1	20000	20000
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	1,0	20000,0	20000
3	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели Panasonic KX-TS 2350RU	шт.	2	8752	17504
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	шт.	2,0	8752,0	17504
4	248-405-0302 СпрСЦ 11.2022	Электронные часы-термометр 400х240х90мм ИК-пульт	шт.	1	16038	16038
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	1,0	16038,0	16038
5	248-101-0101 РСНБ РК 2022	Антенна эфирная марки WILL CDMA-450	шт.	1	8306	8306
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	шт.	1,0	8306,0	8306
6	243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,051	159942	8157,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	км	0,051	159942,0	8157,04
7	243-907-0104 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	51	122	6222
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	м	51,0	122,0	6222

1	2	3	4	5	6	7
8	261-302-0410 РСНБ РК 2022	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,06	49743	2984,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	1000 м	0,06	49743,0	2984,58
9	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00025	7763690	1940,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	т	0,00025	7763690,0	1940,92
10	247-214-0202 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная	шт.	3	515	1545
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	шт.	3,0	515,0	1545
11	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0004	2148245	859,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	т	0,0004	2148245,0	859,3
12	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,61	1050	640,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 9, 11	кг	0,61	1050,0	640,5
13	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,546	626	341,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 11	кг	0,546	626,0	341,8
14	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000042	6325216	265,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 6	т	0,000042	6325216,0	265,66
15	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	0,003	79961	239,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	м3	0,003	79961,0	239,88
16	261-404-0219 РСНБ РК 2022	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,6	189	113,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	10 шт.	0,6	189,0	113,4
17	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00003	1576025	47,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	т	0,00003	1576025,0	47,28
18	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	1293	38,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	кг	0,03	1293,0	38,79
19	261-107-0499 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,03	773	23,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,03	773,0	23,19
20	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2313	11,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	100 м	0,0048	2313,0	11,1
21	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,02	483	9,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	кг	0,02	483,0	9,66
22	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00055	14062	7,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 9	т	0,00055	14062,0	7,73
23	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,006	859	5,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	кг	0,006	859,0	5,15
24	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00205	1438	2,95
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	100 шт.	0,00205	1438,0	2,95
25	261-107-0456 РСНБ РК 2022	Нитки суровые	кг	0,002	1425	2,85

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	кг	0,002	1425,0	2,85
26	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00416	501	2,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	1000 шт.	0,00416	501,0	2,08
27	261-102-0216 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00003	175	0,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	0,00003	175,0	0,01
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			105697
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	36,8798		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			180364
		Накладные расходы	тенге			45083
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			225447
		Сметная прибыль	тенге			18036
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			243483

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э103080'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
2 Ю'''"Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области"'38-2022'02-01'"Строительство клуба на 90 мест"'РП'2'02-01-08'Технологическое оборудование'ТХ. СО.''в текущих ценах 3 квартала 2021 г.*
3 М102867=127998'М116651=3319'М271856=2821'М279687=36860'М115613=39843*
4 (РС295962РС309296)(РС295961РС272109)(РС304013РС130005)(РС102641РС102634)(РС102639РС102633)(РС100262РС306645)*
5 П2#Оборудование зрительного зала#*
6 522-101-1225004'40''Кресло для зрительных залов с подлокотниками, наполнение пароллон, обивка-мебельная ткань, блок из двух кресел, 1040х500х900 мм-Мод.360'комплект*
7 522-101-1224045'8''Кресло, модель "Консул №2". Высота спинки: 770 мм, ширина: 500 мм, глубина: 490 мм, материал: крестовина - дерево Ромб, подлокотники - дерево Ромб, обивка - эко-кожа'шт.*
8 522-101-1217001'1''Стол для президиума 2250х650х750'шт.*
9 522-101-1243002'1''Трибуна для выступлений, Мод.20 700х490х1240'шт.*
10 521-101-0402007'1''Экран моторизированный, формат 4х2,5 (полотно матовое белое.тип 2) Крепление потолочное в коробке (SK 12.5х12см), Э1ф, 220в, 0,6квт, Н=4000-BIM-SZ400 Deluxe DLS-ERC350х270W, 16:9, 342 х 262 см, белый матовый'шт.*
11 525-201-0202001'1''Короткофокусный мультимедиапроектор, Hitachi LCD XGA 1024х768 габ.397 х129х356мм, Э.1ф, 220в, 0,42квт, н=4000мм'шт.*
12 ТСПеречень п.1(=11)'1'(2000.9+10000.9.3,4):1,12.1,02'Концертный занавес антрактно-раздвижной с ламбрикеном, размером размеры 9000х3400мм уточняется по месту, индивидульного пошива'шт*
13 ТСПеречень п.2(=13)'1'(2000.9+10000.9.3,4):1,12.1,02'Занавес заднего плана (задник), уточняются по месту индивидуального пошива'шт*
14 ТСПеречень п.3(=11)'8'(2000.3+10000.3.3,5):1,12.1,02'Шторы портьерные на окна размеры 3000х3500мм, уточняются по месту индивидуального пошива'шт*
15 ТСПеречень п.4(=11)'18'2400.2,8:1,12.1,02'Гардина потолочная для штор (10х2800мм)'шт*
16 522-101-1225004'2''Кресло банкетка 3-х местн. на раме'комплект*
17 522-101-1224024'2''Кресло, модель "Бахыт". Высота спинки: 790 мм, ширина: 510 мм, глубина: 490 мм, материал: крестовина - хром, подлокотники - хром 420, обивка - эко-кожа'шт.*
18 ТСПеречень п.5(=11)'1'20000:1,12.1,02'Ширма декоративная трехстворчатая'шт*
19 ТСПеречень п.6(=14)'3'30000:1,12.1,02'Зеркало настенное габ.700х1000мм'шт*
20 521-101-0605002'2''Вешалка стойка для кабинетов на (5 крючков)'шт.*
21 ТСПеречень п.7(=14)'2'5250.1,8.1,8:1,12.1,02'Жалюзи на окна 1800х1800мм(уточняется по месту)'шт*
22 521-301-2602001'11''Стул "Визитер" с пюпитром'шт.*
23 521-101-0605002'1''Вешалка для театральных костюмов напольная'шт.*
24 521-101-0401001'3''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
25 521-101-0401009'3''Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь'шт.*
26 521-101-0401021'3''Колонки Defender Eclipse (2.1) - Black, 40Вт (2х10+20) RMS, 40Hz-20kHz, SD, USB, FM, MP3, LED'шт.*
27 521-101-0411002'3''Монитор 27" Acer EI272URPbmiipx, Black,VA,2560х1440х144Hz,320кд/м2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP'шт.*
28 522-101-0225004'2''Многофункциональное устройство МФУ HP Color Laser 178nw, A4, print 600х600dpi, 18ppm, scan 600х600dpi, LCD, USB, LAN, Wi-Fi'шт.*
29 522-101-0235'2''Стойка под оргтехнику'шт.*
30 522-101-1207001'1''Стол руководителя угловой с тумбой, компьютерной приставкой 2200х1500х750'комплект*
31 522-101-1206001'2''Стол однотумбовый 1200х650х750'шт.*
32 522-101-1201001'1''Стол приставка брифинг 1200х750х726 мм'шт.*
33 522-101-1224021'1''Кресло, модель "Барыс". Высота спинки: 760 мм, ширина: 570 мм, глубина: 540 мм, материал: крестовина - дерево, подлокотники - дерево, обивка - кожа'шт.*
34 522-101-1302001'1''Шкаф металлический ВМ 1260KL'шт.*
35 521-101-0605002'4''Вешалка гардеробная напольная (25 крючков)'шт.*
36 П2Стенка для руководителя №1 в составе:*
37 521-103-0301002'1''Шкаф остекленный для документов 800х450х2000'шт.*
38 521-204-1002001'1''Шкаф полуоткрытый 800х420х1930'шт.*
39 522-101-1229003'1''Шкаф для одежды 800х540х1950'шт.*
40 521-108-0507005'1''Стеллаж универсальный 1800х1500х600 мм'шт.*
41 521-101-0611001'1''Шкаф гардеробный 2300/1100х550х2200 мм'шт.*
42 521-101-0603002'1''Шкаф для уборочного инвентаря двухстворчатый'шт.*
43 522-101-1242001'6''Стеллаж библиотечный двусторонний 920х250х2100'шт.*
44 522-101-1209003'4''Парта одноместная регулируемая по высоте с ПВХ кромкой'шт.*
45 522-101-1242001'16''Стеллаж библиотечный односторонний 920х250х2100'шт.*
46 С1248-305-0204'3''Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 8'шт.*
47 К'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- "Строительство клуба на 90 мест"

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-08
(Локальный сметный расчет)

НА Технологическое оборудование

ОСНОВАНИЕ: ТХ. СО.

Сметная стоимость 14609,918 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: 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			
		Оборудование зрительного зала												
1.	522-101-1 225004 СпрСЦ 11.2022	Кресло для зрительных залов с подлокотниками, наполнение пароллон, обивка-мебельная ткань, блок из двух кресел, 1040x500x900 мм-Мод.360	комплект	40	96400	--	3856000	--	--	--	3856000			
					--	--	--	--	3856000	--				
2.	522-101-1 224045 СпрСЦ 11.2022	Кресло, модель "Консул №2". Высота спинки: 770 мм, ширина: 500 мм, глубина: 490 мм, материал: крестовина - дерево Ромб, подлокотники - дерево Ромб, обивка - эко-кожа	шт.	8	88772	--	710176	--	--	--	710176			
					--	--	--	--	710176	--				
3.	522-101-1 217001 СпрСЦ 11.2022	Стол для президиума 2250x650x750	шт.	1	180000	--	180000	--	--	--	180000			
					--	--	--	--	180000	--				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	522-101-1 243002 СпрСЦ 11.2022	-Трибуна для выступлений, Мод.20 700x490x1240	шт.	1	31311 -- --	-- -- --	31311 -- --	-- -- --	-- 31311 --	-- -- --	31311
5.	521-101-0 402007 СпрСЦ 11.2022	-Экран моторизированный, формат 4x2,5 (полотно матовое белое.тип 2) Крепление потолочное в коробке (SK 12.5x12см), Э1ф, 220в, 0,6квт, H=4000-BIM-SZ400 Deluxe DLS-ERC350x270W, 16:9, 342 x 262 см, белый матовый	шт.	1	153593 -- --	-- -- --	153593 -- --	-- -- --	-- 153593 --	-- -- --	153593
6.	525-201-0 202001 СпрСЦ 11.2022	-Короткофокусный мультимедиапроектор, Hitachi LCD XGA 1024x768 габ.397 x129x356мм, Э. 1ф, 220в, 0,42квт, н=4000мм	шт.	1	1609886 -- --	-- -- --	1609886 -- --	-- -- --	-- 1609886 --	-- -- --	1609886
7.	Перечень п.1	-Концертный занавес антрактно-раздвижной с ламбрикеном, размером размеры 9000x3400мм уточняется по месту, индивидульного пошива СП - 8%	шт	1	295071,43 -- --	-- -- --	295071 -- --	-- -- --	295071 -- --	-- 23606 --	318677
8.	Перечень п.2	-Занавес заднего плана (задник), уточняются по месту индивидуального пошива СП - 8%	шт	1	295071,43 -- --	-- -- --	295071 -- --	-- -- --	295071 -- --	-- 23606 --	318677
9.	Перечень п.3	-Шторы портьерные на окна размеры 3000x3500мм, уточняются по месту индивидуального пошива СП - 8%	шт	8	101089,29 -- --	-- -- --	808714 -- --	-- -- --	808714 -- --	-- 64697 --	873411
10.	Перечень	-Гардина потолочная для	шт	18	6120	--	110160	--	110160	--	118973

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.4	штор (10х2800мм)			--	--	--	--	--	8813	
		СП - 8%									
11.	522-101-1 225004 СпрСЦ 11.2022	-Кресло банкетка 3-х местн. на раме	комплект	2	96400	--	192800	--	--	--	192800
					--	--	--	--	192800	--	
12.	522-101-1 224024 СпрСЦ 11.2022	-Кресло, модель "Бахыт". Высота спинки: 790 мм, ширина: 510 мм, глубина: 490 мм, материал: крестовина - хром, подлокотники - хром 420, обивка - эко-кожа	шт.	2	70781	--	141562	--	--	--	141562
					--	--	--	--	141562	--	
13.	Перечень п.5	-Ширма декоративная трехстворчатая	шт	1	18214,29	--	18214	--	18214	--	19671
					--	--	--	--	--	1457	
		СП - 8%									
14.	Перечень п.6	-Зеркало настенное габ.700х1000мм	шт	3	27321,43	--	81964	--	--	--	81964
					--	--	--	--	81964	--	
15.	521-101-0 605002 СпрСЦ 11.2022	-Вешалка стойка для кабинетов на (5 крючков)	шт.	2	19983	--	39966	--	--	--	39966
					--	--	--	--	39966	--	
16.	Перечень п.7	-Жалюзи на окна 1800х1800мм(уточняется по месту)	шт	2	15491,25	--	30983	--	--	--	30983
					--	--	--	--	30983	--	
17.	521-301-2 602001 СпрСЦ 11.2022	-Стул "Визитер" с пюпитром	шт.	11	20271	--	222981	--	--	--	222981
					--	--	--	--	222981	--	
18.	521-101-0 605002 СпрСЦ 11.2022	-Вешалка для театральных костюмов напольная	шт.	1	19983	--	19983	--	--	--	19983
					--	--	--	--	19983	--	
19.	521-101-0 401001	-Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660	шт.	3	446339	--	1339017	--	--	--	1339017
					--	--	--	--	1339017	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СпрСЦ 11.2022	(DG.BGZMC.005)									
20.	521-101-0 401009 СпрСЦ 11.2022	-Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	3	9031	--	27093	--	--	--	27093
					--	--	--	--	27093	--	
21.	521-101-0 401021 СпрСЦ 11.2022	-Колонки Defender Eclipse (2.1) - Black, 40Вт (2x10+20) RMS, 40Hz-20kHz, SD, USB, FM, MP3, LED	шт.	3	35166	--	105498	--	--	--	105498
					--	--	--	--	105498	--	
22.	521-101-0 411002 СпрСЦ 11.2022	-Монитор 27" Acer EI272URPbmiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP	шт.	3	162633	--	487899	--	--	--	487899
					--	--	--	--	487899	--	
23.	522-101-0 225004 СпрСЦ 11.2022	-Многофункциональное устройство МФУ HP Color Laser 178nw, A4, print 600x600dpi, 18ppm, scan 600x600dpi, LCD, USB, LAN, Wi-Fi	шт.	2	153593	--	307186	--	--	--	307186
					--	--	--	--	307186	--	
24.	522-101-0 235 СпрСЦ 11.2022	-Стойка под оргтехнику	шт.	2	24821	--	49642	--	--	--	49642
					--	--	--	--	49642	--	
25.	522-101-1 207001 СпрСЦ 11.2022	-Стол руководителя угловой с тумбой, компьютерной приставкой 2200x1500x750	комплект	1	141721	--	141721	--	--	--	141721
					--	--	--	--	141721	--	
26.	522-101-1 206001 СпрСЦ 11.2022	-Стол однотумбовый 1200x650x750	шт.	2	41657	--	83314	--	--	--	83314
					--	--	--	--	83314	--	
27.	522-101-1 201001 СпрСЦ	-Стол приставка брифинг 1200x750x726мм	шт.	1	23062	--	23062	--	--	--	23062
					--	--	--	--	23062	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	11.2022										
28.	522-101-1 224021 СпрСЦ 11.2022	-Кресло, модель "Барыс". Высота спинки: 760 мм, ширина: 570 мм, глубина: 540 мм, материал: крестовина - дерево, подлокотники - дерево, обивка - кожа	шт.	1	194353 ---	-- --	194353 ---	-- --	-- 194353	-- --	194353
29.	522-101-1 302001 СпрСЦ 11.2022	-Шкаф металлический ВМ 1260KL	шт.	1	475812 ---	-- --	475812 ---	-- --	-- 475812	-- --	475812
30.	521-101-0 605002 СпрСЦ 11.2022	-Вешалка гардеробная напольная (25 крючков)	шт.	4	19983 ---	-- --	79932 ---	-- --	-- 79932	-- --	79932
		Стенка для руководителя №1 в составе:									
31.	521-103-0 301002 СпрСЦ 11.2022	-Шкаф остекленный для документов 800x450x2000	шт.	1	83000 ---	-- --	83000 ---	-- --	-- 83000	-- --	83000
32.	521-204-1 002001 СпрСЦ 11.2022	-Шкаф полуоткрытый 800x420x1930	шт.	1	63209 ---	-- --	63209 ---	-- --	-- 63209	-- --	63209
33.	522-101-1 229003 СпрСЦ 11.2022	-Шкаф для одежды 800x540x1950	шт.	1	55977 ---	-- --	55977 ---	-- --	-- 55977	-- --	55977
34.	521-108-0 507005 СпрСЦ 11.2022	-Стеллаж универсальный 1800x1500x600 мм	шт.	1	59286 ---	-- --	59286 ---	-- --	-- 59286	-- --	59286
35.	521-101-0 611001 СпрСЦ 11.2022	-Шкаф гардеробный 2300/1100x550x2200мм	шт.	1	113002 ---	-- --	113002 ---	-- --	-- 113002	-- --	113002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.	521-101-0 603002 СпрСЦ 11.2022	-Шкаф для уборочного инвентаря двухстворчатый	шт.	1	198270 ---	-- ---	198270 ---	-- ---	-- 198270	-- ---	198270
37.	522-101-1 242001 СпрСЦ 11.2022	-Стеллаж библиотечный двусторонний 920х250х2100	шт.	6	71570 ---	-- ---	429420 ---	-- ---	-- 429420	-- ---	429420
38.	522-101-1 209003 СпрСЦ 11.2022	-Парта одноместная регулируемая по высоте с ПВХ кромкой	шт.	4	36000 ---	-- ---	144000 ---	-- ---	-- 144000	-- ---	144000
39.	522-101-1 242001 СпрСЦ 11.2022	-Стеллаж библиотечный односторонний 920х250х2100	шт.	16	71570 ---	-- ---	1145120 ---	-- ---	-- 1145120	-- ---	1145120
40.	248-305-0 204 РСНБ РК 2022	-Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 8	шт.	3	25769 ---	-- ---	77307 ---	-- ---	77307 ---	-- 6185	83492
		СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ: Тенге 14609918

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Материалов, изделий и конструкций	Тенге	1604537
Оборудование, инвентарь	Тенге	12877017
Сметная прибыль	Тенге	128364

Сметчик Нупбаева С. Т,

Наименование стройки- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы 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 02-01-08
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Технологическое оборудование

Наименование объекта- "Строительство клуба на 90 мест"

Основание: ТХ. СО.

Сметная стоимость 14609,919 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость
Сметная заработная плата тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2021 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
		Строительные материалы и конструкции				
1	ТСПеречень п.3	Шторы портьерные на окна размеры 3000х3500мм, уточняются по месту индивидуального пошива	шт	8	101089,29	808714,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	шт	8,0	101089,29	808714,32
2	ТСПеречень п.2	Занавес заднего плана (задник), уточняются по месту индивидуального пошива	шт	1	295071,43	295071,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	шт	1,0	295071,43	295071,43
3	ТСПеречень п.1	Концертный занавес антрактно-раздвижной с ламбрикеном, размером размеры 9000х3400мм уточняется по месту, индивидульного пошива	шт	1	295071,43	295071,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	шт	1,0	295071,43	295071,43
4	ТСПеречень п.4	Гардина потолочная для штор (10х2800мм)	шт	18	6120	110160
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт	18,0	6120,0	110160
5	248-305-0204 РСНБ РК 2022	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 8	шт.	3	25769	77307
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	шт.	3,0	25769,0	77307
6	ТСПеречень п.5	Ширма декоративная трехстворчатая	шт	1	18214,29	18214,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт	1,0	18214,29	18214,29
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			1604538
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	522-101-122500 4 СпрСЦ 11.2022	Кресло для зрительных залов с подлокотниками, наполнение паролон, обивка-мебельная ткань, блок из двух кресел, 1040х500х900 мм-Мод.360	комплект	40	96400	3856000
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	комплект	40,0	96400,0	3856000
2	525-201-020200 1 СпрСЦ 11.2022	Короткофокусный мультимедиапроектор, Hitachi LCD XGA 1024х768 габ.397 х129х356мм, Э. 1ф, 220в, 0,42квт, н=4000мм	шт.	1	1609886	1609886
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	шт.	1,0	1609886,0	1609886

1	2	3	4	5	6	7
3	521-101-040100 1 СпрСЦ 11.2022	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	3	446339	1339017
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	3,0	446339,0	1339017
4	522-101-124200 1 СпрСЦ 11.2022	Стеллаж библиотечный односторонний 920x250x2100	шт.	16	71570	1145120
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	шт.	16,0	71570,0	1145120
5	522-101-122404 5 СпрСЦ 11.2022	Кресло, модель "Консул №2". Высота спинки: 770 мм, ширина: 500 мм, глубина: 490 мм, материал: крестовина - дерево Ромб, подлокотники - дерево Ромб, обивка - эко-кожа	шт.	8	88772	710176
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	8,0	88772,0	710176
6	521-101-041100 2 СпрСЦ 11.2022	Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP	шт.	3	162633	487899
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	3,0	162633,0	487899
7	522-101-130200 1 СпрСЦ 11.2022	Шкаф металлический ВМ 1260KL	шт.	1	475812	475812
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	шт.	1,0	475812,0	475812
8	522-101-124200 1 СпрСЦ 11.2022	Стеллаж библиотечный двусторонний 920x250x2100	шт.	6	71570	429420
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	шт.	6,0	71570,0	429420
9	522-101-022500 4 СпрСЦ 11.2022	Многофункциональное устройство МФУ HP Color Laser 178nw, A4, print 600x600dpi, 18ppm, scan 600x600dpi, LCD, USB, LAN, Wi-Fi	шт.	2	153593	307186
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	шт.	2,0	153593,0	307186
10	521-301-260200 1 СпрСЦ 11.2022	Стул "Визитер" с пюпитром	шт.	11	20271	222981
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	11,0	20271,0	222981
11	521-101-060300 2 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для уборочного инвентаря двухстворчатый	шт.	1	198270	198270
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	шт.	1,0	198270,0	198270
12	522-101-122402 1 СпрСЦ 11.2022	Кресло, модель "Барыс". Высота спинки: 760 мм, ширина: 570 мм, глубина: 540 мм, материал: крестовина - дерево, подлокотники - дерево, обивка - кожа	шт.	1	194353	194353
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	шт.	1,0	194353,0	194353
13	522-101-122500 4 СпрСЦ 11.2022	Кресло банкетка 3-х местн. на раме	комплект	2	96400	192800
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	комплект	2,0	96400,0	192800
14	522-101-121700 1 СпрСЦ 11.2022	Стол для президиума 2250x650x750	шт.	1	180000	180000
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	шт.	1,0	180000,0	180000
15	521-101-040200 7 СпрСЦ 11.2022	Экран моторизированный, формат 4x2,5 (полотно матовое белое.тип 2) Крепление потолочное в коробке (SK 12.5x12см), Э1ф, 220в, 0,6квт, H=4000-BIM-SZ400 Deluxe DLS-ERC350x270W, 16:9, 342 x 262 см, белый матовый	шт.	1	153593	153593
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	шт.	1,0	153593,0	153593
16	522-101-120900	Парта одноместная регулируемая по высоте с ПВХ кромкой	шт.	4	36000	144000

1	2	3	4	5	6	7
	3 СпрСЦ 11.2022	в т.ч. № п.п. сметы: 38	шт.	4,0	36000,0	144000
17	522-101-120700 1 СпрСЦ 11.2022	Стол руководителя угловой с тумбой, компьютерной приставкой 2200x1500x750	комплект	1	141721	141721
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	комплект	1,0	141721,0	141721
18	522-101-122402 4 СпрСЦ 11.2022	Кресло, модель "Бахыт". Высота спинки: 790 мм, ширина: 510 мм, глубина: 490 мм, материал: крестовина - хром, подлокотники - хром 420, обивка - эко-кожа	шт.	2	70781	141562
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	2,0	70781,0	141562
19	521-101-061100 1 СпрСЦ 11.2022	Шкаф гардеробный 2300/1100x550x2200мм	шт.	1	113002	113002
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	шт.	1,0	113002,0	113002
20	521-101-040102 1 СпрСЦ 11.2022	Колонки Defender Eclipse (2.1) - Black, 40Вт (2x10+20) RMS, 40Hz-20kHz, SD, USB, FM, MP3, LED	шт.	3	35166	105498
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	шт.	3,0	35166,0	105498
21	522-101-120600 1 СпрСЦ 11.2022	Стол однотумбовый 1200x650x750	шт.	2	41657	83314
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	шт.	2,0	41657,0	83314
22	521-103-030100 2 СпрСЦ 11.2022	Шкаф остекленный для документов 800x450x2000	шт.	1	83000	83000
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	шт.	1,0	83000,0	83000
23	ТСПеречень п.6	Зеркало настенное габ.700x1000мм	шт	3	27321,43	81964,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт	3,0	27321,43	81964,29
24	521-101-060500 2 СпрСЦ 11.2022	Вешалка гардеробная напольная (25 крючков)	шт.	4	19983	79932
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	шт.	4,0	19983,0	79932
25	521-204-100200 1 СпрСЦ 11.2022	Шкаф полуоткрытый 800x420x1930	шт.	1	63209	63209
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	шт.	1,0	63209,0	63209
26	521-108-050700 5 СпрСЦ 11.2022	Стеллаж универсальный 1800x1500x600 мм	шт.	1	59286	59286
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	шт.	1,0	59286,0	59286
27	522-101-122900 3 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для одежды 800x540x1950	шт.	1	55977	55977
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	шт.	1,0	55977,0	55977
28	522-101-0235 СпрСЦ 11.2022	Стойка под оргтехнику	шт.	2	24821	49642
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	шт.	2,0	24821,0	49642
29	521-101-060500 2 СпрСЦ 11.2022	Вешалка стойка для кабинетов на (5 крючков)	шт.	2	19983	39966
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	2,0	19983,0	39966
30	522-101-124300 2	Трибуна для выступлений, Мод.20 700x490x1240	шт.	1	31311	31311

1	2	3	4	5	6	7
	СпрСЦ 11.2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	1,0	31311,0	31311
31	ТСПеречень п.7	Жалюзи на окна 1800х1800мм(уточняется по месту)	шт	2	15491,25	30982,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт	2,0	15491,25	30982,5
32	521-101-040100 9	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	3	9031	27093
	СпрСЦ 11.2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	3,0	9031,0	27093
33	522-101-120100 1	Стол приставка брифинг 1200х750х726мм	шт.	1	23062	23062
	СпрСЦ 11.2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	шт.	1,0	23062,0	23062
34	521-101-060500 2	Вешалка для театральных костюмов напольная	шт.	1	19983	19983
	СпрСЦ 11.2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	1,0	19983,0	19983
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			12877018
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			14481556
		Сметная прибыль	тенге			128363
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			14609919

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э103090'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
2 Ю'''Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области"'38-2022'03-01'Склад для угля и золы'РП'3'03-01-01'Склад для угля и золы'АС. СО.''в текущих ценах 3 квартала 2021 г.*
3 М102867=127998'М116651=3319'М271856=2821'М279687=36860'М115613=39843*
4 (РС295962РС309296)(РС295961РС272109)(РС304013РС130005)(РС102641РС102634)(РС102639РС102633)(РС100262РС306645)*
5 П2Земляные работы*
6 LH0,6, 0,6.0,5=0,3 (4+2.2).(4+2.2+0,3.2):2=6,3, (10+2.2)(0,3.2+2.2+10)=14,3*
7 П2 Земляные работы*
8 Е11-010104-0101'14,6.8,6.0,15=Ф1''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м-снятие растительного слоя'м3 грунта*
9 Е11-010101-0368'(6,3.14,3).0,6=Ф2 Ф2.0,97=Ф10''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
10 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф2.0,03=Ф3''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
11 Е11-010201-0302'6,3.14,6.0,3''Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
12 Е11-010205-0501'2,01+7,82+1,38=Ф4 Ф1+Ф2-Ф4=Ф5 Ф5.0,20=Ф6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
13 Е11-010104-0401'Ф5.0,8=Ф7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
14 Е11-010104-0407(А1.9)К=9'Ф7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м3 грунта*
15 Е11-010201-0501'Ф7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
16 Е11-010201-0601'Ф7''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
17 П2Фундаменты*
18 Е11-060101-0101(РС100463РС279374)'1,38''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
19 Е11-060101-0105(РС100533РС279436)'2,01.6''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
20 Е11-060301-0409(РС304013РС274463)'43,99.6.0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
21 Е11-060101-0120(РС100533РС279486)'7,82''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м3*
22 С1214-210-0201'(19,26.6+61,26+17,25).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
23 С1214-210-0501'55,80.6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т*
24 Е11-080101-0307'(4.3+10).0,95.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
25 П2Стены*
26 Е11-070201-0103(РС295549)(РС102638РС102634)'20,8''Панели стен площадью до 6 м2. Установка при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном'м3 сборных железобетонных конструкций*
27 С1222-101-0101'20,8''Панель ограды ГОСТ 13015-2012'м3*
28 LЕ11-080301-0101(РС102640РС102634)(РС295503)'20,8''Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
29 LС1213-301-0301'20,8.0,92''Блок стеновой из ячеистого бетона с добавкой стеклянных керамических композиционных материалов неавтоклавного твердения (газостеклобетон) В2,5, D500'м3*
30 Е11-150402-0203'53''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная'м2 окрашиваемой поверхности*
31 П2Каркас*
32 Е11-090701-0102(РС247899)'((545,16+474,36)+(362,8+253,92+327,6)+(48.1,62+9,28+23,76+112,98+6,6+24,48)).0,001=Ф1''Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
33 Е11-090501-0202'Ф1''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
34 С1214-205-0104'(181,72.3+158,12.3).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более'т*
35 С1214-208-0103'(16,08.3+16,08.3+48.1,62+6,6+24,48).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
36 С1214-203-0202'(362,8+253,92+327,6).0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П'т*
37 С1214-201-0102'(9,28+23,76+112,98).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
38 Е11-130301-0406(П-1113050)'Ф1.25''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. О

краска покрытий колонн, связей, балок, фахверков, конструкций, эстакад и галерей с подвесных подмостей, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1'м2*

39 Е11-130301-1406(П-1113050)(А1.2)к=2'Ф1.25''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Окраска покрытий колонн, связей, балок, фахверков, конструкций, эстакад и галерей с подвесных подмостей,применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1'м2*

40 П2Кровля*

41 Е11-090401-0201(РС135062)'45''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м2 покрытия*

42 С1224-102-1105'(45).1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м2*

43 П2Ворота*

44 У86-010605-0207'2''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 5,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками'комплект*

45 П2Полы*

46 Е11-110101-1303'33,12=Ф1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*

47 Е11-110101-0209'Ф1.0,02''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*

48 Е11-110101-1501'Ф1''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство'м2 покрытия*

49 П2Отмостка*

50 Е11-110101-0204'24,40=Ф1 Ф1.0,1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*

51 Е11-060101-0114(РС100467РС279436)'Ф1.0,03''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'м3*

52 К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Склад для угля и золы

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 Склад для угля и золы

ОСНОВАНИЕ: АС. СО.

Сметная стоимость 8597,673 тыс.тенге
Сметная заработная плата 777,509 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,477 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 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	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, 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		
		Земляные работы 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-снятие растительного слоя	м3 грунта	18,834	62,6 --	62,6 17,69	1179 --	1179 333	-- --	240 114	1533		
		НР - 72%; СП - 8%											
1.1.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0102 чел-ч	0,1921									
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	0,010234 маш.-ч	0,19274		6117		1179					
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010234 чел-ч	0,19274		1729,00		333,25					
2.	1101-0101 -0368 РСНБ РК	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами	м3 грунта	52,43238	241,16 --	241,16 59,85	12645 --	12645 3138	-- --	2259 1192	16097		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04	"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3									
		НР - 72%; СП - 8%									
2.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0242 чел-ч	1,2689							
2.2. 311-401-0104		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	0,024232 маш.-ч	1,270541		9952		12644			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,024232 чел-ч	1,270541		2470,00		3138,24			
3.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,62162	2686,84	--	4357	--	--	3137	8094
					2686,84	--	4357	--	--	600	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1. 001-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	1,9219 чел.-ч	3,116591	1398		4357				
4.	1101-0201 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	27,594	104,28	104,28	2878	2878	--	600	3756
					--	30,21	--	834	--	278	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0128 чел-ч	0,3532							
4.2. 321-101-0501		Катки дорожные	0,001872 маш.-ч	0,051656		3886		201			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		самоходные вибрационные массой 2,2 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001872 чел-ч	0,051656		1729,00		89,31			
4.3. 311-101-0102		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	0,01092 маш.-ч	0,301326		8883		2677			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01092 чел-ч	0,301326		2470,00		744,28			
5.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	12,3356	1063,06	--	13113	--	--	9442	24359
					1063,06	--	13113	--	--	1804	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.1. 001-0117		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,9204 чел.-ч	11,353686	1155		13114				
6.	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	49,3424	43,96	43,96	2169	2169	--	442	2819
					--	12,43	--	613	--	209	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0072 чел-ч	0,3553							
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	0,354594		6117		2169			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007186 чел-ч	0,354594		1729,00		613,09			
7.	1101-0104 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.	м3 грунта	49,3424	221,58	221,58	10933	10933	--	2225	14211
					--	62,64	--	3091	--	1052	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	К=9	Группа грунтов 1									
		НР - 72%; СП - 8%									
7.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,004 чел-ч	0,1974							
7.2. 311-101-0101		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	0,004025 маш.-ч	0,198593		6117		1215			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004025 чел-ч	0,198593		1729,00		343,37			
8.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	49,3424	221,23 113,78	107,45 47,2	10916 5614	5302 2329	-- --	5719 1331	17966
		НР - 72%; СП - 8%									
8.1. 001-0110		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,1123 чел.-ч	5,541152	1013		5613				
8.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0273 чел-ч	1,347							
8.3. 315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,0273 маш.-ч	1,347048		3884		5232			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0273 чел-ч	1,347048		1729,00		2329,05			
8.4. 343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,1092 маш.-ч	5,38819		13		70			
9.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	49,3424	105,48 12,85	89,53 21,94	5205 634	4418 1083	153 --	1236 515	6956
		НР - 72%; СП - 8%									
9.1. 001-0110		Затраты труда рабочих	0,0127 чел.-ч	0,626648	1013		635				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций									
9.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0127 чел-ч	0,6266							
9.3. 321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	0,012688 маш.-ч	0,626056		7056		4417			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012688 чел-ч	0,626056		1729,00		1082,45			
9.4. 217-603-0104		Вода техническая	0,1 м3	4,93424	31				153		
10.		Фундаменты		1,38	39310,42	1465,14	54248	2022	49880	2545	61336
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		1700,24	326,01	2346	450	--	4543	
10.1. 002-0120		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,404 чел.-ч	1,93752	1211		2346				
10.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,1886 чел-ч	0,2603							
10.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,1872 маш.-ч	0,258336		7743		2000			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1872 чел-ч	0,258336		1729,00		446,66			
10.4. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,4992 маш.-ч	0,688896		21		14			
10.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001352 маш.-ч	0,001866		3820		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001352 чел-ч	0,001866		1729,00		3,23			
10.6. 261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,25 10 м2	0,345	9128				3149		
10.7. 217-603-0104		Вода техническая	0,002 м3	0,00276	31				0,09		
10.8.			1,02	1,4076							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-101-1718		Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м3		33199				46731		
11.				12,06	52080,24	2564,5	628088	30928	482096	111138	798364
	1106-0101 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		9540,94	585,87	115064	7066	--	59138	
		НР - 91%; СП - 8%									
11.1.			6,5936	79,518816							
002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1447		115064				
11.2.			0,3358	4,0497							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
11.3.			0,392288	4,730993							
313-302-0201		Вибратор глубинный	маш.-ч			50		237			
11.4.			0,31564	3,806618							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7743		29475			
			0,31564	3,806618							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		6581,64			
11.5.			0,002808	0,033864							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6229		211			
			0,002808	0,033864							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		58,55			
11.6.			0,007072	0,085288							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		531			
			0,007072	0,085288							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		210,66			
11.7.			0,010296	0,12417							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		474			
			0,010296	0,12417							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		214,69			
11.8.			0,061	0,73566							
261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром	кг		150				110		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1,1 мм ГОСТ 3282-74									
11.9. 261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,375 кг	4,5225	93				421		
11.10. 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	0,0074 м3	0,089244	125068				11162		
11.11. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00027 т	0,003256	28823				94		
11.12. 261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,153 10 м2	1,84518	9128				16843		
11.13. 217-603-0104		Вода техническая	0,00441 м3	0,053185	31				2		
11.14. 218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	0,641 м2	7,73046	3285				25395		
11.15. 212-101-2020		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	1,015 м3	12,2409	34816				426179		
11.16. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,238 кг	2,87028	659				1892		
12.	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,26394	994479,52 33051,2	1806,32 762,93	262483 8724	476 201	253283 --	8122 21648	292253
12.1. 002-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	20,8 чел.-ч	5,489952	1589		8724				
12.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3744 чел-ч	0,0988							
12.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,156 маш.-ч	0,041175		6231		257			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,156	0,041175							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		101,70			
12.4.			0,2184	0,057645							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		220			
			0,2184	0,057645							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		99,67			
12.5.			1	0,26394							
222-509-1001		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т			959622		253283			
13.	1106-0101 -0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	7,82	51708,64	2685,91	404362	21004	338504	44806	485102
					5735,81	560,59	44854	4384	--	35933	
13.1.			3,744	29,27808							
002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1532		44854				
13.2.			0,3187	2,4922							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
13.3.			0,222768	1,742046							
313-302-0201		Вибратор глубинный	маш.-ч			50		87			
13.4.			0,2834	2,216188							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7743		17160			
			0,2834	2,216188							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		3831,79			
13.5.			1,287104	10,065153							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			239		2406			
13.6.			0,002808	0,021959							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6229		137			
			0,002808	0,021959							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		37,97			
13.7.			0,013	0,10166							

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	0,013	0,10166	6231		633			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019448	0,152083	2470,00		251,10			
13.8. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019448	0,152083	3820		581			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,303	2,36946	1729,00		262,95			
13.9. 261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0014	0,010948	93			220		
13.10. 215-204-0303		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0047	0,036754	125068			1369		
13.11. 215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00025	0,001955	125068			4597		
13.12. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0882	0,689724	28823			56		
13.13. 261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0013	0,010166	9128			6296		
13.14. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00283	0,022131	278998			2836		
13.15. 217-603-0104		Вода техническая	м3	0,392	3,06544	31			0,69		
13.16. 218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,015	7,9373	3285			10070		
13.17. 212-101-2307		Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	0,13	1,0166	39357			312388		
13.18. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,19407	349794	659			670		
14.	214-210-0201 РСНБ	-Сталь арматурная периодического профиля	т			--	--	--	--	--	5431
						349794	--	67885	--	67885	--	73316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%									
15.	214-210-0501 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм СП - 8%	т	0,3348	351466 ---	-- ---	117671 ---	-- ---	117671 ---	-- 9414	127085
16.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	41,8	1157,06 375,48	26,16 3,6	48365 15695	1093 150	31577 --	14736 5048	68149
16.1. 002-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,2205 чел.-ч	9,2169	1703		15696				
16.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0021 чел-ч	0,0878							
16.3. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,02028 маш.-ч	0,847704		898		761			
16.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00208 маш.-ч	0,086944		3820		332			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,086944		1729,00		150,33			
16.5. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,006688	186840				1250		
16.6. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,010032	73026				733		
16.7. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	100,32	295				29594		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стены									
17.	1107-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Панели стен площадью до 6 м2. Установка при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных железобетонных конструкций	20,8	30506,11 10271,04	7809,26 3102,32	634527 213638	162432 64528	258457 --	328236 77021	1039784
17.1.	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	6,24 чел.-ч	129,792	1646		213638				
17.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	1,7011 чел-ч	35,3829							
17.3.	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	1,2064 маш.-ч	25,09312		260		6524			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 0	0,024128 чел-ч	0,5018624		1750,00		878,26			
17.4.	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	0,07904 маш.-ч	1,644032		8168		13428			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,07904 чел-ч	1,644032		2470,00		4060,76			
17.5.	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	0,30264 маш.-ч	6,294912		5405		34024			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,30264 чел-ч	6,294912		2066,00		13005,29			
17.6.	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,66352 маш.-ч	13,801216		239		3298			
17.7.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,012584 маш.-ч	0,261747		6229		1630			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012584 чел-ч	0,261747		1729,00		452,56			
17.8.	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	1,2064 маш.-ч	25,09312		3884		97462			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2064 чел-ч	25,09312		1729,00		43386,00			
17.9.			0,076336	1,587789							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,076336	1,587789	3820		6065			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		2745,29			
17.10.				0,11	2,288						
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		8167				18686		
17.11.				0,193	4,0144						
212-101-0801		Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		36027				144627		
17.12.				0,03	0,624						
212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3		22195				13850		
17.13.				0,0018	0,03744						
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		1029630				38549		
17.14.				0,005	0,104						
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		125068				13007		
17.15.				0,0058	0,12064						
215-204-0304		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3		111313				13429		
17.16.				0,0035	0,0728						
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		111313				8104		
17.17.				0,0011	0,02288						
261-107-0577		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		274757				6286		
17.18.				0,14	2,912						
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				1919		
18.				20,8	103802	--	2159082	--	2159082	--	2331809
	222-101-0101 РСНБ	-Панель ограды ГОСТ 13015-2012	м3		--	--	--	--	--	172727	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	СП - 8%									
19.	1115-0402-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	53	277,68 147,75	2,01 0,88	14717 7831	107 47	6779 --	6302 1682	22700
19.1.	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0898 чел.-ч	4,7594	1646		7834				
19.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0265							
19.3.	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00204 маш.-ч	0,10812		28		3			
19.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00051 маш.-ч	0,02703		3820		103			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00051 чел-ч	0,02703		1729,00		46,73			
19.5.	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	0,000003 м3	0,000159	5715				0,91		
19.6.	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	0,0006 м3	0,0318	22515				716		
19.7.	261-107-0432	Ветошь	0,0001 кг	0,0053	119				0,63		
19.8.	261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,38 кг	20,14	301				6062		
		Каркас									
20.	1109-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	2,2187	54232,58 41897,13	11162,94 3467,88	120326 92957	24767 7694	2602 --	69449 15182	204957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%									
20.1.			24,232	53,763538							
002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1729		92957				
20.2.			1,56	3,4612							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
20.3.			0,208	0,46149							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		7			
20.4.			1,04	2,307448							
314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6453		14890			
			1,04	2,307448							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		5699,40			
20.5.			0,312	0,692234							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			42		29			
20.6.			4,888	10,845006							
341-102-0101		Станки сверлильные	маш.-ч			49		531			
20.7.			7,28	16,152136							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			239		3860			
20.8.			0,52	1,153724							
331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч			4555		5255			
			0,52	1,153724							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		1994,79			
20.9.			1,248	2,768938							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			70		194			
20.10.			0,6	1,33122							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		428				570		
20.11.			0,2	0,44374							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		222				99		
20.12.			0,0032	0,0071							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				1933		
21.				2,2187	4122,54	639,27	9147	1418	837	4758	15018
	1109-0501 -0202 РСНБ РК	-Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных	т		3106,33	1,8	6892	4	--	1112	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04	производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже									
		НР - 69%; СП - 8%									
21.1. 002-0154		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,3936 чел.-ч	3,09198	2229		6892				
21.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,001 чел-ч	0,0022							
21.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	1,3936 маш.-ч	3,09198		425		1314			
21.4. 343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	0,0416 маш.-ч	0,092298		42		4			
21.5. 315-103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	0,1664 маш.-ч	0,369192		248		92			
21.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00104 маш.-ч	0,002307		3820		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00104 чел-ч	0,002307		1729,00		3,99			
21.7. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0013 т	0,002884	289955				836		
22.	214-205-0104 РСНБ РК 2022	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более	т 1,01952		475195 --	-- --	484471 --	-- --	484471 --	-- 38758	523229
		СП - 8%									
23.	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 0,20532		578162 --	-- --	118708 --	-- --	118708 --	-- 9497	128205

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
24.	214-203-0 202 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,94432	518842	--	489953	--	489953	--	529149
					--	--	--	--	--	39196	
		СП - 8%									
25.	214-201-0 102 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	0,14602	479350	--	69995	--	69995	--	75595
					--	--	--	--	--	5600	
		СП - 8%									
26.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 ТЧ 13 табл.2 п.3.50 Кзтр=1,1	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Окраска покрытий колонн, связей, балок, фахверков, конструкций, эстакад и галерей с подвесных подмостей, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	55,4675	115,77	3,04	6421	168	2649	2500	9635
					64,98	0,35	3604	19	--	714	
		НР - 69%; СП - 8%									
26.1. 003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0331 чел.-ч	1,835974	1963		3604				
26.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0111							
26.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000102 маш.-ч	0,005658		28		0,16			
26.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000102 маш.-ч	0,005658		6229		35			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,005658		1729,00		9,78			
26.5.			0,000102	0,005658							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000102	0,005658	3820		22			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011424	0,633661	1729,00		9,78			
26.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,000015	0,000832	176		112			
26.7. 261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00009	0,004992	380806			317		
26.8. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		467116				2332		
27.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 ТЧ 13 табл.2 п.3.50 Кзтр=1,1к =2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Окраска покрытий колонн, связей, балок, фахверков, конструкций, эстакад и галерей с подвесных подмостей,применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1 НР - 69%; СП - 8%	м2	55,4675	192,2 75,96	4,38 0,7	10661 4213	243 39	6205 --	2934 1088	14683
27.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0239	1,325673	1589	2106				
27.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0111						
27.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000102	0,005658	28		0,16			
27.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000102	0,005658	6229		35			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	0,005658	1729,00		9,78			
27.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000102	0,005658	3820		22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		9,78			
27.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,00663 маш.-ч	0,36775		176		65			
27.7. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000014 т	0,000777	525811				408		
27.8. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009 т	0,004992	539649				2694		
		Кровля									
28.	1109-0401 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	м2 покрытия	45	859,18 495,84	204,87 66,36	38663 22313	9219 2986	7131 --	17456 4490	60609
28.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,3297 чел.-ч	14,8365	1504		22314				
28.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0278 чел-ч	1,251							
28.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,001664 маш.-ч	0,07488		425		32			
28.4. 314-501-0105		Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	0,009152 маш.-ч	0,41184		25		10			
28.5. 343-302-0201		Дрели электрические	0,025064 маш.-ч	1,12788		16		18			
28.6. 314-104-0103		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	0,021944 маш.-ч	0,98748		7810		7712			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,021944 чел-ч	0,98748		2470,00		2439,08			
28.7. 314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,000343 маш.-ч	0,015444		13274		205			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000343 чел-ч	0,015444		2951,00		45,58			
28.8. 315-103-0701		Электрические печи для	0,000208 маш.-ч	0,00936		248		2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С									
28.9. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,002184 маш.-ч	0,09828		6231		612			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002184 чел-ч	0,09828		2470,00		242,75			
28.10. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,003328 маш.-ч	0,14976		3820		572			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003328 чел-ч	0,14976		1729,00		258,94			
28.11. 315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	0,017472 маш.-ч	0,78624		70		55			
28.12. 261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,0004 кг	0,018	93				2		
28.13. 214-214-0108		Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	0,00016 10 м	0,0072	5414				39		
28.14. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,00011 т	0,00495	965674				4780		
28.15. 215-202-0501		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	0,000013 м3	0,000585	137943				81		
28.16. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,000022 т	0,00099	813201				805		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.17. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,014 м3	0,63	428				270		
28.18. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,0042 кг	0,189	222				42		
28.19. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000001 т	0,000068	2453940				166		
28.20. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000006 т	0,000275	278998				77		
28.21. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000005 т	0,000211	467116				99		
28.22. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,000001 т	0,00004	623062				25		
28.23. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00003 т	0,001337	558744				747		
29.	224-102-1 105 РСНБ РК 2022	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм СП - 8%	м2	51,75	4649 ---	-- ---	240586 ---	-- ---	240586 ---	-- 19247	259833
		Ворота									
30.	8601-0605 -0207 УСН РК 8.02-03-2 021 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 5,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками НР - 91%; СП - 8%	комплект	2	455009 ---	5800 ---	910018 ---	11600 ---	835286 ---	61713 ---	1049469
					31566	2342	63132	4684	--	77738	
30.1.			17,9639	35,9278							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч		1729		63132				
30.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	1,0504 чел-ч	2,1008							
		Полы									
31.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	33,12	3152,01	223,89	104395	7415	84977	13382	127199
					362,42	67,42	12003	2233	--	9422	
		НР - 94%; СП - 8%									
31.1. 003-0126		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	0,2683 чел.-ч	8,886096	1351		12005				
31.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0337 чел-ч	1,1161							
31.3. 321-101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	0,011832 маш.-ч	0,391876		4490		1760			
			0,011832	0,391876							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		677,55			
31.4. 321-202-0201		Гудронаторы ручные	0,05202 маш.-ч	1,722902		105		181			
31.5. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,007854 маш.-ч	0,260124		6229		1620			
			0,007854	0,260124							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		449,75			
31.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00153 маш.-ч	0,050674		3820		194			
			0,00153	0,050674							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		87,62			
31.7. 311-101-0102		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	0,012444 маш.-ч	0,412145		8883		3661			
			0,012444	0,412145							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		1018,00			
31.8. 211-201-0601		Щебень из плотных горных	0,0184 м3	0,609408	6909				4210		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм									
31.9. 211-201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	0,0092 м3	0,304704	6937				2114		
31.10. 211-201-0606		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	0,0298 м3	0,986976	6571				6485		
31.11. 216-201-0301		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,0124 т	0,410688	175721				72167		
32.	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	0,6624	41412,65	10,28	27432	7	24141	3087	32960
					4957,69	--	3284	--	--	2441	
32.1. 003-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	3,7332 чел.-ч	2,472872	1328		3284				
32.2. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,4896 маш.-ч	0,324311		21		7			
32.3. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,31 м3	0,205344	8167				1677		
32.4. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,675648	30955				20915		
32.5. 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	0,001 м3	0,000662	79961				53		
32.6. 235-201-0501		Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и	2 кг	1,3248	1124				1489		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гидроизоляции									
32.7.			0,35	0,23184							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				7		
33.				33,12	1878,39	129,47	62212	4288	42582	15906	84368
	1111-0101 -1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		463,22	47,7	15342	1580	--	6249	
33.1.			0,3682	12,194784							
003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1258		15341				
33.2.			0,029	0,9605							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
33.3.			0,008466	0,280394							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2396		672			
			0,008466	0,280394							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1447,00		405,73			
33.4.			0,01224	0,405389							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6229		2525			
			0,01224	0,405389							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		700,92			
33.5.			0,008262	0,273637							
315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч			3884		1063			
			0,008262	0,273637							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		473,12			
33.6.			0,040392	1,337783							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			21		28			
33.7.			0,0306	1,013472							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		8167				8277		
33.8.			0,0306	1,013472							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		33814				34270		
33.9.			0,035	1,1592							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				36		
		Отмостка									
34.				2,44	15778,89	2406,53	38500	5872	21919	12291	54854
	1111-0101 -0204 РСНБ РК	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением	м3 подстилающего		4388,77	969,97	10709	2367	--	4063	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,02	трамбовками НР - 94%; СП - 8%	слоя								
34.1. 003-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	3,3048 чел.-ч	8,063712	1328		10709				
34.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,561 чел-ч	1,3688							
34.3. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,0918 маш.-ч	0,223992		6229		1395			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0918 чел-ч	0,223992		1729,00		387,28			
34.4. 315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,4692 маш.-ч	1,144848		3884		4447			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,4692 чел-ч	1,144848		1729,00		1979,44			
34.5. 343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,9486 маш.-ч	2,314584		13		30			
34.6. 211-201-0601		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	0,29 м3	0,7076	6909				4889		
34.7. 211-201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	0,09 м3	0,2196	6937				1523		
34.8. 211-201-0607		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	1 м3	2,44	6351				15496		
34.9. 217-603-0104		Вода техническая	0,15 м3	0,366	31				11		
35.	1106-0101 -0114 РСНБ РК	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	0,732	39099,98	1584,73	28621	1160	26392	1216	32224
					1459,73	366,11	1069	268	--	2387	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04	НР - 91%; СП - 8%									
35.1. 002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,0088 чел.-ч	0,738442	1447		1069				
35.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,2096 чел-ч	0,1534							
35.3. 313-302-0201		Вибратор глубинный	0,060632 маш.-ч	0,044383		50		2			
35.4. 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	0,142207		7743		1101			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,194272 чел-ч	0,142207		1729,00		245,88			
35.5. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,002808 маш.-ч	0,002055		6229		13			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002808 чел-ч	0,002055		1729,00		3,55			
35.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,005096 маш.-ч	0,00373		6231		23			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005096 чел-ч	0,00373		2470,00		9,21			
35.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,007384 маш.-ч	0,005405		3820		21			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007384 чел-ч	0,005405		1729,00		9,35			
35.8. 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	0,000293	125068				37		
35.9. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,0001 т	0,000073	28823				2		
35.10. 261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,03 10 м2	0,02196	9128				200		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.11.			0,0073	0,005344							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				0,17		
35.12.			0,036	0,026352							
218-101-0102		Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		5640				149		
35.13.			1,02	0,74664							
212-101-2020		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3		34816				25995		
35.14.			0,02	0,01464							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				10		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								8597673
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				667388				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				323743				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					110121			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				6223801				
Накладные расходы			Тенге				745877				
Сметная прибыль			Тенге				636864				

Сметчик Нупбаева С. Т,

Наименование стройки- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы 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 Склад для угля и золы

Наименование объекта- Склад для угля и золы

Основание: АС. СО.

Сметная стоимость 8584,73 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 55 чел-ч
Сметная заработная плата 709,692 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2021 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	002-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	129,792	1646	213637,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	чел.-ч	129,792	1646,0	213637,63
2	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	80,2572576	1447	116132,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 35	чел.-ч	80,2572576	1447,0	116132,25
3	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,7635384	1729	92957,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	чел.-ч	53,7635384	1729,0	92957,16
4	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,27808	1532	44854,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	чел.-ч	29,27808	1532,0	44854,02
5	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,8365	1504	22314,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	чел.-ч	14,8365	1504,0	22314,1
6	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,2169	1703	15696,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	чел.-ч	9,2169	1703,0	15696,38
7	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,194784	1258	15341,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	чел.-ч	12,194784	1258,0	15341,04
8	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,53658368	1328	13992,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 32, 34	чел.-ч	10,53658368	1328,0	13992,58
9	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,35368624	1155	13113,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	чел.-ч	11,35368624	1155,0	13113,51
10	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,886096	1351	12005,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	чел.-ч	8,886096	1351,0	12005,12
11	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по	чел.-ч	5,489952	1589	8723,53

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	устройству несущих и ограждающих конструкций				
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	чел.-ч	5,489952	1589,0	8723,53
12	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,7594	1646	7833,97
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	чел.-ч	4,7594	1646,0	7833,97
13	002-0154 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,09198032	2229	6892,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	чел.-ч	3,09198032	2229,0	6892,02
14	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,1678	1013	6247,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 9	чел.-ч	6,1678	1013,0	6247,98
15	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,11659148	1398	4356,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	чел.-ч	3,11659148	1398,0	4356,99
16	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,83597425	1963	3604,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	чел.-ч	1,83597425	1963,0	3604,02
17	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,93752	1211	2346,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	чел.-ч	1,93752	1211,0	2346,34
18	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,32567325	1589	2106,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	чел.-ч	1,32567325	1589,0	2106,49
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	ТЕНГЕ			602155
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	387,8403		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	55,07420252	1914,45	(105436,69)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 19, 20, 21, 26, 27, 28, 31, 33, 34, 35	чел-ч	55,07420252		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			604256
		Строительные машины и механизмы				
1	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	27,85865296	3884	108203,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,85865296	1729,00	48167,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 17, 33, 34	маш.-ч	27,85865296	3884,0	108203,01
2	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	6,4233495	7743	49736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,4233495	1729,00	11105,97
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 11, 13, 35	маш.-ч	6,4233495	7743,0	49736
3	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	6,294912	5405	34024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,294912	2066,00	13005,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	маш.-ч	6,294912	5405,0	34024
4	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологи-	маш.-ч	2,307448	6453	14889,96

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	ческого оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,307448	2470,00	5699,40
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	маш.-ч	2,307448	6453,0	14889,96
5	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16	маш.-ч	1,644032	8168	13428,45
	РСНБ РК 2022	т				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,644032	2470,00	4060,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	маш.-ч	1,644032	8168,0	13428,45
6	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш	маш.-ч	1,27054143	9952	12644,43
	РСНБ РК 2022	свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,27054143	2470,00	3138,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	маш.-ч	1,27054143	9952,0	12644,43
7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	40,01850528	239	9564,42
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 17, 20	маш.-ч	40,01850528	239,0	9564,42
8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,25698769	3820	8621,69
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,256987686	1729,00	3902,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 11, 12, 13, 16, 17, 19, 21, 26, 27, 28, 31, 35	маш.-ч	2,25698769	3820,0	8621,69
9	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,98748	7810	7712,22
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,98748	2470,00	2439,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	маш.-ч	0,98748	7810,0	7712,22
10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,22044635	6229	7602,16
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,220446346	1729,00	2110,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 13, 17, 26, 27, 31, 33, 34, 35	маш.-ч	1,22044635	6229,0	7602,16
11	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	25,09312	260	6524,21
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	чел-ч	0,5018624	1750,00	878,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	маш.-ч	25,09312	260,0	6524,21
12	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощ-	маш.-ч	0,71347176	8883	6337,77
	РСНБ РК 2022	ностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71347176	2470,00	1762,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 31	маш.-ч	0,71347176	8883,0	6337,77
13	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,153724	4555	5255,21
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,153724	1729,00	1994,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	маш.-ч	1,153724	4555,0	5255,21
14	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощ-	маш.-ч	0,74592713	6117	4562,84
	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	0,74592713	1729,00	1289,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 6, 7	маш.-ч	0,74592713	6117,0	4562,84
15	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,62605637	7056	4417,45

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62605637	1729,00	1082,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	маш.-ч	0,62605637	7056,0	4417,45
16	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,33013323	6231	2057,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,330133232	2470,00	815,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12, 13, 28, 35	маш.-ч	0,33013323	6231,0	2057,06
17	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,39187584	4490	1759,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39187584	1729,00	677,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	маш.-ч	0,39187584	4490,0	1759,52
18	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,16686032	425	1345,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 28	маш.-ч	3,16686032	425,0	1345,92
19	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,847704	898	761,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	маш.-ч	0,847704	898,0	761,24
20	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,28039392	2396	671,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28039392	1447,00	405,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	маш.-ч	0,28039392	2396,0	671,82
21	341-102-0101 РСНБ РК 2022	Станки сверлильные	маш.-ч	10,8450056	49	531,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	маш.-ч	10,8450056	49,0	531,41
22	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,51742166	50	325,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 13, 35	маш.-ч	6,51742166	50,0	325,87
23	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,5551776	70	248,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 28	маш.-ч	3,5551776	70,0	248,86
24	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,015444	13274	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	2951,00	45,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	маш.-ч	0,015444	13274,0	205
25	321-101-0501 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	0,05165597	3886	200,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05165597	1729,00	89,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	0,05165597	3886,0	200,74
26	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,7229024	105	180,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	маш.-ч	1,7229024	105,0	180,9
27	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,00141024	176	176,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 27	маш.-ч	1,00141024	176,0	176,25
28	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,70277408	13	100,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 34	маш.-ч	7,70277408	13,0	100,14
29	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулиро-	маш.-ч	0,37855168	248	93,88

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	ванием температуры в пределах 80-500°С				
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 28	маш.-ч	0,37855168	248,0	93,88
30	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,35099008	21	49,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 32, 33	маш.-ч	2,35099008	21,0	49,37
31	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,78453232	42	32,95
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 21	маш.-ч	0,78453232	42,0	32,95
32	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	1,5893696	16	25,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 28	маш.-ч	1,5893696	16,0	25,43
33	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,41184	25	10,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	маш.-ч	0,41184	25,0	10,3
34	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,11943537	28	3,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 26, 27	маш.-ч	0,11943537	28,0	3,34
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			302304
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			105437
		Строительные материалы и конструкции				
1	222-101-0101 РСНБ РК 2022	Панель ограды ГОСТ 13015-2012	м3	20,8	103802	2159081,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	м3	20,8	103802,0	2159081,6
2	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,94432	518842	489952,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	т	0,94432	518842,0	489952,88
3	214-205-0104 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более	т	1,01952	475195	484470,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	т	1,01952	475195,0	484470,81
4	212-101-2020 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	12,98754	34816	452174,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 35	м3	12,98754	34816,0	452174,19
5	212-101-2307 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	7,9373	39357	312388,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	м3	7,9373	39357,0	312388,32
6	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,26394	959622	253282,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	т	0,26394	959622,0	253282,63
7	224-102-1105 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	51,75	4649	240585,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	м2	51,75	4649,0	240585,75
8	212-101-0801 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,0144	36027	144626,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	м3	4,0144	36027,0	144626,79
9	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	0,20532	578162	118708,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	т	0,20532	578162,0	118708,22
10	214-210-0501 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до	т	0,3348	351466	117670,82

1	2	3	4	5	6	7
		10 мм				
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	т	0,3348	351466,0	117670,82
11	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,410688	175721	72166,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,410688	175721,0	72166,51
12	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	0,14602	479350	69994,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	т	0,14602	479350,0	69994,69
13	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	0,19407	349794	67884,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	т	0,19407	349794,0	67884,52
14	212-101-1718 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м3	1,4076	33199	46730,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	м3	1,4076	33199,0	46730,91
15	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	0,03744	1029630	38549,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	т	0,03744	1029630,0	38549,35
16	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	10,7959	3285	35464,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 13	м2	10,7959	3285,0	35464,53
17	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,013472	33814	34269,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	м3	1,013472	33814,0	34269,54
18	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	100,32	295	29594,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	кг	100,32	295,0	29594,4
19	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3,506816	8167	28640,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 32, 33	м3	3,506816	8167,0	28640,17
20	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,901864	9128	26488,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 11, 13, 35	10 м2	2,901864	9128,0	26488,21
21	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,675648	30955	20914,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	0,675648	30955,0	20914,68
22	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	0,1262908	125068	15794,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 13, 35	м3	0,1262908	125068,0	15794,94
23	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	2,44	6351	15496,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	м3	2,44	6351,0	15496,44
24	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,624	22195	13849,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	м3	0,624	22195,0	13849,68
25	215-204-0304 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 4	м3	0,12064	111313	13428,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	м3	0,12064	111313,0	13428,8
26	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	0,104	125068	13007,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	м3	0,104	125068,0	13007,07
27	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ	м3	1,317008	6909	9099,21

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	РК 1284-2004 фракция 5-10 мм				
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 34	м3	1,317008	6909,0	9099,21
28	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм	м3	0,0728	111313	8103,59
	РСНБ РК 2022	до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4				
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	м3	0,0728	111313,0	8103,59
29	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ	м3	0,986976	6571	6485,42
	РСНБ РК 2022	РК 1284-2004 фракция 20-40 мм				
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	м3	0,986976	6571,0	6485,42
30	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02288	274757	6286,44
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	т	0,02288	274757,0	6286,44
31	261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17	кг	20,14	301	6062,14
	РСНБ РК 2022	СТ РК ГОСТ Р 52020-2007				
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	кг	20,14	301,0	6062,14
32	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преоб-	т	0,00495	965674	4780,09
	РСНБ РК 2022	ладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной едини-				
		цы от 0,1 до 0,5 т				
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	т	0,00495	965674,0	4780,09
33	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,81352	659	4490,11
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 13, 17, 35	кг	6,81352	659,0	4490,11
34	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ	м3	0,524304	6937	3637,1
	РСНБ РК 2022	РК 1284-2004 фракция 10-20 мм				
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 34	м3	0,524304	6937,0	3637,1
35	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0104405	278998	2912,88
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 28	т	0,0104405	278998,0	2912,88
36	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00499208	539649	2693,97
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	т	0,00499208	539649,0	2693,97
37	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00520357	467116	2430,67
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 28	т	0,00520358	467116,0	2430,67
38	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00709984	272284	1933,17
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	т	0,00709984	272284,0	1933,17
39	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95	кг	1,3248	1124	1489,08
	РСНБ РК 2022	для кровельных работ и гидроизоляции				
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	1,3248	1124,0	1489,08
40	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм	м3	0,010948	125068	1369,24
	РСНБ РК 2022	до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3				
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	м3	0,010948	125068,0	1369,24
41	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,006688	186840	1249,59
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	т	0,006688	186840,0	1249,59
42	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,96122	428	839,4
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 28	м3	1,96122	428,0	839,4
43	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00288431	289955	836,32
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	т	0,00288431	289955,0	836,32
44	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00099	813201	805,07
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	т	0,00099	813201,0	805,07

1	2	3	4	5	6	7
45	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0013365	558744	746,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	т	0,0013365	558744,0	746,76
46	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,010032	73026	732,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	т	0,010032	73026,0	732,6
47	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0318	22515	715,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	м3	0,0318	22515,0	715,98
48	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	6,90996	93	642,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 13, 28	кг	6,90996	93,0	642,63
49	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00077654	525811	408,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	т	0,00077655	525811,0	408,32
50	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00083201	380806	316,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	т	0,00083201	380806,0	316,84
51	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	6,7746988	31	210,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 10, 11, 13, 32, 33, 34, 35	м3	6,7746988	31,0	210,02
52	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000675	2453940	165,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	т	0,0000675	2453940,0	165,64
53	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0052844	28823	152,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 13, 35	т	0,0052844	28823,0	152,31
54	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,026352	5640	148,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	м2	0,026352	5640,0	148,63
55	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,63274	222	140,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 28	кг	0,63274	222,0	140,47
56	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,73566	150	110,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	кг	0,73566	150,0	110,35
57	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000585	137943	80,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	м3	0,000585	137943,0	80,7
58	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	0,0006624	79961	52,97
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	0,0006624	79961,0	52,97
59	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0072	5414	38,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	10 м	0,0072	5414,0	38,98
60	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0000405	623062	25,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	т	0,0000405	623062,0	25,23
61	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000159	5715	0,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	м3	0,000159	5715,0	0,91

1	2	3	4	5	6	7
62	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,0053	119	0,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	кг	0,0053	119,0	0,63
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			5385410
		Прочие внересурсные затраты				
1	8601-0605-0207 УСН РК 8.02-03 -2021	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 5,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками	комплект	2	455009	910018
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	комплект	2,0	455009,0	910018
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			910018
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	387,8403		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			7201987
		Накладные расходы	тенге			745878
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			7947865
		Сметная прибыль	тенге			636864
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			8584729

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э103100'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
2 Ю'''"Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области"'38-2022'03-02'Строительство котельной'РП'3'03-02-01'Общестроительные работы'КЖ. СО.''в текущих ценах 3 квартала 2021 г.*
3 М102867=127998'М116651=3319'М271856=2821'М279687=36860'М115613=39843*
4 (РС295962РС309296)(РС295961РС272109)(РС304013РС130005)(РС102641РС102634)(РС102639РС102633)(РС100262РС306645)*
5 Р Земельные работы*
6 Е11-010104-0101'5.4,5.0,1=Ф11''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
7 LЕ11-010104-0109(Н1.4)К=4'Ф11''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
8 Е11-010101-0408'5.4,5.1=Ф1 Ф1.0,97=Ф2''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3'м3 грунта*
9 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'Ф1.0,03=Ф3''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами-доработка'м3 грунта*
10 Е11-010104-0102'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
11 LЕ11-010104-0110(Н1.3)К=3'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
12 Е11-010102-0422'5.4,5.0,5=Ф4''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3'м3 грунта*
13 С3412-102-0215'Ф4.1,75.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
14 Е11-010201-1001'5.4,5.0,5=Ф5''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м3 грунтовой подушки*
15 С1211-103-0102'Ф5''Грунт - суглинок III группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,95 т/м3'м3*
16 Е11-010201-0101'Ф5''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
17 Е11-010201-0107(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'Ф5''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
18 Е11-010205-0502'Ф1-5,1=Ф6 Ф6.0,2=Ф7''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
19 Е11-010104-0402'Ф6.0,8=Ф8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
20 Е11-010104-0408(Н1.7)К=7'Ф8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м3 грунта*
21 Е11-010201-0501'Ф8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
22 Е11-010201-0601'Ф8''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
23 Р Фундаменты ленточный*
24 Е11-060101-0119(РС100467РС279376)'5,1''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство'м3*
25 Е11-060101-0101'(4,58.2+3,88.2).0,1.0,6=Ф1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
26 Е11-080101-0307'(4,58.2+3,88.2).2.1,1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
27 Р Стены кирпичные*
28 Е11-080101-0301'(4,58+3,88+0,38.2).2.0,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м2 поверхности*
29 Е11-080201-0101(РС102640РС102634)(РС295491РС102867)'17,3''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
30 П2Перемычки, Сердечники МС1, МС2, Мн1*
31 Е11-060701-0109'0,185+0,12''Перемычки. Устройство'м3*
32 С1214-210-0202'((3,4).4+2,13.4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
33 С1214-210-0201'((1,9+0,88+1,2+0,38).4+3,52+2,24).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
34 Р Плиты покытия*
35 Е11-070505-0104(РС125423)(РС295547)'1''Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
36 С1222-203-0404'1,31''Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м3*
37 Е11-070512-0111(РС295547)'3''Конструкции мелкие (подоконники, сливы, карнизы и другие) массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
38 С1261-101-0383'0,07.3''Блоки и плиты фундаментные, карниза из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
39 Е11-070512-0109(РС295547)'6''Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
40 С1261-101-0383'0,052.6''Блоки и плиты фундаментные, парапета из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-8

0, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
41 С1214-210-0201'(21,1).0,001''Сталь арматурная периодич еского профиля класса А-III (А400)СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
42 С1212-401-0104'0,08''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м3*
43 Е11-060701-0201'4,35''Пояса в опалубке. Устройство'м3*
44 С1214-210-0201'((1,86+0,31).7,52+(2,7+0,5).7,22+(1,24+ 0,2).5,7+(9,7.36)).0,001''Сталь арматурная периоди ческого профиля класса А-III (А400)СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
45 С1214-210-0202'((6,72.36)).0,001''Сталь арматурная пер иодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591 -2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
46 Е11-060301-0407'10,2.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
47 С1235-101-0401'(4,58+3,88).2''Рубероид кровельный с ме лкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93'м2*
48 Р Полы*
49 П2Полы тип*
50 М100262=1600'М102867=127998'М116651=3319'М271856=2821' М279687=36860'М115613=39843*
51 Е11-110101-0101'14,7=Ф1''Грунт. Уплотнение гравием'м2 площади уплотнения*
52 Е11-110101-0209(РС100467РС279376)'Ф1.0,08''Слои подсти лающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
53 Е11-110101-1501(РС100533РС100511)'Ф1''Покрытия бетонны е, толщина 30 мм. Устройство'м2 покрытия*
54 Е11-110101-1502(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрыт ия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать н а каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101- 1501'м2 покрытия*
55 Е11-110101-3902'14,5''Плинтуса цементные. Устройство'м плинтусов*
56 Е11-150403-0103'14,5.0,1''Полы. Окраска простая маслян ыми составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхност и*
57 Р Проемы*
58 П2 Окна*
59 Е11-100501-0106(РС295687)'1,5.1''Проемы оконные площад ью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей по воротных (откидных, поворотно-откидных) двухстворч атых'м2*
60 С1223-102-0202'1,5.1''Блок оконный из ПВХ профилей тол щиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции Г ОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворо тной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворот ная створка'м2*
61 Е11-100501-0401(РС134096)'1,5=Ф20''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
62 С1223-501-0115'Ф20''Доска подоконная из ПВХ профилей Г ОСТ 23166-99 ламинированная шириной 300 мм'м*
63 Е11-150108-1902(РС147770)'1,5=Ф5''Отливы оконные наруж ные из оцинкованной стали с полимерным покрытием ш ириной 250 мм. Устройство'м*
64 С1261-107-0815'Ф5.1,05''Водоотлив оконный шириной план ки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покры тием'м*
65 П2Двери*
66 Е11-100107-0101(РС295688)'2,1.1''Проемы дверные наружн ые площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка б локов'м2*
67 С1223-202-0102'2,1.1''Дверь из деревянных профилей тол щиной 78 мм ГОСТ 24700-99 БД 21-1'м2*
68 Е11-150403-0104'2,1.1.2''Заполнения проемов дверных. О краска простая масляными составами по дереву'м2 ок рашиваемой поверхности*
69 С1223-502-0304'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый вре зной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ 7'шт.*
70 С1223-502-0201'(1).2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накла дная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
71 С1223-502-0101'1''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг'компле кт*
72 Р Кровля*
73 Е11-120101-1701(РС102635РС102633)'5.3,88=Ф10''Стяжки в ыравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Уст ройство'м2 стяжки*
74 Е11-120101-1702(А1.5) К=5(РС102635РС102633)'Ф10''Стяжк и выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Доб авлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщ ины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
75 С1214-402-0101'Ф10''Сетка проволочная тканая с квадрат ными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм'м2*
76 Е11-120101-1503'Ф10''Пароизоляция прокладная. Устройст во в один слой'м2 изолируемой поверхности*
77 Е11-120101-1303(РС248659)(РС295715)'Ф10''Покрытия. Уте пление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрыт ия*
78 С1234-101-0208'Ф10.0,04.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом с вязующем П 200'м3*
79 Е11-120101-1503(РС135535)'Ф10''Пароизоляция прокладная . Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхност и*
80 С1261-105-0703'Ф10.1,1''Мембрана паро-влаго-ветрозащит ная паропроницаемая из однослойного полипропиленов ого полотна удельным весом 110 г/м2'м2*
81 Е11-120101-1701(РС102635РС102633)'5.4,5=Ф10''Стяжки вы равнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устр ойство'м2 стяжки*
82 Е11-120101-1702(А1.20) К=20(РС102635РС102633)'Ф10''Стя жки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Д обавлять или исключать на каждый 1 мм изменения то лщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
83 Е11-120101-1504'Ф10''Пароизоляция обмазочная. Устройст во в один слой'м2 изолируемой поверхности*
84 Е11-120101-0105(РС295703РС135529)(РС295704РС135529)'Ф1 0''Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устр ойство в два слоя'м2 кровли*

85 Е11-120101-0106(РС295704РС135512)'Ф10''Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в один слой 'м2 кровли*
86 Р Внутреннея отделка*
87 Е11-150203-0202(РС295576)'14,7''Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
88 Е11-150203-0105(РС276071)(РС295576)'54,92''Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону'м2 оштукатуриваемой поверхности*
89 Е11-150204-0101'((2,1+1).2.1+(1,5+1).2).0,2=Ф10''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
90 Е11-150401-0201'14,7+54,92+Ф10''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
91 Р Наружная отделка*
92 Е11-150201-0101'(3,88.2+4,58.2+0,38.2).4,1-2,1.1-1,5.1=Ф1''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
93 Е11-150201-0601(РС102711РС102684)(РС295478РС102682)'(2,1+1).2+(1,5+1).2=Ф2''Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню'м откосов*
94 Е11-150402-0101'Ф1+Ф2.0,2''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая'м2 фасада*
95 Е11-150402-0102'(4,58+3,88+0,38.2).2.0,15''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, силикатная 'м2 фасада*
96 Р Отмостка*
97 Е11-270403-0101'(4,58.2+3,88.2+0,21.4).0,7+0,7.0,7.4-0,9.0,7=Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
98 Е11-270403-0104(ВП)(А1.5) К=5'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
99 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*
100 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*
101 К''''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство котельной

ОБЬЕКТ НОМЕР 03-02

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

НА Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ: КЖ. СО.

Сметная стоимость 3729,35 тыс.тенге
Сметная заработная плата 582,088 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,361 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 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	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. Земельные 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	2,25	62,6 --	62,6 17,69	141 --	141 40	-- --	29 14	183			
1.1.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0102 чел-ч	0,0229										
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	0,010234 маш.-ч	0,023026		6117		141						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010234 чел-ч	0,023026		1729,00		39,81						
2.	1101-0101 -0408 РСНБ РК	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами	м3 грунта	21,825	186,17 7,46	178,71 53,67	4063 163	3900 1171	-- --	961 402	5425			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04	"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3									
		НР - 72%; СП - 8%									
2.1. 001-0120		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,0062 чел.-ч	0,135315	1211		164				
2.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,026 чел-ч	0,5675							
2.3. 311-401-0103		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5 до 8 т	0,025979 маш.-ч	0,566996		6879		3900			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,025979 чел-ч	0,566996		2066,00		1171,41			
3.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами-доработка	м3 грунта	0,675	2686,84 --------- 2686,84	-- --------- --	1814 --------- 1814	-- --------- --	-- --------- --	1306 --------- 250	3369
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1. 001-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	1,9219 чел.-ч	1,297283	1398		1814				
4.	1101-0104 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	22,5	73,16 --------- --	73,16 --------- 20,68	1646 --------- --	1646 --------- 465	-- --------- --	335 --------- 158	2139
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,012 чел-ч	0,27							
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	0,01196 маш.-ч	0,2691		6117		1646			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,01196	0,2691							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		465,27			
5.				11,25	264,7	264,7	2978	2978	--	644	3912
	1101-0102 -0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта		--	79,5	--	894	--	290	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0385 чел-ч	0,4331							
5.2. 311-401-0103		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5 до 8 т	0,03848 маш.-ч	0,4329		6879		2978			
			0,03848	0,4329							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2066,00		894,37			
6.				295,3125	29	--	8564	--	--	--	9249
	412-102-0215 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км		--	--	--	--	--	685	
		СП - 8%									
7.				11,25	656,82	654,65	7389	7365	1	1597	9705
	1101-0201 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки		2,05	195,16	23	2196	--	719	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.1. 001-0114		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,0019 чел.-ч	0,021375	1095		23				
7.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0882 чел-ч	0,9922							
7.3. 321-102-0201		Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	0,026936 маш.-ч	0,30303		116		35			
7.4.			0,026936	0,30303							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
321-101-0102		Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч			5494		1665			
			0,026936	0,30303							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2066,00		626,06			
7.5.			0,020384	0,22932							
311-302-0104		Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м3	маш.-ч			11299		2591			
			0,020384	0,22932							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		566,42			
7.6.			0,001144	0,01287							
334-101-0101		Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			5019		65			
			0,001144	0,01287							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		22,25			
7.7.			0,026936	0,30303							
334-101-0102		Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			5716		1732			
			0,026936	0,30303							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2066,00		626,06			
7.8.			0,000114	0,001287							
321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч			7056		9			
			0,000114	0,001287							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		2,23			
7.9.			0,012688	0,14274							
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			8883		1268			
			0,012688	0,14274							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		352,57			
7.10.			0,004	0,045							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				1		
8.				11,25	1930	--	21713	--	21713	--	23450
	211-103-0102 РСНБ РК 2022	-Грунт - суглинок III группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,95 т/м3	м3		--	--	--	--	--	1737	
		СП - 8%									
9.				11,25	141,45	141,45	1591	1591	--	321	2065
	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	39,68	--	446	--	153	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
9.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0163 чел-ч	0,1834							
9.2. 321-102-0302		Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	0,001425 маш.-ч	0,016029		840		13			
9.3. 334-101-0102		Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	0,001425 маш.-ч	0,016029		5716		92			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001425 чел-ч	0,016029		2066,00		33,12			
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	0,014872 маш.-ч	0,16731		8883		1486			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,014872 чел-ч	0,16731		2470,00		413,26			
10.	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=10	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	11,25	93,41	93,41	1051	1051	--	239	1393
					--	29,44	--	331	--	103	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0142 чел-ч	0,1598							
10.2. 321-102-0302		Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	0,014248 маш.-ч	0,16029		840		135			
10.3. 334-101-0102		Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	0,014248 маш.-ч	0,16029		5716		916			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,014248 чел-ч	0,16029		2066,00		331,16			
11.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,48	1167,57	--	4063	--	--	2925	7548
					1167,57	--	4063	--	--	559	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.1.			1,0109	3,517932							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
001-0117		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч		1155		4063				
12.				13,92	51,28	51,28	714	714	--	145	928
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	14,49	--	202	--	69	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.1.			0,0084	0,1169							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
12.2.			0,008382	0,116683							
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			6117		714			
			0,008382	0,116683							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		201,74			
13.				13,92	177,24	177,24	2467	2468	--	502	3207
	1101-0104 -0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=7	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	50,12	--	698	--	238	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.1.			0,0041	0,0571							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
13.2.			0,004139	0,057618							
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			6117		352			
			0,004139	0,057618							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		99,62			
14.				13,92	221,23	107,45	3080	1496	--	1613	5069
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		113,78	47,2	1584	657	--	375	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.1. 001-0110		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,1123 чел.-ч	1,563216	1013		1584				
14.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0273 чел-ч	0,38							
14.3. 315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,0273 маш.-ч	0,380016		3884		1476			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0273 чел-ч	0,380016		1729,00		657,05			
14.4. 343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,1092 маш.-ч	1,520064		13		20			
15.				13,92	105,48	89,53	1468	1246	43	349	1962
1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04		-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		12,85	21,94	179	305	--	145	
15.1. 001-0110		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,0127 чел.-ч	0,176784	1013		179				
15.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0127 чел-ч	0,1768							
15.3. 321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	0,012688 маш.-ч	0,176617		7056		1246			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012688 чел-ч	0,176617		1729,00		305,37			
15.4. 217-603-0104		Вода техническая	0,1 м3	1,392	31				43		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	62742	24596	21757	10966	79604
			Тенге		--	--	7826	7405	--	5897	

Стоимость общестроительных работ Тенге 62742
Материалы Тенге 44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					15231			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				21713				
		Транспортные расходы	Тенге				8564				
		Накладные расходы	Тенге				10966				
		Сметная прибыль	Тенге				5897				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				79605				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					15231			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				79605				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					15231			
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты ленточный									
16.	1106-0101 -0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	5,1	42971,85 / 4328,81	1792,54 / 409,57	219156 / 22077	9142 / 2089	187937 / --	21991 / 19292	260439
16.1.	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,9328	14,95728	1476	22077				
16.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2351	1,199						
16.3.	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,174512	0,890011	50		45			
16.4.	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,22152	1,129752	7743		8748			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22152	1,129752	1729,00		1953,34			
16.5.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,014321	6229		89			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,014321	1729,00		24,76			
16.6.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004056	0,020686	6231		129			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004056	0,020686	2470,00		51,09			
16.7.				0,00676	0,034476						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		132			
			0,00676	0,034476							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		59,61			
16.8.			0,28	1,428							
261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		93				133		
16.9.			0,0022	0,01122							
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		125068				1403		
16.10.			0,00025	0,001275							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		28823				37		
16.11.			0,0882	0,44982							
261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		9128				4106		
16.12.			0,00283	0,014433							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				0,45		
16.13.			0,448	2,2848							
218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		3285				7506		
16.14.			1,015	5,1765							
212-101-1720		Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3		33642				174148		
16.15.			0,18	0,918							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				605		
17.				1,0152	36081,1	1465,14	36630	1487	33417	1872	41582
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		1700,24	326,01	1726	331	--	3080	
17.1.			1,404	1,425341							
002-0120		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1211		1726				
17.2.			0,1886	0,1915							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
17.3.			0,1872	0,190045							

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			7743		1472			
			0,1872	0,190045							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		328,59			
17.4.			0,4992	0,506788							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			21		11			
17.5.			0,001352	0,001373							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		5			
			0,001352	0,001373							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		2,37			
17.6.			1,02	1,035504							
212-101-0101		Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		30033				31099		
17.7.			0,25	0,2538							
261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		9128				2317		
17.8.			0,002	0,00203							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				0,06		
18.				37,224	1157,06	26,16	43070	974	28119	13123	60688
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		375,48	3,6	13977	134	--	4496	
		НР - 93%; СП - 8%									
18.1.			0,2205	8,207892							
002-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1703		13978				
18.2.			0,0021	0,0782							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
18.3.			0,02028	0,754903							
321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			898		678			
18.4.			0,00208	0,077426							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		296			
			0,00208	0,077426							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		133,87			
18.5.			0,00016	0,005956							
216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ	т		186840				1113		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6617-76 марки БН 90/10									
18.6. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,008934	73026				652		
18.7. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	89,3376	295				26355		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	298856	11603	249473	36986	362709
			Тенге		--	--	37780	2554	--	26868	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				298856				
Материалы			Тенге				249474				
Всего заработная плата			Тенге					40334			
Накладные расходы			Тенге				36986				
Сметная прибыль			Тенге				26868				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				362710				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								25
Сметная заработная плата			Тенге					40334			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				362710				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								25
Сметная заработная плата			Тенге					40334			
		РАЗДЕЛ 3. Стены кирпичные									
19. 1108-0101 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04		-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР - 93%; СП - 8%	7,376 м2 поверхности		1524,33 574,86	15,89 7,19	11243 4240	117 53	6886 --	3993 1219	16455
19.1. 002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,3973 чел.-ч	2,930485	1447		4240				
19.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0042 чел-ч	0,031							
19.3. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00416 маш.-ч	0,030684		3820		117			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00416 чел-ч	0,030684		1729,00		53,05			
19.4. 212-401-0101		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	0,031 м3	0,228656	21551				4928		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.5.			0,0005	0,003688							
261-107-0327		Стекло жидкое калийное	т		530864				1958		
19.6.			0,00225	0,016596							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				0,51		
20.				17,3	66767,67	4131,71	1155081	71479	933636	154975	1414861
	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		8668,56	963,81	149966	16674	--	104804	
20.1.			5,6583	97,88859							
002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1532		149965				
20.2.			0,5574	9,643							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
20.3.			0,39728	6,872944							
314-101-0104		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч			8860		60894			
			0,39728	6,872944							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		11883,32			
20.4.			0,16016	2,770768							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		10584			
			0,16016	2,770768							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		4790,66			
20.5.			0,24	4,152							
212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3		22195				92154		
20.6.			0,38	6,574							
213-101-0101		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.			127998		841459			
20.7.			0,044	0,7612							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				24		
		Перемычки, Сердечники МС1, МС2, Мн1									
21.				0,305	83400,12	5817,16	25437	1774	17530	5918	33864
	1106-0701 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Перемычки. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		20109,02	1213,84	6133	370	--	2508	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,04									
21.1. 002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	13,624 чел.-ч	4,15532	1476		6133				
21.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,6967 чел-ч	0,2125							
21.3. 313-302-0201		Вибратор глубинный	0,81068 маш.-ч	0,247257		50		12			
21.4. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,663312 маш.-ч	0,20231		7743		1566			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,663312 чел-ч	0,20231		1729,00		349,79			
21.5. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	1,992536 маш.-ч	0,607723		239		145			
21.6. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,002808 маш.-ч	0,000856		6229		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002808 чел-ч	0,000856		1729,00		1,48			
21.7. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,01248 маш.-ч	0,003806		6231		24			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01248 чел-ч	0,003806		2470,00		9,40			
21.8. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,018096 маш.-ч	0,005519		3820		21			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,018096 чел-ч	0,005519		1729,00		9,54			
21.9. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,309575	33814				10468		
21.10. 261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	2,5 кг	0,7625	93				71		
21.11. 215-202-0202		Брус обрезной хвойных	0,014 м3	0,00427	137943				589		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									
21.12.	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	0,086 м3	0,02623	125068		3281				
21.13.	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	0,0251 м3	0,007655	125068		957				
21.14.	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00077 т	0,000235	28823		7				
21.15.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0023 т	0,000702	278998		196				
21.16.	217-603-0104	Вода техническая	0,00231 м3	0,000705	31		0,02				
21.17.	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	1,83 м2	0,55815	3285		1834				
21.18.	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,635 кг	0,193675	659		128				
22.	214-210-0202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм СП - 8%	т	0,02212	329247 --- --	-- --- --	7283 --- --	-- --- --	7283 --- --	-- --- 583	7866
23.	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	0,0232	349794 --- --	-- --- --	8115 --- --	-- --- --	8115 --- --	-- --- 649	8764
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге		-- --- --	-- --- --	1207159 --- 160339	73370 --- 17097	973450 --- --	164886 --- 109763	1481810

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1207159				
		Материалы	Тенге				958052				
		Всего заработная плата	Тенге					177436			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				15398				
		Накладные расходы	Тенге				164886				
		Сметная прибыль	Тенге				109763				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1481808				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								115
		Сметная заработная плата	Тенге					177436			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1481808				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								115
		Сметная заработная плата	Тенге					177436			
		РАЗДЕЛ 4. Плиты покытия									
24.	1107-0505 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструк ций	1	8657,44 / 3470,38	1296,53 / 302,45	8657 / 3470	1296 / 302	3891 / --	4452 / 1049	14158
24.1.	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,184	2,184	1589		3470			
24.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1749	0,1749						
24.3.	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,16016	0,16016		7743		1240		
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16016	0,16016		1729,00		276,92		
24.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014768	0,014768		3820		56		
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014768	0,014768		1729,00		25,53		
24.5.	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0413	0,0413	36027				1488	
24.6.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	м3	0,0176	0,0176	25908				456	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки М100									
24.7.	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	0,0033 м3	0,0033	125068		413				
24.8.	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	0,00008 т	0,00008	764766		61				
24.9.	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	0,08 кг	0,08	605		48				
24.10.	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	0,0043 т	0,0043	329247		1416				
24.11.	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,013 кг	0,013	659		9				
25.	222-203-0404 РСНБ РК 2022	-Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 СП - 8%	м3	1,31	12089 ---	-- --	15837 ---	-- --	15837 ---	-- 1267	17104
26.	1107-0512-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Конструкции мелкие (подоконники, сливы, карнизы и другие) массой до 0,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	3	2634,41 1702,14	77,31 17,26	7903 5106	232 52	2565 --	6087 1119	15109
26.1.	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,0712 чел.-ч	3,2136	1589		5106				
26.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,01 чел-ч	0,03							
26.3.	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5	0,009984 маш.-ч	0,029952		7743		232			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,009984	0,029952							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		51,79			
26.4. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,033 м3	0,099	25908				2565		
27.	261-101-0383 РСНБ РК 2022	-Блоки и плиты фундаментные, карниза из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,21	69088	--	14508	--	14508	--	15669
					--	--	--	--	--	1161	
		СП - 8%									
28.	1107-0512-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	6	2168,81	1182,61	13013	7095	1991	7417	22065
					654,58	393,08	3927	2358	--	1634	
		НР - 118%; СП - 8%									
28.1. 002-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,4046 чел.-ч	2,4276	1618		3928				
28.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,2273 чел-ч	1,3638							
28.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,08008 маш.-ч	0,48048		7743		3720			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,08008 чел-ч	0,48048		1729,00		830,75			
28.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,147264 маш.-ч	0,883584		3820		3375			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,147264 чел-ч	0,883584		1729,00		1527,72			
28.5. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0128 м3	0,0768	25908				1990		
29.	261-101-0	-Блоки и плиты	м3	0,312	69088	--	21555	--	21555	--	23279

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	383 РСНБ РК 2022	фундаментные, парапета из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)			--	--	--	--	--	1724	
		СП - 8%									
30.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400)СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0211	349794	--	7381	--	7381	--	7971
					--	--	--	--	--	590	
		СП - 8%									
31.	212-401-0104 РСНБ РК 2022	-Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,08	25908	--	2073	--	2073	--	2239
					--	--	--	--	--	166	
		СП - 8%									
32.	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Пояса в опалубке. Устройство	м3	4,35	58770,48	6298,43	255652	27398	169993	58190	338950
					13393,38	1306,72	58261	5684	--	25107	
		НР - 91%; СП - 8%									
32.1. 002-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	8,58 чел.-ч	37,323	1561		58261				
32.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,752 чел-ч	3,2712							
32.3. 313-302-0201		Вибратор глубинный	0,510536 маш.-ч	2,220832		50		111			
32.4. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,727688 маш.-ч	3,165443		7743		24510			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,727688 чел-ч	3,165443		1729,00		5473,05			
32.5. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	2,1658 маш.-ч	9,42123		239		2252			
32.6.			0,002808	0,012215							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,012215	6229		76			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008736	0,038002	1729,00		21,12			
32.7.											
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008736	0,038002	6231		237			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012792	0,055645	2470,00		93,86			
32.8.											
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012792	0,055645	3820		213			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,015	4,41525	1729,00		96,21			
32.9.											
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,5	10,875	33814			149297		
32.10.											
261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0081	0,035235	93			1011		
32.11.											
215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	0,00174	125068			4407		
32.12.											
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0025	0,010875	28823			50		
32.13.											
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,00522	278998			3034		
32.14.											
217-603-0104		Вода техническая	м3	0,779	3,38865	31			0,16		
32.15.											
218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,37	1,6095	3285			11132		
32.16.											
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3968304	349794	659			1061		
33.											
	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		138809	--	138809	--	138809	--	149914
					--	--	--	--	--	11105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
34.				0,24192	329247	--	79651	--	79651	--	86023
	214-210-0 202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		--	--	--	--	--	6372	
		СП - 8%									
35.				0,0102	1288635,2	1806,32	13144	19	9787	3044	17483
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		327206,88	762,93	3338	8	--	1295	
		НР - 91%; СП - 8%									
35.1.			205,92	2,100384							
002-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1589		3338				
35.2.			0,3744	0,0038							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
35.3.			0,156	0,001591							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		10			
			0,156	0,001591							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		3,93			
35.4.			0,2184	0,002228							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		9			
			0,2184	0,002228							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		3,85			
35.5.			1	0,0102							
222-509-1001		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т			959622		9788			
36.				16,92	291	--	4924	--	4924	--	5318
	235-101-0 401 РСНБ РК 2022	-Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2		--	--	--	--	--	394	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	583107	36040	472965	79190	715282

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге		--	--	74102	8404	--	52983	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				583107				
		Материалы	Тенге				188226				
		Всего заработная плата	Тенге					82506			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				284738				
		Накладные расходы	Тенге				79190				
		Сметная прибыль	Тенге				52983				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				715280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					82506			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				715280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					82506			

РАЗДЕЛ 5. Полы

37.		Полы тип		14,7	445,23	43,44	6545	638	4480	1556	8749
	1111-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Грунт. Уплотнение гравием НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		97,1	15,52	1427	228	--	648	
37.1. 003-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0695	1398		1428				
37.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	0,1323						
37.3. 321-101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000918	0,013495	4490		61			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000918	0,013495	1729,00		23,33			
37.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003366	0,04948	6229		308			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003366	0,04948	1729,00		85,55			
37.5. 315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,004692	0,068972	3884		268			
				0,004692	0,068972						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		119,25			
37.6. 343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,009486 маш.-ч	0,139444		13		2			
37.7. 217-603-0104		Вода техническая	0,0022 м3	0,03234	31				1		
37.8. 211-603-0104		Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	0,051 м3	0,7497	5973				4478		
38.	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	1,176	44153,39	10,28	51924	12	46082	5480	61997
					4957,69	--	5830	--	--	4592	
38.1. 003-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	3,7332 чел.-ч	4,390243	1328		5830				
38.2. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,4896 маш.-ч	0,57577		21		12			
38.3. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,31 м3	0,36456	8167				2977		
38.4. 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	0,001 м3	0,001176	79961				94		
38.5. 235-201-0501		Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	2 кг	2,352	1124				2644		
38.6. 217-603-0104		Вода техническая	0,35 м3	0,4116	31				13		
38.7. 212-101-1720		Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	1,02 м3	1,19952	33642				40354		
39.	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022	-Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	14,7	1841,7	129,47	27073	1903	18361	7060	36863
					463,22	47,7	6809	701	--	2731	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,02	НР - 94%; СП - 8%									
39.1. 003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,3682 чел.-ч	5,41254	1258		6809				
39.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,029 чел-ч	0,4263							
39.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,008466 маш.-ч	0,12445		2396		298			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008466 чел-ч	0,12445		1447,00		180,08			
39.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,01224 маш.-ч	0,179928		6229		1121			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01224 чел-ч	0,179928		1729,00		311,10			
39.5. 315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,008262 маш.-ч	0,121451		3884		472			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008262 чел-ч	0,121451		1729,00		209,99			
39.6. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,040392 маш.-ч	0,593762		21		12			
39.7. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0306 м3	0,44982	8167				3674		
39.8. 212-101-0501		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0306 м3	0,44982	32615				14671		
39.9. 217-603-0104		Вода техническая	0,035 м3	0,5145	31				16		
40.	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	м2 покрытия	14,7	-381,21 -26,68	-9,63 -5,61	-5604 -392	-141 -82	-5071 --	-446 -484	-6534
		НР - 94%; СП - 8%									
40.1. 003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные	0,0212 чел.-ч	0,31164	-1258		-392				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		и изоляционные									
40.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0039 чел-ч	0,0573							
40.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,003876 маш.-ч	0,056977		-2396		-137			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003876 чел-ч	0,056977		-1447,00		-82,45			
40.4. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,016524 маш.-ч	0,242903		-21		-5			
40.5. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0102 м3	0,14994	-33814				-5070		
41.	1111-0101-3902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Плинтуса цементные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов	14,5	234,4 / 183,42	1,56 / 0,71	3399 / 2660	22 / 10	717 / --	2510 / 473	6381
41.1. 003-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	0,1061 чел.-ч	1,53845	1729		2660				
41.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0058							
41.3. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000408 маш.-ч	0,005916		3820		23			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000408 чел-ч	0,005916		1729,00		10,23			
41.4. 212-401-0107		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	0,0016 м3	0,0232	30888				717		
42.	1115-0403-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Полы. Окраска простая масляными составами по дереву НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	1,45	491 / 334,43	1,8 / 0,85	712 / 485	2 / 1	225 / --	389 / 88	1189
42.1. 003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	0,2224 чел.-ч	0,32248	1504		485				
42.2.			0,0005	0,0007							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
42.3.			0,000102	0,000148							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2396		0,35			
			0,000102	0,000148							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1447,00		0,21			
42.4.			0,000408	0,000592							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		2			
			0,000408	0,000592							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		1,02			
42.5.			0,000004	0,000006							
261-101-0105		Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3		5715				0,03		
42.6.			0,0034	0,00493							
261-107-0432		Ветошь	кг		119				0,59		
42.7.			0,097	0,14065							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		579				81		
42.8.			0,195	0,28275							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		474				134		
42.9.			0,05	0,0725							
232-501-0403		Смесь сухая шпатлевочная на цементной основе СТ РК 1168-2006	кг			115		8			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	5		Тенге		--	--	84049	2436	64794	16549	108645
			Тенге		--	--	16819	858	--	8048	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	84049	
Материалы	Тенге	64792	
Всего заработная плата	Тенге		17677
Накладные расходы	Тенге	16549	
Сметная прибыль	Тенге	8048	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	108646	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		12
Сметная заработная плата	Тенге		17677
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	108646	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		12
Сметная заработная плата	Тенге		17677

РАЗДЕЛ 6. Проемы

Окна

43.			1,5	3100,86	224,72	4651	337	2398	1874	7047
	1110-0501 -0106 РСНБ РК	Проемы оконные площадью м2 более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей		1277,14	111,15	1916	167	--	522	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР - 90%; СП - 8%									
43.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,8492 чел.-ч	1,2738	1504		1916				
43.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0696 чел-ч	0,1044							
43.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,032448 маш.-ч	0,048672		2396		117			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,032448 чел-ч	0,048672		1447,00		70,43			
43.4. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,129688 маш.-ч	0,194532		15		3			
43.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,037128 маш.-ч	0,055692		3820		213			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,037128 чел-ч	0,055692		1729,00		96,29			
43.6. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,199888 маш.-ч	0,299832		16		5			
43.7. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,69 шт.	1,035	1957				2025		
43.8. 261-107-0488		Лента бутиловая диффузионная	0,56 м	0,84	149				125		
43.9. 261-107-0489		Лента бутиловая ПСУЛ	0,0156 м	0,0234	112				3		
43.10. 261-107-0506		Лента бутиловая	2,44 м	3,66	67				245		
44.	223-102-0 202 РСНБ РК 2022	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2 1,5		31468	--	47202	--	47202	--	50978
					--	--	--	--	--	3776	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
45.				1,5	1462,77	6,56	2194	10	1745	399	2801
	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м		292,55	3,12	439	5	--	207	
		НР - 90%; СП - 8%									
45.1. 002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,2022 чел.-ч	0,3033	1447		439				
45.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0019 чел-ч	0,0028							
45.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000416 маш.-ч	0,000624		2396		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000416 чел-ч	0,000624		1447,00		0,90			
45.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001456 маш.-ч	0,002184		3820		8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001456 чел-ч	0,002184		1729,00		3,78			
45.5. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,566 шт.	0,849	1957				1661		
45.6. 261-107-0824		Клинья пластиковые монтажные	4 шт.	6	14				84		
46.				1,5	1966	--	2949	--	2949	--	3185
	223-501-0115 РСНБ РК 2022	-Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 300 мм	м		--	--	--	--	--	236	
		СП - 8%									
47.				1,5	1247,52	5,52	1871	8	960	724	2803
	1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м		602,13	1,51	903	2	--	208	
		НР - 80%; СП - 8%									
47.1.			0,4004	0,6006							

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		1504		903				
47.2.			0,0006	0,0009							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
47.3.			0,06885	0,103275							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		2			
47.4.			0,003876	0,005814							
343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			15		0,09			
47.5.			0,000612	0,000918							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		6			
			0,000612	0,000918							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		2,27			
47.6.			0,00765	0,011475							
343-101-0101		Ножницы электрические	маш.-ч			72		0,83			
47.7.			1,05	1,575							
222-529-0501		Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м		551				868		
47.8.			0,043	0,0645							
261-105-0601		Герметик силиконовый, 310 мл	шт.		1253				81		
47.9.			1,37	2,055							
261-107-0998		Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.		2				4		
47.10.			0,003151	0,004726							
261-107-0996		Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг		1491				7		
48.				1,575	865	--	1362	--	1362	--	1471
	261-107-0815 РСНБ РК 2022	-Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м		--	--	--	--	--	109	
		СП - 8%									
		Двери									
49.				2,1	3555,04	951,51	7466	1998	2304	3313	11641
	1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и	-Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2		1506,54	246,19	3164	517	--	862	
		НР - 90%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 26										
49.1. 002-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,9311 чел.-ч	1,95531	1618		3164				
49.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,1356 чел-ч	0,2848							
49.3. 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	0,21163		7743		1639			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,100776 чел-ч	0,21163		1729,00		365,91			
49.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,015808 маш.-ч	0,033197		6231		207			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015808 чел-ч	0,033197		2470,00		82,00			
49.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,019032 маш.-ч	0,039967		3820		153			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,019032 чел-ч	0,039967		1729,00		69,10			
49.6. 212-402-0102		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	0,00105 м3	0,002205	24091				53		
49.7. 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	0,00168	125068				210		
49.8. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,432 шт.	0,9072	1957				1775		
49.9. 261-107-0594		Ерши металлические	0,375 кг	0,7875	264				208		
49.10. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,0413 кг	0,08673	659				57		
50.	223-202-0102 РСНБ	-Дверь из деревянных профилей толщиной 78 мм	м2 2,1		51968	--	109133	--	109133	--	117864
					--	--	--	--	--	8731	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	ГОСТ 24700-99 БД 21-1									
		СП - 8%									
51.	1115-0403 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Заполнения проемов дверных. Окраска простая масляными составами по дереву НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	4,2	633,23	1,8	2660	8	558	1678	4685
					498,58	0,85	2094	4	--	347	
51.1.	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	0,3315 чел.-ч	1,3923	1504		2094				
51.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0021							
51.3.	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000102 маш.-ч	0,000428		2396		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000428		1447,00		0,62			
51.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000408 маш.-ч	0,001714		3820		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000408 чел-ч	0,001714		1729,00		2,96			
51.5.	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	0,000004 м3	0,000017	5715				0,1		
51.6.	261-107-0432	Ветошь	0,0023 кг	0,00966	119				1		
51.7.	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,008 м2	0,0336	225				8		
51.8.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,015 кг	0,063	579				36		
51.9.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,2454 кг	1,03068	474				489		
51.10.	232-501-0403	Смесь сухая шпатлевочная на цементной основе СТ РК 1168-2006	0,05 кг	0,21		115		24			
52.	223-502-0	-Замок ГОСТ 5089-2011	шт.	1	5075	--	5075	--	5075	--	5481

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	304 РСНБ РК 2022	цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ 7			--	--	--	--	--	406	
		СП - 8%									
53.				2	527	--	1054	--	1054	--	1138
	223-502-0	-Петля ГОСТ 5088-2005	шт.		---	---	---	---	---	---	
	201 РСНБ РК 2022	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3			--	--	--	--	--	84	
		СП - 8%									
54.				1	3949	--	3949	--	3949	--	4265
	223-502-0	-Доводчик дверной ГОСТ Р	комплект		---	---	---	---	---	---	
	101 РСНБ РК 2022	56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг			--	--	--	--	--	316	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	189566	2361	178689	7988	213359
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	8516	695	--	15804	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				189566				
Материалы			Тенге				7966				
Всего заработная плата			Тенге					9211			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				170724				
Накладные расходы			Тенге				7988				
Сметная прибыль			Тенге				15804				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				213358				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								5
Сметная заработная плата			Тенге					9211			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				213358				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								5
Сметная заработная плата			Тенге					9211			

РАЗДЕЛ 7. Кровля

55.				19,4	1040,11	141,49	20178	2745	11496	6085	28364
	1112-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки		--- 306,04	--- 34,88	--- 5937	--- 677	--- --	--- 2101	
		НР - 92%; СП - 8%									
55.1. 003-0120		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2527	4,90238 1211		5937				
55.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	0,3919						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.3.			0,024544	0,476154							
313-201-0901		Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч			208		99			
55.4.			0,007072	0,137197							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7743		1062			
			0,007072	0,137197							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		237,21			
55.5.			0,013104	0,254218							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6229		1584			
			0,013104	0,254218							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		439,54			
55.6.			0,0306	0,59364							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		8167				4848		
55.7.			0,0153	0,29682							
212-401-0101		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3		21551				6397		
55.8.			0,044	0,8536							
235-101-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2		267				228		
55.9.			0,0385	0,7469							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				23		
56.				19,4	126,07	10,5	2446	203	2133	149	2803
	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки		5,67	2,7	110	52	--	208	
		НР - 92%; СП - 8%									
56.1.			0,0009	0,01746							
003-0120		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1211		21				
56.2.			0,0003	0,0058							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
56.3.			0,000104	0,002018							

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			7743		16			
			0,000104	0,002018							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		3,49			
56.4.			0,000208	0,004035							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6229		25			
			0,000208	0,004035							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		6,98			
56.5.			0,00102	0,019788							
212-401-0101		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3		21551				426		
57.				19,4	910	--	17654	--	17654	--	19066
	214-402-0101 РСНБ РК 2022	-Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	1412	
58.				19,4	540,95	16,69	10494	324	8064	2012	13506
	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		108,56	4,16	2106	81	--	1000	
58.1.			0,0722	1,40068							
003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1504		2107				
58.2.			0,0022	0,0427							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
58.3.			0,000832	0,016141							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7743		125			
			0,000832	0,016141							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		27,91			
58.4.			0,004264	0,082722							
321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			898		74			
58.5.			0,00052	0,010088							

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			6231		63			
			0,00052	0,010088							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		24,92			
58.6.			0,000832	0,016141							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		62			
			0,000832	0,016141							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		27,91			
58.7.			1,1	21,34							
235-101-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2		267				5698		
58.8.			0,5	9,7							
235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг		244				2367		
59.				19,4	1366,26	69,45	26505	1348	11310	13033	42701
	1112-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия		713,76	16,47	13847	320	--	3163	
		НР - 92%; СП - 8%									
59.1.			0,4191	8,13054							
003-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1703		13846				
59.2.			0,0086	0,1668							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
59.3.			0,00364	0,070616							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7743		547			
			0,00364	0,070616							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		122,10			
59.4.			0,019136	0,371238							
321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			898		333			
59.5.			0,00208	0,040352							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		251			
			0,00208	0,040352							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		99,67			
59.6.			0,002912	0,056493							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	0,056493	3820		216			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		97,68			
59.7.			2,01	38,994							
235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг		244				9515		
59.8.			0,00025	0,00485							
216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т		201022				975		
59.9.			0,00058	0,011252							
261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т		73026				822		
60.				0,79928	67633	--	54058	--	54058	--	58383
234-101-0208 РСНБ РК 2022		-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м3		--	--	--	--	--	4325	
		СП - 8%									
61.				19,4	247,25	16,69	4797	324	2367	2012	7354
1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04		-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		108,56	4,16	2106	81	--	545	
61.1.			0,0722	1,40068							
003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1504		2107				
61.2.			0,0022	0,0427							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
61.3.			0,000832	0,016141							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7743		125			
			0,000832	0,016141							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		27,91			
61.4.			0,004264	0,082722							
321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			898		74			
61.5.			0,00052	0,010088							
314-102-0101		Краны на автомобильном	маш.-ч			6231		63			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00052 чел-ч	0,010088		2470,00		24,92			
61.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000832 маш.-ч	0,016141		3820		62			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000832 чел-ч	0,016141		1729,00		27,91			
61.7. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,5 кг	9,7	244				2367		
62.	261-105-0703 РСНБ РК 2022	-Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	21,34	120	--	2561	--	2561	--	2766
		СП - 8%			--	--	--	--	--	205	
63.	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	22,5	1040,11	141,49	23402	3184	13332	7057	32896
		НР - 92%; СП - 8%			306,04	34,88	6886	785	--	2437	
63.1. 003-0120		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	0,2527 чел.-ч	5,68575	1211		6885				
63.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0202 чел-ч	0,4545							
63.3. 313-201-0901		Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	0,024544 маш.-ч	0,55224		208		115			
63.4. 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	0,15912		7743		1232			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,007072	0,15912							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		275,12			
63.5.			0,013104	0,29484							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6229		1837			
			0,013104	0,29484							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		509,78			
63.6.			0,0306	0,6885							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		8167				5623		
63.7.			0,0153	0,34425							
212-401-0101		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3		21551				7419		
63.8.			0,044	0,99							
235-101-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2		267				264		
63.9.			0,0385	0,86625							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				27		
64.				22,5	504,27	42	11346	945	9891	693	13002
	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=20	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки		22,67	10,8	510	243	--	963	
		НР - 92%; СП - 8%									
64.1.			0,0009	0,02025							
003-0120		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1211		25				
64.2.			0,0003	0,0068							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
64.3.			0,000104	0,00234							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7743		18			
			0,000104	0,00234							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		4,05			
64.4.			0,000208	0,00468							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6229		29			
			0,000208	0,00468							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		8,09			
64.5.			0,00102	0,02295							
212-401-0101		Раствор кладочный	м3		21551				495		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цементный ГОСТ 28013-98 марки М25									
65.	1112-0101 -1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	22,5	448,72	13,99	10096	315	6508	3049	14197
					145,46	1,85	3273	42	--	1052	
65.1. 003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	0,0967 чел.-ч	2,17575	1504		3272				
65.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0009 чел-ч	0,0203							
65.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,000416 маш.-ч	0,00936		7743		72			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000416 чел-ч	0,00936		1729,00		16,18			
65.4. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,008944 маш.-ч	0,20124		898		181			
65.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000312 маш.-ч	0,00702		6231		44			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000312 чел-ч	0,00702		2470,00		17,34			
65.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000208 маш.-ч	0,00468		3820		18			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,00468		1729,00		8,09			
65.7. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,8 кг	18	244				4392		
65.8. 216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00025 т	0,005625	201022				1131		
65.9. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,0006 т	0,0135	73026				986		
66.				22,5	938,14	19,09	21108	430	15272	5089	28293

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1112-0101 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		240,25	5,6	5406	126	--	2096	
66.1. 003-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	0,1435 чел.-ч	3,22875	1674		5405				
66.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,003 чел-ч	0,0675							
66.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,00156 маш.-ч	0,0351		7743		272			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00156 чел-ч	0,0351		1729,00		60,69			
66.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00052 маш.-ч	0,0117		6231		73			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00052 чел-ч	0,0117		2470,00		28,90			
66.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000936 маш.-ч	0,02106		3820		80			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000936 чел-ч	0,02106		1729,00		36,41			
66.6. 324-108-0401		Горелки газопламенные	0,04992 маш.-ч	1,1232		4		4			
66.7. 235-101-0401		Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	2,28 м2	51,3		291		14928			
66.8. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,069 кг	1,5525	222				345		
67.				22,5	529,92	10,49	11923	236	8553	2948	16060
	1112-0101 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		139,28	3,11	3134	70	--	1190	
67.1.			0,0832	1,872							

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		1674		3134				
67.2.			0,0017	0,0382							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
67.3.			0,000832	0,01872							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7743		145			
			0,000832	0,01872							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		32,37			
67.4.			0,000312	0,00702							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		44			
			0,000312	0,00702							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		17,34			
67.5.			0,00052	0,0117							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		45			
			0,00052	0,0117							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		20,23			
67.6.			0,02912	0,6552							
324-108-0401		Горелки газопламенные	маш.-ч			4		3			
67.7.			1,15	25,875							
235-101-0101		Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2			324		8384			
67.8.			0,034	0,765							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		222				170		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	7		Тенге		--	--	216568	10054	163199	42127	279391
			Тенге		--	--	43315	2477	--	20697	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	216568	
Материалы	Тенге	88930	
Всего заработная плата	Тенге	45792	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	74273	
Накладные расходы	Тенге	42127	
Сметная прибыль	Тенге	20697	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	279392	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		28
Сметная заработная плата	Тенге	45792	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	279392	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					45792			
		РАЗДЕЛ 8. Внутренняя отделка									
68.	1115-0203 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,7	1536,16	95,84	22582	1409	4972	13884	39384
					1102,13	78,52	16201	1154	--	2917	
68.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,6936 чел.-ч	10,19592	1589		16201				
68.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0543 чел-ч	0,7982							
68.3. 313-201-0801		Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	0,04794 маш.-ч	0,704718		1683		1186			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04794 чел-ч	0,704718		1447,00		1019,73			
68.4. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,006324 маш.-ч	0,092963		2396		223			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,006324 чел-ч	0,092963		1447,00		134,52			
68.5. 212-402-0107		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	0,015 м3	0,2205	22515				4965		
68.6. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,0007 кг	0,01029	659				7		
69.	1115-0203 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	54,92	1565,43	76,74	85973	4214	21743	50840	147758
					1092,79	64,35	60016	3534	--	10945	
69.1. 003-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	0,6528 чел.-ч	35,851776	1674		60016				
69.2.			0,0445	2,4439							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
69.3.			0,04182	2,296754							
313-201-0801		Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч			1683		3865			
			0,04182	2,296754							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1447,00		3323,40			
69.4.			0,002652	0,145648							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2396		349			
			0,002652	0,145648							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1447,00		210,75			
69.5.			0,002	0,10984							
212-402-0107		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3		22515				2473		
69.6.			0,0158	0,867736							
212-402-0105		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3		22157				19226		
69.7.			0,0012	0,065904							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				43		
70.				2,24	4030,88	50,34	9029	113	2184	5440	15626
	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		3005,27	30,4	6732	68	--	1158	
70.1.			1,8258	4,089792							
003-0137		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1646		6732				
70.2.			0,021	0,047							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
70.3.			0,021012	0,047067							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2396		113			
			0,021012	0,047067							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1447,00		68,11			
70.4.			0,001	0,00224							
212-402-0107		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3		22515				50		
70.5.			0,043	0,09632							
212-402-0105		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый	м3		22157				2134		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		известковый 1:2,5									
71.	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	71,86	136,01 124,62	1,02 0,5	9774 8955	73 36	746 --	7193 1357	18325
		НР - 80%; СП - 8%									
71.1. 003-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0938 чел.-ч	6,740468	1328		8951				
71.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0216							
71.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000102 маш.-ч	0,00733		2396		18			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,00733		1447,00		10,61			
71.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000204 маш.-ч	0,014659		3820		56			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,014659		1729,00		25,35			
71.5. 261-101-0105		Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	0,000004 м3	0,000287	5715				2		
71.6. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00017 т	0,012216	28823				352		
71.7. 261-107-0432		Ветошь	0,0001 кг	0,007186	119				0,86		
71.8. 261-107-0546		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,008 м2	0,57488	225				129		
71.9. 261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,016 кг	1,14976	116				133		
71.10. 236-202-0402		Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для	0,005 кг	0,3593		356		128			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		окраски фасадов и влажных помещений									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		--	--	127358	5809	29645	77357	221093
			Тенге		--	--	91904	4792	--	16377	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				127358				
	Материалы		Тенге				29644				
	Всего заработная плата		Тенге					96696			
	Накладные расходы		Тенге				77357				
	Сметная прибыль		Тенге				16377				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				221092				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								60
	Сметная заработная плата		Тенге					96696			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				221092				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								60
	Сметная заработная плата		Тенге					96696			
		РАЗДЕЛ 9. Наружная отделка									
72.	1115-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	68,888	1544,5	41,31	106398	2846	29322	61336	181153
					1077,55	35,42	74230	2440	--	13419	
72.1.	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6232	42,931002						
					1729		74228				
72.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0245	1,6878						
72.3.	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,00918	0,632392						
						73		46			
72.4.	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м3/ч	маш.-ч	0,02448	1,686378						
						1660		2799			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02448	1,686378						
						1447,00		2440,19			
72.5.	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0189	1,301983						
					22515				29314		
72.6.				0,0035	0,241108						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				7		
73.				11,2	1158,8	0,99	12979	11	1789	8943	23676
	1115-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню	м откосов		998,1	--	11179	--	--	1754	
		НР - 80%; СП - 8%									
73.1.			0,4998	5,59776							
003-0148		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1997		11179				
73.2.			0,013566	0,151939							
314-502-0302		Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч			73		11			
73.3.			0,007	0,0784							
212-402-0107		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3			22515		1765			
73.4.			0,00005	0,00056							
261-107-0375		Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т		40988				23		
73.5.			0,0018	0,02016							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				0,62		
74.				71,128	108,79	0,83	7738	59	1590	4891	13639
	1115-0402 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая	м2 фасада		85,61	0,35	6089	25	--	1010	
		НР - 80%; СП - 8%									
74.1.			0,0592	4,210778							
003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1447		6093				
74.2.			0,0002	0,0142							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
74.3.			0,001734	0,123336							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		3			
74.4.			0,000204	0,01451							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		55			
			0,000204	0,01451							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		25,09			
74.5. 212-402-0107		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	0,0006 м3	0,042677	22515				961		
74.6. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00019 т	0,013514	28823				390		
74.7. 261-107-0432		Ветошь	0,001 кг	0,071128	119				8		
74.8. 217-603-0104		Вода техническая	0,00124 м3	0,088199	31				3		
74.9. 236-202-0402		Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений	0,009 кг	0,640152		356		228			
75.	1115-0402 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, силикатная НР - 80%; СП - 8%	м2 фасада	2,766	649,01 276	4,76 2,12	1795 763	13 6	1019 --	615 193	2603
75.1. 003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	0,1907 чел.-ч	0,527476	1447		763				
75.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0012 чел-ч	0,0033							
75.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,002856 маш.-ч	0,0079		28		0,22			
75.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001224 маш.-ч	0,003386		3820		13			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001224 чел-ч	0,003386		1729,00		5,85			
75.5. 261-101-0105		Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	0,000003 м3	0,000008	5715				0,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75.6.			0,0006	0,00166							
212-402-0107		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3		22515				37		
75.7.			0,000532	0,001472							
261-107-0327		Стекло жидкое калийное	т		530864				781		
75.8.			0,000023	0,000064							
261-107-0378		Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т		618278				39		
75.9.			0,0001	0,000277							
261-107-0432		Ветошь	кг		119				0,03		
75.10.			0,00075	0,002074							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				0,06		
75.11.			0,45	1,2447							
261-201-0333		Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг		129				161		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге		--	--	128910	2929	33720	75785	221071
			Тенге		--	--	92261	2471	--	16376	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				128910				
Материалы			Тенге				33719				
Всего заработная плата			Тенге					94732			
Накладные расходы			Тенге				75785				
Сметная прибыль			Тенге				16376				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				221071				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								56
Сметная заработная плата			Тенге					94732			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				221071				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								56
Сметная заработная плата			Тенге					94732			

РАЗДЕЛ 10. Отмостка

76.			13,762	1458,38	285,31	20070	3926	15517	2119	23965
1127-0403 -0101 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 свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	45,57	97,03	627	1335	--	1775	
		НР - 108%; СП - 8%								
76.1.			0,0343	0,472037						
005-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству	чел.-ч	1328	627					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		линейных сооружений									
76.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,042 чел-ч	0,578							
76.3. 321-101-0102		Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	0,011024 маш.-ч	0,151712		5494		834			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,011024 чел-ч	0,151712		2066,00		313,44			
76.4. 321-101-0104		Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	0,024856 маш.-ч	0,342068		7016		2400			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,024856 чел-ч	0,342068		2470,00		844,91			
76.5. 321-212-0101		Распределители щебня и гравия	0,000593 маш.-ч	0,008158		8471		69			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000593 чел-ч	0,008158		2066,00		16,85			
76.6. 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	0,005152		12126		62			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000374 чел-ч	0,005152		2470,00		12,73			
76.7. 321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	0,002704 маш.-ч	0,037212		7056		263			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002704 чел-ч	0,037212		1729,00		64,34			
76.8. 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	0,033634		8883		299			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002444 чел-ч	0,033634		2470,00		83,08			
76.9. 211-201-0704		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	0,015 м3	0,20643	6460				1334		
76.10. 211-201-0707		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,189 м3	2,601018	5448				14170		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76.11.			0,03	0,41286							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				13		
77.				13,762	-397,7	-54,5	-5473	-750	-4723	-294	-6228
	1127-0403-0104 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 свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания		--	-19,75	--	-272	--	-461	
		НР - 108%; СП - 8%									
77.1.			0,0017	0,0234							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
77.2.			0,000894	0,012309							
321-101-0102		Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч			-5494		-68			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000894 чел-ч	0,012309		-2066,00		-25,43			
77.3.			0,000853	0,011736							
321-101-0104		Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч			-7016		-82			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000853 чел-ч	0,011736		-2470,00		-28,99			
77.4.			0,0126	0,173401							
211-201-0707		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3		-5448				-945		
78.				13,762	2409,93	209,24	33165	2880	29868	924	36816
	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		30,28	31,88	417	439	--	2727	
		НР - 108%; СП - 8%									
78.1.			0,0187	0,257349							
005-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы	чел.-ч		1618		416				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений									
78.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0142 чел-ч	0,1954							
78.3. 313-403-0401		Нарезчик швов	0,000104 маш.-ч	0,001431		1149		2			
78.4. 321-202-0201		Гудронаторы ручные	0,000031 маш.-ч	0,000429		105		0,05			
78.5. 321-101-0302		Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	0,003952 маш.-ч	0,054387		13199		718			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003952 чел-ч	0,054387		2066,00		112,36			
78.6. 321-101-0402		Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	0,005928 маш.-ч	0,081581		13635		1112			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005928 чел-ч	0,081581		2470,00		201,51			
78.7. 315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,001248 маш.-ч	0,017175		3884		67			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001248 чел-ч	0,017175		1729,00		29,70			
78.8. 321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	0,000832 маш.-ч	0,01145		7056		81			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000832 чел-ч	0,01145		1729,00		19,80			
78.9. 314-503-0101		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	0,000042 маш.-ч	0,000572		5041		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000042 чел-ч	0,000572		2066,00		1,18			
78.10. 321-209-0101		Асфальтоукладчики, типоразмер 3	0,002184 маш.-ч	0,030056		29852		897			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002184 чел-ч	0,030056		2470,00		74,24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78.11.			0,0976	1,343171							
212-501-0203		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т			22218		29843			
78.12.			0,000011	0,000149							
216-201-0301		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т		175721				26		
78.13.			0,001	0,013762							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				0,43		
79.				13,762	-543,52	-0,04	-7480	-1	-7406	-79	-8164
	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	м2 покрытия		-5,32	--	-73	--	--	-605	
		НР - 108%; СП - 8%									
79.1.			0,0015	0,020643							
005-0143		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч		-1829		-38				
79.2.			0,000187	0,002576							
321-202-0201		Гудронаторы ручные	маш.-ч			-105		-0,27			
79.3.			0,0121	0,16652							
212-501-0203		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т			-22218		-3700			
79.4.			0,000001	0,000019							
216-201-0301		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т		-175721				-3		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		10	Тенге		--	--	40282	6055	33256	2670	46389
			Тенге		--	--	971	1502	--	3436	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	40282	
Материалы	Тенге	33257	
Всего заработная плата	Тенге	2473	
Накладные расходы	Тенге	2670	
Сметная прибыль	Тенге	3436	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	46388	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					2473			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				46388				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2473			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								3729350
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				533833				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				175253				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					48255			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				2220950				
		Перевозка грузов	Тенге				8564				
		Накладные расходы	Тенге				514504				
		Сметная прибыль	Тенге				276249				

Сметчик Нупбаева С. Т,

Наименование стройки- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 03-02

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 03-02-01
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Общестроительные работы

Наименование объекта- Строительство котельной

Основание: КЖ. СО.

Сметная стоимость 3723,158 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 27 чел-ч
Сметная заработная плата 582,088 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2021 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	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	97,88859	1532	149965,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	чел.-ч	97,88859	1532,0	149965,32
2	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	44,4694516	1729	76887,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 41, 72	чел.-ч	44,4694516	1729,0	76887,68
3	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,952526	1674	68554,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 66, 67, 69	чел.-ч	40,952526	1674,0	68554,53
4	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,323	1561	58261,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	чел.-ч	37,323	1561,0	58261,2
5	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,1126	1476	28210,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 21	чел.-ч	19,1126	1476,0	28210,2
6	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,19592	1589	16201,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 68	чел.-ч	10,19592	1589,0	16201,32
7	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,1307112	1328	14781,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 38, 71	чел.-ч	11,1307112	1328,0	14781,58
8	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,207892	1703	13978,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	чел.-ч	8,207892	1703,0	13978,04
9	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,13054	1703	13846,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 59	чел.-ч	8,13054	1703,0	13846,31
10	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,62584	1211	12867,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 55, 56, 63, 64	чел.-ч	10,62584	1211,0	12867,89
11	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по	чел.-ч	7,497984	1589	11914,3

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	устройству несущих и ограждающих конструкций				
		в т.ч. № п.п. сметы: 24, 26, 35	чел.-ч	7,497984	1589,0	11914,3
12	003-0148 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,59776	1997	11178,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 73	чел.-ч	5,59776	1997,0	11178,73
13	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,29249	1504	10967,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 42, 47, 51, 58, 61, 65	чел.-ч	7,29249	1504,0	10967,9
14	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,38291	1618	7091,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 49	чел.-ч	4,38291	1618,0	7091,55
15	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,7382538	1447	6856,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 74, 75	чел.-ч	4,7382538	1447,0	6856,25
16	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,089792	1646	6731,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 70	чел.-ч	4,089792	1646,0	6731,8
17	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,1009	1258	6416,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 39, 40	чел.-ч	5,1009	1258,0	6416,93
18	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,2337848	1447	4679,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 45	чел.-ч	3,2337848	1447,0	4679,29
19	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,517932	1155	4063,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	чел.-ч	3,517932	1155,0	4063,21
20	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2738	1504	1915,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	чел.-ч	1,2738	1504,0	1915,8
21	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,2972825	1398	1813,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	чел.-ч	1,2972825	1398,0	1813,6
22	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,74	1013	1762,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 15	чел.-ч	1,74	1013,0	1762,62
23	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4253408	1211	1726,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	чел.-ч	1,4253408	1211,0	1726,09
24	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,02165	1398	1428,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	чел.-ч	1,02165	1398,0	1428,27
25	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,4720366	1328	626,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 76	чел.-ч	0,4720366	1328,0	626,86
26	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,2573494	1618	416,39
		в т.ч. № п.п. сметы: 78	чел.-ч	0,2573494	1618,0	416,39
27	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,135315	1211	163,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	чел.-ч	0,135315	1211,0	163,87
28	001-0114 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,021375	1095	23,41

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	чел.-ч	0,021375	1095,0	23,41
29	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-0,020643	1829	-37,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 79	чел.-ч	-0,020643	1829,0	-37,76
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	ТЕНГЕ			533293
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	341,1124		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,4645915	1756,98	(48254,86)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 4, 5, 7, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 26, 28, 32, 35, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 47, 49, 51, 55, 56, 58, 59, 61, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 75, 76, 77, 78	чел-ч	27,4645915		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			533834
		Строительные машины и механизмы				
1	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	6,872944	8860	60894,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,872944	1729,00	11883,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	маш.-ч	6,872944	8860,0	60894,28
2	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	6,036524	7743	46740,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,036524	1729,00	10437,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 17, 21, 24, 26, 28, 32, 49, 55, 56, 58, 59, 61, 63, 64, 65, 66, 67	маш.-ч	6,036524	7743,0	46740,81
3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,14130472	3820	15819,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,141304724	1729,00	7160,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 28, 32, 35, 41, 42, 43, 45, 49, 51, 58, 59, 61, 65, 66, 67, 71, 74, 75	маш.-ч	4,14130472	3820,0	15819,78
4	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	0,99989604	6879	6878,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,99989604	2066,00	2065,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 5	маш.-ч	0,99989604	6879,0	6878,28
5	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,81457304	6229	5073,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,81457304	1729,00	1408,40
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 21, 32, 37, 39, 55, 56, 63, 64	маш.-ч	0,81457304	6229,0	5073,98
6	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	3,0014724	1683	5051,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,0014724	1447,00	4343,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 68, 69	маш.-ч	3,0014724	1683,0	5051,48

1	2	3	4	5	6	7
7	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	0,34368433	8883	3052,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34368433	2470,00	848,90
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 9, 76	маш.-ч	0,34368433	8883,0	3052,95
8	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	0,46642627	6117	2853,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46642627	1729,00	806,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 12, 13	маш.-ч	0,46642627	6117,0	2853,13
9	313-201-0802 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 3 м3/ч	маш.-ч	1,68637824	1660	2799,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,68637824	1447,00	2440,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 72	маш.-ч	1,68637824	1660,0	2799,39
10	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,479349	5716	2739,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,479349	2066,00	990,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 9, 10	маш.-ч	0,479349	5716,0	2739,96
11	311-302-0104 РСНБ РК 2022	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м3	маш.-ч	0,22932	11299	2591,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22932	2470,00	566,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	маш.-ч	0,22932	11299,0	2591,09
12	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,44243356	5494	2430,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44243356	2066,00	914,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 76, 77	маш.-ч	0,44243356	5494,0	2430,73
13	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,02895348	239	2396,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 32	маш.-ч	10,02895348	239,0	2396,92
14	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,33033204	7016	2317,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33033204	2470,00	815,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 76, 77	маш.-ч	0,33033204	7016,0	2317,61
15	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,58761478	3884	2282,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,58761478	1729,00	1015,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 37, 39, 78	маш.-ч	0,58761478	3884,0	2282,3
16	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,22656639	7056	1598,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22656639	1729,00	391,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 15, 76, 78	маш.-ч	0,22656639	7056,0	1598,65
17	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,49282432	898	1340,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 58, 59, 61, 65	маш.-ч	1,49282432	898,0	1340,56
18	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1844676	6231	1149,42

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1844676	2470,00	455,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 21, 32, 35, 47, 49, 58, 59, 61, 65, 66, 67	маш.-ч	0,1844676	6231,0	1149,42
19	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,08158114	13635	1112,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08158114	2470,00	201,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 78	маш.-ч	0,08158114	13635,0	1112,36
20	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,41035254	2396	983,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41035254	1447,00	593,78
		в т.ч. № п.п. сметы: 39, 40, 42, 43, 45, 51, 68, 69, 70, 71	маш.-ч	0,41035254	2396,0	983,2
21	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,03005621	29852	897,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03005621	2470,00	74,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 78	маш.-ч	0,03005621	29852,0	897,24
22	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,05438742	13199	717,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05438742	2066,00	112,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 78	маш.-ч	0,05438742	13199,0	717,86
23	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	1,0283936	208	213,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 55, 63	маш.-ч	1,0283936	208,0	213,91
24	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,3581002	50	167,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 21, 32	маш.-ч	3,3581002	50,0	167,91
25	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,176319	840	148,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 10	маш.-ч	0,176319	840,0	148,11
26	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00815811	8471	69,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008158114	2066,00	16,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 76	маш.-ч	0,00815811	8471,0	69,11
27	334-101-0101 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01287	5019	64,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01287	1729,00	22,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	маш.-ч	0,01287	5019,0	64,59
28	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	0,00515249	12126	62,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005152493	2470,00	12,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 76	маш.-ч	0,00515249	12126,0	62,48
29	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0134946	4490	60,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0134946	1729,00	23,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	маш.-ч	0,0134946	4490,0	60,59
30	314-502-0302 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,78433104	73	57,26

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 72, 73	маш.-ч	0,78433104	73,0	57,26
31	321-102-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,30303	116	35,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	маш.-ч	0,30303	116,0	35,15
32	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,43341704	21	30,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 38, 39, 40	маш.-ч	1,43341704	21,0	30,1
33	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,6595082	13	21,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 37	маш.-ч	1,6595082	13,0	21,57
34	324-108-0401 РСНБ РК 2022	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,7784	4	7,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 66, 67	маш.-ч	1,7784	4,0	7,11
35	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,299832	16	4,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	маш.-ч	0,299832	16,0	4,8
36	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,13123565	28	3,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 74, 75	маш.-ч	0,13123565	28,0	3,67
37	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,200346	15	3,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 43, 47	маш.-ч	0,200346	15,0	3,01
38	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0005725	5041	2,89
			--------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000572499	2066,00	1,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 78	маш.-ч	0,0005725	5041,0	2,89
39	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,103275	16	1,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	маш.-ч	0,103275	16,0	1,65
40	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,00143125	1149	1,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 78	маш.-ч	0,00143125	1149,0	1,64
41	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	0,011475	72	0,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	маш.-ч	0,011475	72,0	0,83
42	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	-0,00214687	105	-0,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 78, 79	маш.-ч	-0,00214687	105,0	-0,23
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			172678
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			48255

Строительные материалы и конструкции

1	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	6,574	127998	841458,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	1000 шт.	6,574	127998,0	841458,85
2	212-101-1720 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	6,37602	33642	214502,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 38	м3	6,37602	33642,0	214502,06
3	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,574885	33814	154695,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 32, 40	м3	4,574885	33814,0	154695,16

1	2	3	4	5	6	7
4	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	0,4411304	349794	154304,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 23, 30, 33	т	0,4411304	349794,0	154304,77
5	223-202-0102 РСНБ РК 2022	Дверь из деревянных профилей толщиной 78 мм ГОСТ 24700-99 БД 21-1	м2	2,1	51968	109132,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 50	м2	2,1	51968,0	109132,8
6	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	4,152	22195	92153,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	м3	4,152	22195,0	92153,64
7	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,26834	329247	88350,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 24, 34	т	0,26834	329247,0	88350,14
8	234-101-0208 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м3	0,79928	67633	54057,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 60	м3	0,79928	67633,0	54057,7
9	223-102-0202 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2	1,5	31468	47202
		в т.ч. № п.п. сметы: 44	м2	1,5	31468,0	47202
10	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	1,7572996	22515	39565,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 68, 69, 70, 72, 73, 74, 75	м3	1,7572996	22515,0	39565,6
11	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,035504	30033	31099,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	м3	1,035504	30033,0	31099,29
12	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	89,3376	295	26354,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	кг	89,3376	295,0	26354,59
13	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1,176651	22218	26142,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 78, 79	т	1,176651	22218,0	26142,83
14	211-103-0102 РСНБ РК 2022	Грунт - суглинок III группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,95 т/м3	м3	11,25	1930	21712,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	м3	11,25	1930,0	21712,5
15	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, парапета из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,312	69088	21555,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	м3	0,312	69088,0	21555,46
16	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,964056	22157	21360,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 69, 70	м3	0,964056	22157,0	21360,59
17	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	6,2316	3285	20470,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 21, 32	м2	6,2316	3285,0	20470,81
18	235-101-0401 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	68,22	291	19852,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 36, 66	м2	68,22	291,0	19852,02
19	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,912464	21551	19664,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 55, 56, 63, 64	м3	0,912464	21551,0	19664,51
20	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	76,394	244	18640,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 58, 59, 61, 65	кг	76,394	244,0	18640,14
21	214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия	м2	19,4	910	17654

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм				
		в т.ч. № п.п. сметы: 57	м2	19,4	910,0	17654
22	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,09652	8167	17122,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 38, 39, 55, 63	м3	2,09652	8167,0	17122,28
23	222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м3	1,31	12089	15836,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	м3	1,31	12089,0	15836,59
24	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,44982	32615	14670,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	м3	0,44982	32615,0	14670,88
25	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, карниза из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,21	69088	14508,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	м3	0,21	69088,0	14508,48
26	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	2,4276168	5448	13225,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 76, 77	м3	2,4276168	5448,0	13225,66
27	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0102	959622	9788,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	т	0,0102	959622,0	9788,14
28	235-101-0101 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	25,875	324	8383,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 67	м2	25,875	324,0	8383,5
29	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,2734	25908	7083,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 24, 26, 28, 31	м3	0,2734	25908,0	7083,25
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	0,0541105	125068	6767,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 21, 32	м3	0,0541105	125068,0	6767,49
31	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,70362	9128	6422,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 17	10 м2	0,70362	9128,0	6422,64
32	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	23,1836	267	6190,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 55, 58, 63	м2	23,1836	267,0	6190,02
33	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2,7912	1957	5462,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 43, 45, 49	шт.	2,7912	1957,0	5462,38
34	223-502-0304 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	1	5075	5075
		в т.ч. № п.п. сметы: 52	шт.	1,0	5075,0	5075
35	211-603-0104 РСНБ РК 2022	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	0,7497	5973	4477,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	м3	0,7497	5973,0	4477,96
36	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: 54	комплект	1,0	3949,0	3949
37	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	0,02623	125068	3280,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	м3	0,02623	125068,0	3280,53
38	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0115765	278998	3229,82

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 32	т	0,0115765	278998,0	3229,82
39	223-501-0115 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 300 мм	м	1,5	1966	2949
		в т.ч. № п.п. сметы: 46	м	1,5	1966,0	2949
40	261-107-0327 РСНБ РК 2022	Стекло жидкое калийное	т	0,00515951	530864	2739
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 75	т	0,00515951	530864,0	2739
41	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,352	1124	2643,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	кг	2,352	1124,0	2643,65
42	261-105-0703 РСНБ РК 2022	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	21,34	120	2560,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 62	м2	21,34	120,0	2560,8
43	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,03368576	73026	2459,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 59, 65	т	0,03368576	73026,0	2459,94
44	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,010475	201022	2105,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 59, 65	т	0,010475	201022,0	2105,71
45	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,897099	659	1909,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 21, 24, 32, 49, 68, 69	кг	2,897099	659,0	1909,19
46	212-101-0801 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0413	36027	1487,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	м3	0,0413	36027,0	1487,92
47	261-107-0815 РСНБ РК 2022	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,575	865	1362,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 48	м	1,575	865,0	1362,38
48	211-201-0704 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,20643	6460	1333,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 76	м3	0,20643	6460,0	1333,54
49	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	13,0655	93	1215,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 21, 32	кг	13,0655	93,0	1215,09
50	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00595584	186840	1112,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	т	0,00595584	186840,0	1112,79
51	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	527	1054
		в т.ч. № п.п. сметы: 53	шт.	2,0	527,0	1054
52	222-529-0501 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,575	551	867,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	м	1,575	551,0	867,82
53	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,02898037	28823	835,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 21, 32, 71, 74	т	0,02898037	28823,0	835,3
54	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,0232	30888	716,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 41	м3	0,0232	30888,0	716,6
55	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,31343	474	622,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 42, 51	кг	1,31343	474,0	622,57
56	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	0,00427	137943	589,02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	м3	0,00427	137943,0	589,02
57	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,3175	222	514,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 66, 67	кг	2,3175	222,0	514,49
58	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	0,0033	125068	412,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	м3	0,0033	125068,0	412,72
59	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	кг	0,999452	356	355,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 71, 74	кг	0,999452	356,0	355,8
60	261-107-0506 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	3,66	67	245,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	м	3,66	67,0	245,22
61	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	0,00168	125068	210,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 49	м3	0,00168	125068,0	210,11
62	261-107-0594 РСНБ РК 2022	Ерши металлические	кг	0,7875	264	207,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 49	кг	0,7875	264,0	207,9
63	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	5,58693717	31	173,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 32, 37, 38, 39, 55, 63, 72, 73, 74, 75, 76, 78	м3	5,58693717	31,0	173,2
64	261-201-0333 РСНБ РК 2022	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	1,2447	129	160,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 75	кг	1,2447	129,0	160,57
65	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,60848	225	136,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 51, 71	м2	0,60848	225,0	136,91
66	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,14976	116	133,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 71	кг	1,14976	116,0	133,37
67	261-107-0488 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	0,84	149	125,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	м	0,84	149,0	125,16
68	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,20365	579	117,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 42, 51	кг	0,20365	579,0	117,91
69	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	0,001176	79961	94,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	м3	0,001176	79961,0	94,03
70	261-107-0824 РСНБ РК 2022	Клинья пластиковые монтажные	шт.	6	14	84
		в т.ч. № п.п. сметы: 45	шт.	6,0	14,0	84
71	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,0645	1253	80,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	шт.	0,0645	1253,0	80,82
72	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00008	764766	61,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	т	0,00008	764766,0	61,18
73	212-402-0102 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,002205	24091	53,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 49	м3	0,002205	24091,0	53,12

1	2	3	4	5	6	7
74	261-201-0330 РСНБ РК 2022	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	605	48,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	кг	0,08	605,0	48,4
75	261-107-0378 РСНБ РК 2022	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	0,00006362	618278	39,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 75	т	0,00006362	618278,0	39,33
76	232-501-0403 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на цементной основе СТ РК 1168-2006	кг	0,2825	115	32,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 42, 51	кг	0,2825	115,0	32,49
77	261-107-0375 РСНБ РК 2022	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00056	40988	22,95
		в т.ч. № п.п. сметы: 73	т	0,00056	40988,0	22,95
78	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00012936	175721	22,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 78, 79	т	0,00012936	175721,0	22,73
79	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,0931806	119	11,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 42, 51, 71, 74, 75	кг	0,0931806	119,0	11,09
80	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0047265	1491	7,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	кг	0,0047265	1491,0	7,05
81	261-107-0998 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	2,055	2	4,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	шт.	2,055	2,0	4,11
82	261-107-0489 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,0234	112	2,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	м	0,0234	112,0	2,62
83	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00031834	5715	1,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 42, 51, 71, 75	м3	0,00031834	5715,0	1,82
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			2217326
		Транспортные расходы				
1	412-102-0215 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	295,3125	29	8564,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	т·км	295,3125	29,0	8564,06
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			8564
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	341,1124		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			2932402
		Накладные расходы	тенге			514507
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			3446909
		Сметная прибыль	тенге			276248
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			3723157

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э103110'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
2 Ю'''Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области"'38-2022'03-02'Строительство котельной'РП'3'03-02-02'Тепломеханическое оборудование котельной'ТМ. СО.''в текущих ценах 3 квартала 2021 г.*
3 М102867=127998'М116651=3319'М271856=2821'М279687=36860'М115613=39843*
4 (РС295962РС309296)(РС295961РС272109)(РС304013РС130005)(РС102641РС102634)(РС102639РС102633)(РС100262РС306645)*
5 П2Монтаж оборудования*
6 Е11-180101-0201(РС296316)(РС158884)(РС158885)(РС158886)(РС296317)(РС158887)'2''Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка'котел*
7 513-104-0207'2''Котел стальной водогрейный отопительный на твердом топливе Вулка-100 ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность 200 кВт'комплект*
8 Е11-180501-0101(РС296315)(РС158883)(РС158884)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
9 511-702-0223'2''Насос top-s 30/10 dm ph-123e Q 10,0 м3/ч, Н 21,0 м вод. ст.'шт.*
10 Е11-180401-0101'1''Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка'бак*
11 Е11-180501-0101(РС296315)(РС158883)(РС158884)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
12 511-702-0207'2''Насос вертикальный многоступенчатый Aquajet 82m Q 3,0 м3/ч, Н 37,0 м вод. ст.'шт.*
13 Ц13-120301-0901'0,19''Трубопровод водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 14 мм, толщина стенки 2 мм. Монтаж с фланцами и сварными соединениями внутри здания'т*
14 512-101-0401'1''Локальное очистное сооружение RUNXIM G 1,2м/час, корпус из полипропилена производительность 2 м3/сутки, энергопотребление 0,2 кВт/час'комплект*
15 Е11-180401-0203'1''Баки конденсационные, вместимость 0,6 м3. Установка'бак*
16 Е11-201501-0102(РС296087)'2''Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
17 С1246-402-0201'2''Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ДН 1,6-2 ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м3/ч, 220 В'комплект*
18 Ц13-060101-1013'0,242.2''Установка шлакоудаления котлов паропроизводительностью 1650 т/ч. Монтаж оборудования'т*
19 С1222-506-1201'0,242.2''Пылеуловители ЗУ1-1, скрубберы: корпус, колонны, связи без люков, лазов и внутренних устройств'т*
20 Е11-180501-0101(РС296315)(РС158883)(РС158884)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
21 511-403-0206'1''Насос циркуляционный с бронзовым корпусом для систем РН 0,46 ГВС Q 2,0 м3/ч, Н 2,5 м вод. ст., резьбовой'шт.*
22 Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
23 С1242-309-0303'2''Клапан предохранительный латунный угловой с диафрагмой, Т до +110°С, PN 6 ГОСТ 31294-2005 DN 25'шт.*
24 Ц13-060103-0806'2''Котлы П-образной компоновки, работающие на пылеугольном топливе, теплопроизводительностью 23,26 МВт (20 Гкал/ч). Испытание гидравлическое'комплект*
25 П2Вспомогательное оборудование и арматура*
26 Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'11''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
27 С1242-202-0502'11'17437'Кран шаровый из стали марки Jipp-WW, приварной, полнопроходной, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
28 С1242-206-1605'12''Кран шаровый из нержавеющей стали Х2777, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
29 С1242-206-1603'4''Кран шаровый из нержавеющей стали Х2777, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
30 Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
31 Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
32 С1242-306-0202'3''Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый одностворчатый-Danfoss, для воды, Т до +180°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
33 С1242-306-0201'2''Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый одностворчатый-Danfoss, для воды, Т до +180°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25'шт.*
34 Е11-181001-0102(РС262175)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
35 С1242-404-0104'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32'шт.*
36 Е11-180701-0205'1''Воздухосборники, наружный диаметр до 159 мм. Установка'шт.*
37 Е11-181101-0102'7''Манометры с трехходовым краном. Уст

ановка'комплект*
38 Е11-181101-0104(РС262826)(РС296117)'6''Термометры в оп
раве прямые или угловые. Установка'комплект*
39 С1245-713-0101'6''Термометр технический жидкостный ГОС
Т 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
40 Ц13-121101-0701'1''Арматура приварная с электрическим
приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр ус
ловного прохода 32 мм. Монтаж оборудования'шт.*
41 С1242-301-0801'1'53839'Клапан (вентиль) запорный чугун
ный мембранный фланцевый с электромагнитной защелк
ой, для воды, воздуха, рассола Т до +45°С, PN 16,
марки EV220B-Danfoss ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
42 Е11-130501-0103(РС100393)'3''Поверхности. Оклейка стек
лорубероидом в 1 слой'м2*
43 Е11-260101-1502(РС295721)'3.0,13=Ф1''Трубопроводы. Изо
ляция конструкциями полносборными на основе матов
минераловатных прошивных и плит минераловатных с п
окрытием из листов алюминиевых сплавов'м3 изоляции
*
44 С1234-202-0106'Ф1.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 104
99-95 из стекловолокна М 25-50'м3*
45 П2Трубопроводы котельной*
46 Е11-160301-0205'40''Трубопроводы водоснабжения из стал
ьных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр
до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
47 Е11-160301-0204'20''Трубопроводы водоснабжения из стал
ьных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр
до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
48 Е11-160301-0203'10''Трубопроводы водоснабжения из стал
ьных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр
до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
49 Е11-160301-0202'15''Трубопроводы водоснабжения из стал
ьных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр
до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
50 Е11-161101-0101'40+20+10+15''Трубопроводы систем отопл
ения, водопровода и горячего водоснабжения диаметр
ом до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопрово
да*
51 Е11-260101-1002(РС248665)(РС295721)'0,44+0,31+0,81=Ф1'
'Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штап
ельного волокна'м3 изоляции*
52 С1234-202-0106'Ф1.1,44''Мат теплоизоляционный ГОСТ 104
99-95 из стекловолокна М 25-50'м3*
53 Е11-130301-0406(П-1113055)'5,5''Поверхности металличес
кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз Выпо
лнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр(
ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к
затратам труда рабочих-строителей - 1,2'м2*
54 Е11-130301-1421(П-1113055)'11''Поверхности металлическ
ие огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебрист
ой. #Выполнение работ в оборудовании (конструкции)
диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэф
фициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2'
м2*
55 К''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство котельной

ОБЬЕКТ НОМЕР 03-02

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

НА Тепломеханическое оборудование котельной

ОСНОВАНИЕ: ТМ. СО.

Сметная стоимость 12578,546 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2870,289 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,665 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 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	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, 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	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		Монтаж оборудования										
1.	1118-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка НР - 98%; СП - 8%	котел	2	95031,1	9736,25	190062	19472	8789	166357		384932
					80900,4	3975,51	161801	7951	--	28514		
1.1. 004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	48,3276 чел.-ч	96,6552	1674		161801					
1.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	2,0094 чел-ч	4,1394								
1.3. 324-105-0401		Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа	0,63036 маш.-ч	1,26072		101		127				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)									
1.4. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	1,985634 маш.-ч	3,971268		239		949			
1.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,535806 маш.-ч	1,071612		6231		6677			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,535806 чел-ч	1,071612		2470,00		2646,88			
1.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	1,533876 маш.-ч	3,067752		3820		11719			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,533876 чел-ч	3,067752		1729,00		5304,14			
1.7. 261-107-0201		Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	0,00802 т	0,01604	408199				6548		
1.8. 217-605-0203		Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	0,00005 т	0,0001	692172				69		
1.9. 261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,04 кг	0,08	423				34		
1.10. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00138 т	0,00276	272284				752		
1.11. 261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,25 кг	0,5	589				295		
1.12. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,04 кг	0,08	579				46		
1.13. 261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,001 1000 шт.	0,002	41747				83		
1.14. 261-301-0304		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	0,005 1000 шт.	0,01	79987				800		
1.15. 217-603-0104		Вода техническая	1,4 м3	2,8	31				87		
1.16. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,08 кг	0,16	474				76		
2.	513-104-0207 РСНБ	-Котел стальной водогрейный	комплект 2		1556882	--	3113764	--	--	--	3113764
					--	--	--	--	3113764	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	отопительный на твердом топливе Вулка-100 ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность 200 кВт									
3.	1118-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР - 98%; СП - 8%	насос	2	24715,02 / 22480,74	578,29 / 184,25	49430 / 44961	1157 / 369	3312 / --	44423 / 7508	101362
3.1.	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	13,6578 чел.-ч	27,3156	1646		44961				
3.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0816 чел-ч	0,1632							
3.3.	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,546312 маш.-ч	1,092624		239		261			
3.4.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,05253 маш.-ч	0,10506		6231		655			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,05253 чел-ч	0,10506		2470,00		259,50			
3.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,031518 маш.-ч	0,063036		3820		241			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,031518 чел-ч	0,063036		1729,00		108,99			
3.6.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,014 м3	0,028	22195				621		
3.7.	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	0,00127 т	0,00254	408199				1037		
3.8.	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые	0,0022 т	0,0044	308830				1359		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		отдельно									
3.9. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00039 т	0,00078	272284				212		
3.10. 261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,07 кг	0,14	589				82		
4.	511-702-0223 РСНБ РК 2022	-Насос top-s 30/10 dm ph-123e Q 10,0 м3/ч, Н 21,0 м вод. ст.	шт.	2	186207	--	372414	--	--	--	372414
					--	--	--	--	372414	--	
5.	1118-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка	бак	1	20391,92	874,76	20392	874	13675	6018	28523
					5842,55	298,42	5843	298	--	2113	
		НР - 98%; СП - 8%									
5.1. 004-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	3,8137 чел.-ч	3,8137	1532		5843				
5.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,1632 чел-ч	0,1632							
5.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,042024 маш.-ч	0,042024		7743		325			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,042024 чел-ч	0,042024		1729,00		72,66			
5.4. 324-105-0401		Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	0,42024 маш.-ч	0,42024		101		42			
5.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,010506 маш.-ч	0,010506		6231		65			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010506 чел-ч	0,010506		2470,00		25,95			
5.6.			0,115566	0,115566							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,115566	0,115566	3820		441			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		199,81			
5.7.			0,04	0,04							
261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		423				17		
5.8.			0,04	0,04							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		579				23		
5.9.			0,31	0,31							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				10		
5.10.			1	1							
261-302-0214		Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.		13587				13587		
5.11.			0,08	0,08							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		474				38		
6.				2	24715,02	578,29	49430	1157	3312	44423	101362
	1118-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР - 98%; СП - 8%	насос		22480,74	184,25	44961	369	--	7508	
6.1.			13,6578	27,3156							
004-0137		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1646		44961				
6.2.			0,0816	0,1632							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.3.			0,546312	1,092624							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			239		261			
6.4.			0,05253	0,10506							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		655			
			0,05253	0,10506							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		259,50			
6.5.			0,031518	0,063036							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		241			
			0,031518	0,063036							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		108,99			
6.6.			0,014	0,028							
212-401-0102		Раствор кладочный	м3		22195				621		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цементный ГОСТ 28013-98 марки М50									
6.7. 261-107-0201		Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	0,00127 т	0,00254	408199				1037		
6.8. 261-107-0212		Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	0,0022 т	0,0044	308830				1359		
6.9. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00039 т	0,00078	272284				212		
6.10. 261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,07 кг	0,14	589				82		
7.	511-702-0207 РСНБ РК 2022	-Насос вертикальный многоступенчатый Aquajet 82m Q 3,0 м3/ч, Н 37,0 м вод. ст.	шт.	2	158178 ---	-- ---	316356 ---	-- ---	-- 316356	-- ---	316356
8.	1312-0301-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Трубопровод водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 14 мм, толщина стенки 2 мм. Монтаж с фланцами и сварными соединениями внутри здания	т	0,19	11667639,29 9680822,71	1321958,52 692954,45	2216851 1839356	251172 131661	126323 --	1202321 273534	3692706
		НР - 61%; СП - 8%									
8.1. 007-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по монтажу оборудования	5684,57 чел.-ч	1080,0683	1703		1839356				
8.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	390,267 чел-ч	74,1507							
8.3.			112,27	21,3313							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
315-203-0301		Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч			105		2240			
8.4.			0,5459	0,103721							
314-104-0301		Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч			6059		628			
			0,5459	0,103721							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2066,00		214,29			
8.5.			209,09	39,7271							
314-502-0305		Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч			270		10726			
8.6.			112,27	21,3313							
343-202-0401		Машины электрозачистные	маш.-ч			318		6783			
8.7.			138,02	26,2238							
314-502-0304		Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			91		2386			
8.8.			14,729	2,79851							
324-105-0103		Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч			14100		39459			
			14,729	2,79851							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2951,00		8258,40			
8.9.			167,89	31,8991							
341-101-0101		Станки строгальные по металлу	маш.-ч			54		1723			
8.10.			235,87	44,8153							
341-201-0101		Станки токарно-винторезные	маш.-ч			2035		91199			
			235,87	44,8153							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		77485,65			
8.11.			64,787	12,30953							
341-203-0301		Станки с абразивным кругом	маш.-ч			32		394			
8.12.			521,18	99,0242							
315-202-0301		Установки для аргонодуговой сварки	маш.-ч			442		43769			
8.13.			14,729	2,79851							
342-207-0111		Шинотрубогибы	маш.-ч			1849		5174			
			14,729	2,79851							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		4838,62			
8.14.			0,6901	0,131119							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		501			
			0,6901	0,131119							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		226,70			
8.15.			58,916	11,19404							
341-104-0101		Станки трубоотрезные	маш.-ч			2038		22813			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			58,916	11,19404							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		19354,50			
8.16.			64,787	12,30953							
341-103-0101		Станки фрезерные	маш.-ч			1899		23376			
			64,787	12,30953							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		21283,18			
8.17.			4,29	0,8151							
214-209-0505		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг		859				700		
8.18.			806	153,14							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		428				65544		
8.19.			94,3	17,917							
217-605-0103		Аргон газообразный ГОСТ 10157-79	м3		1883				33738		
8.20.			424	80,56							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		222				17884		
8.21.			0,0103	0,001957							
217-605-0201		Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т		697601				1365		
8.22.			12,6	2,394							
261-107-0422		Салфетки хлопчатобумажные	м2		192				460		
8.23.			0,343	0,06517							
261-107-0705		Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т		21331				1390		
8.24.			1,43	0,2717							
261-107-0816		Вольфрамовый электрод ГОСТ 23949-80	кг		16332				4437		
8.25.			0,286	0,05434							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				2		
8.26.			5,71	1,0849							
261-201-0332		Краски маркировочные МКЭ-4	кг		740				803		
9.				1	924443	--	924443	--	--	--	924443
	512-101-0401 РСНБ РК 2022	-Локальное очистное сооружение RUNXIM G1,2м/час, корпус из полипропилена производительность 2 м3/сутки, энергопотребление 0,2 кВт/час	комплект		--	--	--	--	924443	--	
10.				1	69025,19	1040,19	69025	1040	50109	17839	93813
	1118-0401	-Баки конденсационные,	бак								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	вместимость 0,6 м3. Установка НР - 98%; СП - 8%			17875,86	326,96	17876	327	--	6949	
10.1. 004-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	11,4515 чел.-ч	11,4515	1561		17876				
10.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,153 чел-ч	0,153							
10.3. 324-105-0401		Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	0,42024 маш.-ч	0,42024		101		42			
10.4. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,914022 маш.-ч	0,914022		239		218			
10.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,073542 маш.-ч	0,073542		6231		458			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,073542 чел-ч	0,073542		2470,00		181,65			
10.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,084048 маш.-ч	0,084048		3820		321			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,084048 чел-ч	0,084048		1729,00		145,32			
10.7. 261-107-0201		Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	0,00128 т	0,00128	408199				522		
10.8. 261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,04 кг	0,04	423				17		
10.9. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00037 т	0,00037	272284				101		
10.10. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,04 кг	0,04	579				23		
10.11. 241-116-0207		Фланец плоский приварной	4 шт.	4	2226				8904		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм									
10.12. 261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,004 1000 шт.	0,004	41747				167		
10.13. 217-603-0104		Вода техническая	0,61 м3	0,61	31				19		
10.14. 261-302-0236		Баки конденсационные круглые и прямоугольные без водоуказателя, вместимостью до 0,6 м3	1 шт.	1	40318				40318		
10.15. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,08 кг	0,08	474				38		
11.	1120-1501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка НР - 98%; СП - 8%	2 вентилятор		9830,96 --- 9184,73	568,82 --- 211,63	19662 --- 18369	1137 --- 423	156 --- --	18417 --- 3046	41125
11.1. 004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	5,3122 чел.-ч	10,6244	1729		18370				
11.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,1122 чел-ч	0,2444							
11.3. 314-502-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	1,32804 маш.-ч	2,65608		70		186			
11.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,01071 маш.-ч	0,02142		6231		133			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01071 чел-ч	0,02142		2470,00		52,91			
11.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,1071 маш.-ч	0,2142		3820		818			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1071 чел-ч	0,2142		1729,00		370,35			
11.6. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,00003 т	0,00006	813201				49		
11.7. 261-107-0741		Прокладки резиновые	0,09 кг	0,18	589				106		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(пластина техническая прессованная)									
12.				2	27484	--	54968	--	54968	--	59365
246-402-0201 РСНБ РК 2022		-Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ДН 1,6-2 ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м3/ч, 220 В	комплект		---	---	---	---	---	4397	
		СП - 8%									
13.				0,484	87774,04	8958,64	42483	4336	593	23514	71276
1306-0101-1013 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03		-Установка шлакоудаления котлов паропроизводительностью 1650 т/ч. Монтаж оборудования	т		77589,9	2052,98	37554	994	--	5280	
		НР - 61%; СП - 8%									
13.1. 007-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	46,35 чел.-ч	22,4334	1674		37554				
13.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	1,0609 чел-ч	0,5135							
13.3. 314-301-0401		Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций грузоподъёмностью 30 т	0,1236 маш.-ч	0,059822		7278		435			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1	0,1854 чел-ч	0,089733		2066,00		185,39			
13.4. 314-502-0304		Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	11,536 маш.-ч	5,583424		91		508			
13.5. 322-201-0403		Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	0,5768 маш.-ч	0,279171		385		107			
13.6. 322-201-0102		Тепловозы широкой колеи маневровые мощностью 552 кВт (750 л.с.)	0,412 маш.-ч	0,199408		14491		2890			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	0,824 чел-ч	0,398816		1897,50		756,75			
13.7. 314-201-0106		Краны мостовые электрические при работе на монтаже	0,0515 маш.-ч	0,024926		4391		109			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 50 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0515 чел-ч	0,024926		2066,00		51,50			
13.8. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	2,472 маш.-ч	1,196448		239		286			
13.9. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,37 м3	0,17908	428				77		
13.10. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,11 кг	0,05324	222				12		
13.11. 261-107-0568		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,0027 т	0,001307	309392				404		
13.12. 217-604-0101		Электроэнергия	7,68 кВт/ч	3,71712	27				100		
14.	222-506-1 201 РСНБ РК 2022	-Пылеуловители ЗУ1-1, скрубберы: корпус, колонны, связи без люков, лазов и внутренних устройств	0,484 т		940189	--	455051	--	455051	--	491455
					--	--	--	--	--	36404	
		СП - 8%									
15.	1118-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	1 насос		24715,02	578,29	24715	578	1656	22212	50681
					22480,74	184,25	22481	184	--	3754	
		НР - 98%; СП - 8%									
15.1. 004-0137		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	13,6578 чел.-ч	13,6578	1646		22481				
15.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0816 чел-ч	0,0816							
15.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,546312 маш.-ч	0,546312		239		131			
15.4.			0,05253	0,05253							

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			6231		327			
			0,05253	0,05253							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		129,75			
15.5.			0,031518	0,031518							
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		120			
			0,031518	0,031518							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		54,49			
15.6.			0,014	0,014							
	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3		22195				311		
15.7.			0,00127	0,00127							
	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т		408199				518		
15.8.			0,0022	0,0022							
	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т		308830				679		
15.9.			0,00039	0,00039							
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				106		
15.10.			0,07	0,07							
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		589				41		
16.				1	53198	--	53198	--	--	--	53198
	511-403-0206 РСНБ РК 2022	-Насос циркуляционный с бронзовым корпусом для систем РН 0,46 ГВС Q 2,0 м3/ч, Н 2,5 м вод. ст., резьбовой	шт.		--	--	--	--	53198	--	
17.				2	2849,47	163,25	5699	327	607	4739	11273
	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		2382,55	35,27	4765	71	--	835	
		НР - 98%; СП - 8%									
17.1.			1,4994	2,9988							
	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы	чел.-ч		1589		4765				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем									
17.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0204 чел-ч	0,0408							
17.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,357 маш.-ч	0,714		239		171			
17.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,0204 маш.-ч	0,0408		3820		156			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0204 чел-ч	0,0408		1729,00		70,54			
17.5. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00028	272284				76		
17.6. 261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,004	41747				167		
17.7. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0022	165506				364		
18.	242-309-0303 РСНБ РК 2022	-Клапан предохранительный латунный угловой с диафрагмой, Т до +110°С, PN 6 ГОСТ 31294-2005 DN 25	шт.	2	6647 / --	-- / --	13294 / --	-- / --	13294 / --	-- / 1064	14358
		СП - 8%									
19.	1306-0103-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Котлы П-образной компоновки, работающие на пылеугольном топливе, теплопроизводительность 23,26 МВт (20 Гкал/ч). Испытание гидравлическое	комплект	2	308982,23 / 135041,24	96395,25 / 26544,71	617964 / 270082	192790 / 53089	155092 / --	197135 / 65208	880307
		НР - 61%; СП - 8%									
19.1. 007-0142		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	75,19 чел.-ч	150,38	1796		270082				
19.2.			10,7738	21,5476							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
19.3.			0,0824	0,1648							
314-104-0302		Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч			6861		1131			
			0,0824	0,1648							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2066,00		340,48			
19.4.			10,609	21,218							
324-105-0102		Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч			8565		181732			
			10,609	21,218							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		52408,46			
19.5.			0,0824	0,1648							
333-101-0101		Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч			5113		843			
			0,0824	0,1648							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2066,00		340,48			
19.6.			18,746	37,492							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			239		8961			
19.7.			0,0824	0,1648							
333-201-0101		Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч			755		124			
19.8.			0,57	1,14							
217-605-0103		Аргон газообразный ГОСТ 10157-79	м3		1883				2147		
19.9.			37	74							
261-107-0368		Вода химически очищенная	м3		2035				150590		
19.10.			0,0036	0,0072							
261-107-0570		Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т		327064				2355		
		Вспомогательное оборудование и арматура									
20.			11		2849,47	163,25	31344	1796	3340	26064	62001
1116-0601 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02		-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		2382,55	35,27	26208	388	--	4593	
		НР - 98%; СП - 8%									
20.1.			1,4994	16,4934							
004-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч		1589		26208				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		наружных инженерных систем									
20.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0204 чел-ч	0,2244							
20.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,357 маш.-ч	3,927		239		939			
20.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,0204 маш.-ч	0,2244		3820		857			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0204 чел-ч	0,2244		1729,00		387,99			
20.5. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00154	272284				419		
20.6. 261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,022	41747				918		
20.7. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0121	165506				2003		
21.	242-202-0502 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый из стали марки Jipp-WW, приварной, полнопроходной, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт. 11		17437	--	191807	--	191807	--	207152
					--	--	--	--	--	15345	
		СП - 8%									
22.	242-206-1605 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый из нержавеющей стали Х 2777, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт. 12		24304	--	291648	--	291648	--	314980
					--	--	--	--	--	23332	
		СП - 8%									
23.	242-206-1603 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый из нержавеющей стали Х2777, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до	шт. 4		14598	--	58392	--	58392	--	63063
					--	--	--	--	--	4671	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		+230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 15									
		СП - 8%									
24.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	2849,47	163,25	8548	490	910	7108	16909
					2382,55	35,27	7148	106	--	1253	
		НР - 98%; СП - 8%									
24.1.	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	1,4994 чел.-ч	4,4982	1589		7148				
24.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0204 чел-ч	0,0612							
24.3.	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,357 маш.-ч	1,071		239		256			
24.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,0204 маш.-ч	0,0612		3820		234			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0204 чел-ч	0,0612		1729,00		105,81			
24.5.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00042	272284				114		
24.6.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,006	41747				250		
24.7.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0033	165506				546		
25.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	2810,51	124,29	5621	248	608	4704	11151
					2382,55	17,64	4765	35	--	826	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%									
25.1. 004-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	1,4994 чел.-ч	2,9988	1589		4765				
25.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0102 чел-ч	0,0204							
25.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,357 маш.-ч	0,714		239		171			
25.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,0102 маш.-ч	0,0204		3820		78			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0102 чел-ч	0,0204		1729,00		35,27			
25.5. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00028	272284				76		
25.6. 261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,004	41747				167		
25.7. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0022	165506				364		
26.	242-306-0 202 РСНБ РК 2022	-Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый одностворчатый-Danfoss, для воды, T до +180°C, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	3	23819	--	71457	--	71457	--	77174
					--	--	--	--	--	5717	
		СП - 8%									
27.	242-306-0 201 РСНБ РК 2022	-Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый одностворчатый-Danfoss, для воды, T до +180°C, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	21218	--	42436	--	42436	--	45831
					--	--	--	--	--	3395	
		СП - 8%									
28.	1118-1001	-Фильтр для очистки воды	фильтр	1	1550,42	209,61	1550	210	21	1348	3130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%			1319,03	56,83	1319	57	--	232	
28.1. 004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,788 чел.-ч	0,788	1674		1319				
28.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0306 чел-ч	0,0306							
28.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,341445 маш.-ч	0,341445		239		82			
28.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,003152 маш.-ч	0,003152		6231		20			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003152 чел-ч	0,003152		2470,00		7,79			
28.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,028366 маш.-ч	0,028366		3820		108			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,028366 чел-ч	0,028366		1729,00		49,04			
28.6. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00008 т	0,00008	272284				22		
29.	242-404-0104 РСНБ РК 2022	-Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32 СП - 8%	шт.	1	20392 --- --	-- --- --	20392 --- --	-- --- --	20392 --- --	-- --- 1631	22023
30.	1118-0701-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Воздухосборники, наружный диаметр до 159 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	1	11320,24 --- 1985,98	347,23 --- 153,1	11320 --- 1986	347 --- 153	8987 --- --	2096 --- 1073	14490
30.1.			1,1662	1,1662							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
004-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1703		1986				
30.2.			0,0816	0,0816							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3.			0,05253	0,05253							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			16		0,84			
30.4.			0,010506	0,010506							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		65			
			0,010506	0,010506							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		25,95			
30.5.			0,073542	0,073542							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		281			
			0,073542	0,073542							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		127,15			
30.6.			0,0002	0,0002							
212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3		22195				4		
30.7.			0,04	0,04							
261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		423				17		
30.8.			0,04	0,04							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		579				23		
30.9.			0,002	0,002							
246-301-0502		Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		790				2		
30.10.			0,002	0,002							
246-301-0503		Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг		790				2		
30.11.			0,07	0,07							
261-201-0324		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		605				42		
30.12.			1	1							
261-302-0247		Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 159 мм	шт.		8897				8897		
31.				7	3304,61	--	23132	--	20226	2848	28058

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Манометры с трехходовым комплект краном. Установка НР - 98%; СП - 8%			415,11	--	2906	--	--	2078	
31.1. 004-0142		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,2311 чел.-ч	1,6177	1796		2905				
31.2. 261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,01 кг	0,07	423				30		
31.3. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,07	579				41		
31.4. 261-302-0273		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	7	2870				20090		
31.5. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,14	474				66		
32.	1118-1101 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	6	640,84	--	3845	--	574	3206	7615
					545,2	--	3271	--	--	564	
32.1. 004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,3257 чел.-ч	1,9542	1674		3271				
32.2. 217-605-0203		Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	0,00011 т	0,00066	692172				457		
32.3. 261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,01 кг	0,06	423				25		
32.4. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,06	579				35		
32.5. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,12	474				57		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	245-713-0 101 РСНБ РК 2022	-Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой СП - 8%	шт.		6	4432 ---	-- --	26592 ---	-- --	26592 ---	-- 2127	28719
34.	1312-1101 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.		1	17228,56 9901,64	5223,64 1943,69	17229 9902	5224 1944	2103 --	7226 1956	26411
34.1. 007-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	5,7268 чел.-ч	5,7268	1729		9902				
34.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,7931 чел-ч	0,7931							
34.3. 314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,7725 маш.-ч	0,7725		6453		4985			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,7725 чел-ч	0,7725		2470,00		1908,07			
34.4. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,6695 маш.-ч	0,6695		239		160			
34.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,0206 маш.-ч	0,0206		3820		79			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0206 чел-ч	0,0206		1729,00		35,62			
34.6. 214-209-0517		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	0,43 кг	0,43	869				374		
34.7. 217-605-0108		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,2 м3	0,2	8558				1712		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.8.			0,04	0,04							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		428				17		
34.9.			0,004	0,004							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		222				0,89		
35.				1	53839	--	53839	--	53839	--	58146
242-301-0801 РСНБ РК 2022		-Клапан (вентиль) запорный чугунный мембранный фланцевый с электромагнитной защелкой, для воды, воздуха, рассола Т до +45°С, PN 16, марки EV220B-Danfoss ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.		--	--	--	--	--	4307	
		СП - 8%									
36.				3	3387,59	117,96	10163	354	4553	3730	15005
1113-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02		-Поверхности. Оклейка стеклорубероидом в 1 слой	м2		1752,05	50,03	5256	150	--	1111	
		НР - 69%; СП - 8%									
36.1.			0,9078	2,7234							
003-0146		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1930		5256				
36.2.			0,0306	0,0918							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
36.3.			0,0102	0,0306							
313-101-0601		Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч			1488		46			
			0,0102	0,0306							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1447,00		44,28			
36.4.			0,0102	0,0306							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0,86			
36.5.			0,0102	0,0306							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6229		191			
			0,0102	0,0306							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		52,91			
36.6.			0,0102	0,0306							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		117			
			0,0102	0,0306							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		52,91			
36.7. 235-101-0801		Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	1,16 м2	3,48	209				727		
36.8. 216-201-0102		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	0,002 т	0,006	186840				1121		
36.9. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,004 т	0,012	186840				2242		
36.10. 217-501-0107		Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	0,0002 т	0,0006	275729				165		
36.11. 261-107-0709		Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	0,00323 т	0,00969	29918				290		
36.12. 261-201-0364		Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	0,00003 т	0,00009	77199				7		
37.	1126-0101 -1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных с покрытием из листов алюминиевых сплавов НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	0,39	547018,04 85509,72	8016,28 1240,73	213337 33349	3126 484	176862 --	25713 19124	258174
37.1. 003-0142		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	47,6112 чел.-ч	18,568368	1796		33349				
37.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,7176 чел-ч	0,2799							
37.3. 324-106-0401		Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	2,2568 маш.-ч	0,880152		34		30			
37.4. 324-106-0501		Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	5,1064 маш.-ч	1,991496		1018		2027			
37.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,7176 маш.-ч	0,279864		3820		1069			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,7176 чел-ч	0,279864		1729,00		483,88			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.6.			73,04	28,4856							
214-301-0205		Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг		6088				173420		
37.7.			4,49	1,7511							
261-201-0611		Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм ГОСТ 13726-97	кг		687				1203		
37.8.			0,0064	0,002496							
214-105-0103		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т		621783				1552		
37.9.			0,0008	0,000312							
217-102-0104		Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т		2200599				687		
38.				0,4212	12267	--	5167	--	5167	--	5580
	234-202-0106 РСНБ РК 2022	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3		--	--	--	--	--	413	
		СП - 8%									
		Трубопроводы котельной									
39.				40	3729,75	28,9	149190	1156	124261	23726	186749
	1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		594,32	10,93	23773	437	--	13833	
		НР - 98%; СП - 8%									
39.1.			0,3437	13,748							
004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1729		23770				
39.2.			0,006	0,24							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
39.3.			0,000816	0,03264							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7743		253			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000816 чел-ч	0,03264		1729,00		56,43			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.4.			0,000714	0,02856							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		178			
			0,000714	0,02856							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		70,54			
39.5.			0,004488	0,17952							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		686			
			0,004488	0,17952							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		310,39			
39.6.			0,014178	0,56712							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			70		40			
39.7.			0,004	0,16							
214-209-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг		962				154		
39.8.			0,000002	0,000076							
261-107-0332		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т		820690				62		
39.9.			0,00342	0,1368							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		428				59		
39.10.			0,0006	0,024							
261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		423				10		
39.11.			0,0053	0,212							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		579				123		
39.12.			1	40							
261-305-0211		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м		3092				123680		
39.13.			0,0176	0,704							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		128				90		
39.14.			0,0044	0,176							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		474				83		
40.				20	3062,95	28,9	61259	578	48795	11863	78972
	1116-0301 -0204 РСНБ РК 2022	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных	м трубопровода		594,32	10,93	11886	219	--	5850	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,02	оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%									
40.1. 004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,3437 чел.-ч	6,874	1729		11885				
40.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,006 чел-ч	0,12							
40.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,000816 маш.-ч	0,01632		7743		126			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000816 чел-ч	0,01632		1729,00		28,22			
40.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000714 маш.-ч	0,01428		6231		89			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000714 чел-ч	0,01428		2470,00		35,27			
40.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,004488 маш.-ч	0,08976		3820		343			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004488 чел-ч	0,08976		1729,00		155,20			
40.6. 315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	0,014178 маш.-ч	0,28356		70		20			
40.7. 214-209-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	0,004 кг	0,08	962				77		
40.8. 261-107-0332		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	0,000002 т	0,000038	820690				31		
40.9. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,00342 м3	0,0684	428				29		
40.10. 261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р	0,0006 кг	0,012	423				5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		53486-2009									
40.11. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0053 кг	0,106	579				61		
40.12. 261-305-0210		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	1 м	20	2426				48520		
40.13. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0113 м3	0,226	128				29		
40.14. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0044 кг	0,088	474				42		
41.	1116-0301 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2718,38 / 594,32	28,9 / 10,93	27184 / 5943	289 / 109	20952 / --	5931 / 2649	35765
		НР - 98%; СП - 8%									
41.1. 004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,3437 чел.-ч	3,437	1729		5943				
41.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,006 чел-ч	0,06							
41.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,000816 маш.-ч	0,00816		7743		63			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000816 чел-ч	0,00816		1729,00		14,11			
41.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000714 маш.-ч	0,00714		6231		44			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000714 чел-ч	0,00714		2470,00		17,64			
41.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые	0,004488 маш.-ч	0,04488		3820		171			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью до 5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004488 чел-ч	0,04488		1729,00		77,60			
41.6. 315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	0,014178 маш.-ч	0,14178		70		10			
41.7. 214-209-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	0,004 кг	0,04	962				38		
41.8. 261-107-0332		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	0,000002 т	0,000019	820690				16		
41.9. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,00342 м3	0,0342	428				15		
41.10. 261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0006 кг	0,006	423				3		
41.11. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0053 кг	0,053	579				31		
41.12. 261-305-0209		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	1 м	10	2082				20820		
41.13. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0069 м3	0,069	128				9		
41.14. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0044 кг	0,044	474				21		
42.	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	15 м трубопровода		2343,06 594,32	28,9 10,93	35146 8915	434 164	25797 --	8897 3524	47567
42.1. 004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы	0,3437 чел.-ч	5,1555	1729		8914				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем									
42.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,006 чел-ч	0,09							
42.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,000816 маш.-ч	0,01224		7743		95			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000816 чел-ч	0,01224		1729,00		21,16			
42.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000714 маш.-ч	0,01071		6231		67			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000714 чел-ч	0,01071		2470,00		26,45			
42.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,004488 маш.-ч	0,06732		3820		257			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004488 чел-ч	0,06732		1729,00		116,40			
42.6. 315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	0,014178 маш.-ч	0,21267		70		15			
42.7. 214-209-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	0,004 кг	0,06	962				58		
42.8. 261-107-0332		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	0,000002 т	0,000029	820690				23		
42.9. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,00342 м3	0,0513	428				22		
42.10. 261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0006 кг	0,009	423				4		
42.11. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0053 кг	0,0795	579				46		
42.12. 261-305-0208		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из	1 м	15	1707				25605		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм									
42.13. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0044 м3	0,066	128				8		
42.14. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0044 кг	0,066	474				31		
43.	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	85	115,08 111,81	1,55 --	9782 9504	132 --	146 --	9313 1527	20623
43.1. 004-0153		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,0511 чел.-ч	4,3435	2188		9504				
43.2. 324-105-0401		Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	0,0153 маш.-ч	1,3005		101		131			
43.3. 261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0002 кг	0,017	423				7		
43.4. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,017	579				10		
43.5. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	0,85	128				109		
43.6. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,0425	474				20		
44.	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	1,56	41748,78 28410,93	1531,94 683,3	65128 44321	2390 1066	18417 --	34494 7970	107592

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.1.			16,432	25,63392							
003-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1729		44321				
44.2.			0,3952	0,6165							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
44.3.			0,6552	1,022112							
324-106-0401		Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч			34		35			
44.4.			0,3952	0,616512							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		2355			
			0,3952	0,616512							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		1065,95			
44.5.			0,0096	0,014976							
261-102-0108		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т		175101				2622		
44.6.			0,2	0,312							
214-301-0205		Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг		6088				1899		
44.7.			1	1,56							
261-102-0215		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг		210				328		
44.8.			1,23	1,9188							
261-102-0216		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		175				336		
44.9.			0,0135	0,02106							
214-105-0103		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т		621783				13095		
44.10.			0,00004	0,000062							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-102-0104		Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т		2200599				137		
45.	234-202-0106 РСНБ РК 2022	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3	2,2464	12267 ---	-- ---	27557 ---	-- ---	27557 ---	-- 2205	29762
		СП - 8%									
46.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 ТЧ 13 табл.2 п.3.55 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	5,5	121,67 ---	3,04 ---	669 ---	17 ---	262 ---	270 ---	1015
					70,88	0,35	390	2	--	75	
		НР - 69%; СП - 8%									
46.1. 003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0361 чел.-ч	0,19855	1963		390				
46.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0011							
46.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000102 маш.-ч	0,000561		28		0,02			
46.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000561		6229		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000561		1729,00		0,97			
46.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000561		3820		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000561		1729,00		0,97			
46.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011424 маш.-ч	0,062832		176		11			
46.7. 261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А	0,000015 т	0,000082	380806				31		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 9410-78									
46.8. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000495	467116				231		
47.				11	161,76	3,93	1779	43	1394	240	2181
	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 ТЧ 13 табл.2 п.3.55 Кзтр=1,2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2	м2		31,11	0,53	342	6	--	162	
		НР - 69%; СП - 8%									
47.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0196 чел.-ч	0,2156	1589		343				
47.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0033							
47.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000102 маш.-ч	0,001122		28		0,03			
47.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000102 маш.-ч	0,001122		6229		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,001122		1729,00		1,94			
47.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000204 маш.-ч	0,002244		3820		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,002244		1729,00		3,88			
47.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01428 маш.-ч	0,15708		176		28			
47.7. 261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000013 т	0,000143	380806				54		
47.8. 236-202-1013		Краска серебристая	0,09 кг	0,99	1353				1339		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		БТ-177 ГОСТ 5631-79									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								12578546
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				2669233				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				490874				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					201056			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				2134434				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				4780175				
	Накладные расходы		Тенге				1926175				
	Сметная прибыль		Тенге				577657				

Сметчик Нупбаева С. Т,

Наименование стройки- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 03-02

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 03-02-02
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Тепломеханическое оборудование котельной

Наименование объекта- Строительство котельной

Основание: ТМ. СО.

Сметная стоимость 12578,549 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 104 чел-ч
Сметная заработная плата 2870,289 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2021 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	007-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1080,0683	1703	1839356,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	чел.-ч	1080,0683	1703,0	1839356,31
2	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	150,38	1796	270082,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	чел.-ч	150,38	1796,0	270082,48
3	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	99,3974	1674	166391,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 28, 32	чел.-ч	99,3974	1674,0	166391,25
4	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	68,289	1646	112403,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 6, 15	чел.-ч	68,289	1646,0	112403,69
5	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,8389	1729	68881,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 39, 40, 41, 42	чел.-ч	39,8389	1729,0	68881,46
6	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,63392	1729	44321,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 44	чел.-ч	25,63392	1729,0	44321,05
7	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,9892	1589	42885,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 20, 24, 25	чел.-ч	26,9892	1589,0	42885,84
8	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22,4334	1674	37553,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	чел.-ч	22,4334	1674,0	37553,51
9	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,568368	1796	33348,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	чел.-ч	18,568368	1796,0	33348,79
10	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,4515	1561	17875,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	чел.-ч	11,4515	1561,0	17875,79
11	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по	чел.-ч	5,7268	1729	9901,64

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	монтажу оборудования				
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	чел.-ч	5,7268	1729,0	9901,64
12	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,3435	2188	9503,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	чел.-ч	4,3435	2188,0	9503,58
13	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8137	1532	5842,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	чел.-ч	3,8137	1532,0	5842,59
14	003-0146 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,7234	1930	5256,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	чел.-ч	2,7234	1930,0	5256,16
15	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6177	1796	2905,39
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	чел.-ч	1,6177	1796,0	2905,39
16	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1662	1703	1986,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	чел.-ч	1,1662	1703,0	1986,04
17	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,19855	1963	389,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 46	чел.-ч	0,19855	1963,0	389,75
18	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2156	1589	342,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	чел.-ч	0,2156	1589,0	342,59
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	ТЕНГЕ			2669228
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	1562,8554		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	104,0744816	1931,84	(201055,27)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 5, 6, 8, 10, 11, 13, 15, 17, 19, 20, 24, 25, 28, 30, 34, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 44, 46, 47	чел-ч	104,0744816		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			2669233
		Строительные машины и механизмы				
1	324-105-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	21,218	8565	181732,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,218	2470,00	52408,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	маш.-ч	21,218	8565,0	181732,17
2	341-201-0101 РСНБ РК 2022	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	44,8153	2035	91199,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,8153	1729,00	77485,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	маш.-ч	44,8153	2035,0	91199,14
3	315-202-0301 РСНБ РК 2022	Установки для аргонодуговой сварки	маш.-ч	99,0242	442	43768,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	маш.-ч	99,0242	442,0	43768,7
4	324-105-0103 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	2,79851	14100	39458,99

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,79851	2951,00	8258,40
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	маш.-ч	2,79851	14100,0	39458,99
5	341-103-0101 РСНБ РК 2022	Станки фрезерные	маш.-ч	12,30953	1899	23375,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,30953	1729,00	21283,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	маш.-ч	12,30953	1899,0	23375,8
6	341-104-0101 РСНБ РК 2022	Станки трубоотрезные	маш.-ч	11,19404	2038	22813,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,19404	1729,00	19354,50
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	маш.-ч	11,19404	2038,0	22813,45
7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,5508442	3820	21204,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,5508442	1729,00	9597,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 5, 6, 8, 10, 11, 15, 17, 20, 24, 25, 28, 30, 34, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 44, 46, 47	маш.-ч	5,5508442	3820,0	21204,22
8	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	53,742243	239	12844,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 6, 10, 13, 15, 17, 19, 20, 24, 25, 28, 34	маш.-ч	53,742243	239,0	12844,4
9	314-502-0305 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	39,7271	270	10726,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	маш.-ч	39,7271	270,0	10726,32
10	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5140778	6231	9434,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5140778	2470,00	3739,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 5, 6, 10, 11, 15, 28, 30, 39, 40, 41, 42	маш.-ч	1,5140778	6231,0	9434,22
11	343-202-0401 РСНБ РК 2022	Машины электрозачистные	маш.-ч	21,3313	318	6783,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	маш.-ч	21,3313	318,0	6783,35
12	342-207-0111 РСНБ РК 2022	Шинотрубогибы	маш.-ч	2,79851	1849	5174,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,79851	1729,00	4838,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	маш.-ч	2,79851	1849,0	5174,44
13	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7725	6453	4984,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7725	2470,00	1908,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	маш.-ч	0,7725	6453,0	4984,94
14	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	31,807224	91	2894,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 13	маш.-ч	31,807224	91,0	2894,46
15	322-201-0102 РСНБ РК 2022	Тепловозы широкой колеи маневровые мощностью 552 кВт (750 л.с.)	маш.-ч	0,199408	14491	2889,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,398816	1897,50	756,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	маш.-ч	0,199408	14491,0	2889,62
16	315-203-0301 РСНБ РК 2022	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	21,3313	105	2239,79

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	маш.-ч	21,3313	105,0	2239,79
17	324-106-0501 РСНБ РК 2022	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	1,991496	1018	2027,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	маш.-ч	1,991496	1018,0	2027,34
18	341-101-0101 РСНБ РК 2022	Станки строгальные по металлу	маш.-ч	31,8991	54	1722,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	маш.-ч	31,8991	54,0	1722,55
19	314-104-0302 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1648	6861	1130,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1648	2066,00	340,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	маш.-ч	0,1648	6861,0	1130,69
20	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	0,111384	7743	862,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,111384	1729,00	192,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 39, 40, 41, 42	маш.-ч	0,111384	7743,0	862,45
21	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1648	5113	842,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1648	2066,00	340,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	маш.-ч	0,1648	5113,0	842,62
22	314-104-0301 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,103721	6059	628,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,103721	2066,00	214,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	маш.-ч	0,103721	6059,0	628,45
23	314-301-0401 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций грузоподъёмностью 30 т	маш.-ч	0,0598224	7278	435,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,0897336	2066,00	185,39
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	маш.-ч	0,0598224	7278,0	435,39
24	341-203-0301 РСНБ РК 2022	Станки с абразивным кругом	маш.-ч	12,30953	32	393,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	маш.-ч	12,30953	32,0	393,9
25	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	3,4017	101	343,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 10, 43	маш.-ч	3,4017	101,0	343,57
26	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,032283	6229	201,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032283	1729,00	55,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 36, 46, 47	маш.-ч	0,032283	6229,0	201,09
27	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,65608	70	185,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	маш.-ч	2,65608	70,0	185,93
28	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1648	755	124,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	маш.-ч	0,1648	755,0	124,42
29	314-201-0106 РСНБ РК 2022	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	0,024926	4391	109,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024926	2066,00	51,50

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	маш.-ч	0,024926	4391,0	109,45
30	322-201-0403 РСНБ РК 2022	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	0,2791712	385	107,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	маш.-ч	0,2791712	385,0	107,48
31	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,20513	70	84,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 39, 40, 41, 42	маш.-ч	1,20513	70,0	84,36
32	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,902264	34	64,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 37, 44	маш.-ч	1,902264	34,0	64,68
33	313-101-0601 РСНБ РК 2022	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0306	1488	45,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0306	1447,00	44,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	маш.-ч	0,0306	1488,0	45,53
34	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,219912	176	38,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 46, 47	маш.-ч	0,219912	176,0	38,7
35	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,032283	28	0,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 36, 46, 47	маш.-ч	0,032283	28,0	0,9
36	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,05253	16	0,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	маш.-ч	0,05253	16,0	0,84
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			490874
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			201055
		Строительные материалы и конструкции				
1	222-506-1201 РСНБ РК 2022	Пылеуловители ЗУ1-1, скрубберы: корпус, колонны, связи без люков, лазов и внутренних устройств	т	0,484	940189	455051,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	т	0,484	940189,0	455051,48
2	242-206-1605 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из нержавеющей стали Х 2777, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	12	24304	291648
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	12,0	24304,0	291648
3	242-202-0502 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из стали марки Jipp-WW, приварной, полнопроходной, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	11	17437	191807
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	шт.	11,0	17437,0	191807
4	214-301-0205 РСНБ РК 2022	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	28,7976	6088	175319,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 37, 44	кг	28,7976	6088,0	175319,79
5	261-107-0368 РСНБ РК 2022	Вода химически очищенная	м3	74	2035	150590
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	м3	74,0	2035,0	150590
6	261-305-0211 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	40	3092	123680
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	м	40,0	3092,0	123680
7	242-306-0202 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый одностворчатый-Danfoss, для воды, Т до +180°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	3	23819	71457

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	шт.	3,0	23819,0	71457
8	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	153,64978	428	65762,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 13, 34, 39, 40, 41, 42	м3	153,64978	428,0	65762,11
9	242-206-1603 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из нержавеющей стали Х2777, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	14598	58392
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	шт.	4,0	14598,0	58392
10	246-402-0201 РСНБ РК 2022	Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ДН 1,6-2 ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м3/ч, 220 В	комплект	2	27484	54968
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	комплект	2,0	27484,0	54968
11	242-301-0801 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный мембранный фланцевый с электромагнитной защелкой, для воды, воздуха, рассола Т до +45°С, PN 16, марки EV220B-Danfoss ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	53839	53839
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	шт.	1,0	53839,0	53839
12	261-305-0210 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	20	2426	48520
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	м	20,0	2426,0	48520
13	242-306-0201 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый одностворчатый-Danfoss, для воды, Т до +180°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	21218	42436
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	шт.	2,0	21218,0	42436
14	261-302-0236 РСНБ РК 2022	Баки конденсационные круглые и прямоугольные без водоуказателя, вместимостью до 0,6 м3	шт.	1	40318	40318
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	1,0	40318,0	40318
15	217-605-0103 РСНБ РК 2022	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79	м3	19,057	1883	35884,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 19	м3	19,057	1883,0	35884,33
16	234-202-0106 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3	2,6676	12267	32723,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 38, 45	м3	2,6676	12267,0	32723,45
17	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	6	4432	26592
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	шт.	6,0	4432,0	26592
18	261-305-0208 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	15	1707	25605
		в т.ч. № п.п. сметы: 42	м	15,0	1707,0	25605
19	261-305-0209 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	10	2082	20820
		в т.ч. № п.п. сметы: 41	м	10,0	2082,0	20820
20	242-404-0104 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	20392	20392
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	шт.	1,0	20392,0	20392
21	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	7	2870	20090
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	комплект	7,0	2870,0	20090
22	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	80,61724	222	17897,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 13, 34	кг	80,61724	222,0	17897,03

1	2	3	4	5	6	7
23	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,023556	621783	14646,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 37, 44	т	0,023556	621783,0	14646,72
24	261-302-0214 РСНБ РК 2022	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.	1	13587	13587
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	шт.	1,0	13587,0	13587
25	242-309-0303 РСНБ РК 2022	Клапан предохранительный латунный угловой с диафрагмой, Т до +110°С, PN 6 ГОСТ 31294-2005 DN 25	шт.	2	6647	13294
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	2,0	6647,0	13294
26	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,02367	408199	9662,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 6, 10, 15	т	0,02367	408199,0	9662,07
27	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2226	8904
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	4,0	2226,0	8904
28	261-302-0247 РСНБ РК 2022	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 159 мм	шт.	1	8897	8897
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	шт.	1,0	8897,0	8897
29	261-107-0816 РСНБ РК 2022	Вольфрамовый электрод ГОСТ 23949-80	кг	0,2717	16332	4437,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	кг	0,2717	16332,0	4437,4
30	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	0,011	308830	3397,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 6, 15	т	0,011	308830,0	3397,13
31	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0198	165506	3277,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 20, 24, 25	т	0,0198	165506,0	3277,02
32	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,014976	175101	2622,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 44	т	0,014976	175101,0	2622,31
33	261-107-0570 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0072	327064	2354,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	т	0,0072	327064,0	2354,86
34	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,012	186840	2242,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	т	0,012	186840,0	2242,08
35	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00768	272284	2091,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 6, 10, 15, 17, 20, 24, 25, 28	т	0,00768	272284,0	2091,14
36	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,042	41747	1753,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 10, 17, 20, 24, 25	1000 шт.	0,042	41747,0	1753,37
37	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,2	8558	1711,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	м3	0,2	8558,0	1711,6
38	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0702	22195	1558,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 6, 15, 30	м3	0,0702	22195,0	1558,09
39	261-107-0705 РСНБ РК 2022	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,06517	21331	1390,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	т	0,06517	21331,0	1390,14
40	217-605-0201 РСНБ РК 2022	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,001957	697601	1365,21

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	т	0,001957	697601,0	1365,21
41	236-202-1013 РСНБ РК 2022	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,99	1353	1339,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	кг	0,99	1353,0	1339,47
42	261-201-0611 РСНБ РК 2022	Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм ГОСТ 13726-97	кг	1,7511	687	1203,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	кг	1,7511	687,0	1203,01
43	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,006	186840	1121,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	т	0,006	186840,0	1121,04
44	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0003744	2200599	823,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 37, 44	т	0,0003744	2200599,0	823,9
45	261-201-0332 РСНБ РК 2022	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	1,0849	740	802,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	кг	1,0849	740,0	802,83
46	261-301-0304 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,01	79987	799,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	1000 шт.	0,01	79987,0	799,87
47	235-101-0801 РСНБ РК 2022	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	м2	3,48	209	727,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	м2	3,48	209,0	727,32
48	214-209-0505 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,8151	859	700,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	кг	0,8151	859,0	700,17
49	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,03	589	606,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 6, 11, 15	кг	1,03	589,0	606,67
50	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00076	692172	526,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 32	т	0,00076	692172,0	526,05
51	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,9965	474	472,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 10, 31, 32, 39, 40, 41, 42, 43	кг	0,9965	474,0	472,34
52	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,7975	579	461,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 10, 30, 31, 32, 39, 40, 41, 42, 43	кг	0,7975	579,0	461,75
53	261-107-0422 РСНБ РК 2022	Салфетки хлопчатобумажные	м2	2,394	192	459,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	м2	2,394	192,0	459,65
54	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0013068	309392	404,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	т	0,0013068	309392,0	404,31
55	214-209-0517 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,43	869	373,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	кг	0,43	869,0	373,67
56	261-102-0216 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,9188	175	335,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 44	кг	1,9188	175,0	335,79
57	261-102-0215 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,56	210	327,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 44	кг	1,56	210,0	327,6

1	2	3	4	5	6	7
58	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,34	962	327,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 39, 40, 41, 42	кг	0,34	962,0	327,08
59	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00969	29918	289,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	т	0,00969	29918,0	289,91
60	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,915	128	245,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 39, 40, 41, 42, 43	м3	1,915	128,0	245,12
61	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000495	467116	231,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 46	т	0,000495	467116,0	231,22
62	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,398	423	168,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 10, 30, 31, 32, 39, 40, 41, 42, 43	кг	0,398	423,0	168,35
63	217-501-0107 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0006	275729	165,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	т	0,0006	275729,0	165,44
64	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0001615	820690	132,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 39, 40, 41, 42	т	0,0001615	820690,0	132,54
65	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	3,77434	31	117
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 8, 10	м3	3,77434	31,0	117
66	217-604-0101 РСНБ РК 2022	Электроэнергия	кВт/ч	3,71712	27	100,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	кВт/ч	3,71712	27,0	100,36
67	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002255	380806	85,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 46, 47	т	0,0002255	380806,0	85,87
68	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	813201	48,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	т	0,00006	813201,0	48,79
69	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	605	42,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	кг	0,07	605,0	42,35
70	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00009	77199	6,95
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	т	0,00009	77199,0	6,95
71	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	0,002	790	1,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	кг	0,002	790,0	1,58
72	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,002	790	1,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	кг	0,002	790,0	1,58
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			2134433
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	513-104-0207 РСНБ РК 2022	Котел стальной водогрейный отопительный на твердом топливе Вулка-100 ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность 200 кВт	комплект	2	1556882	3113764
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	комплект	2,0	1556882,0	3113764
2	512-101-0401	Локальное очистное сооружение RUNXIM G1,2м/час, корпус из по-	комплект	1	924443	924443

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	липропилена производительность 2 м3/сутки, энергопотребление 0,2 кВт/час				
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	комплект	1,0	924443,0	924443
3	511-702-0223 РСНБ РК 2022	Насос top-s 30/10 dm ph-123e Q 10,0 м3/ч, Н 21,0 м вод. ст.	шт.	2	186207	372414
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	2,0	186207,0	372414
4	511-702-0207 РСНБ РК 2022	Насос вертикальный многоступенчатый Aquajet 82m Q 3,0 м3/ч, Н 37,0 м вод. ст.	шт.	2	158178	316356
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	шт.	2,0	158178,0	316356
5	511-403-0206 РСНБ РК 2022	Насос циркуляционный с бронзовым корпусом для систем РН 0,46 ГВС Q 2,0 м3/ч, Н 2,5 м вод. ст., резьбовой	шт.	1	53198	53198
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	1,0	53198,0	53198
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			4780175
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	1562,8554		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			10074716
		Накладные расходы	тенге			1926176
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			12000892
		Сметная прибыль	тенге			577657
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			12578549

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э103120'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
2 Ю'''"Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области"'38-2022'04-01'КТПН-63 кВа'РП'4'04-01-01'КТПН-63 кВа'ЭС. СО.''в текущих ценах 3 квартала 2021 г.*
3 (РС295962РС309296)(РС295961РС272109)(РС304013РС130005)(РС102641РС102634)(РС102639РС102633)(РС100262РС306645)*
4 Р Устройство*
5 Е11-330208-0201'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
6 Е11-330208-0202'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
7 515-102-0404'1''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный'шт.*
8 Ц13-080103-1101'1''Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т. Монтаж оборудования'шт.*
9 515-101-0103'1''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.*
10 Е11-330304-0301'4''Опоры железобетонные одностоечные с кабельным и воздушными вводами. Земляные работы при сборке и установке'опора*
11 Е11-330304-0101(РС279845)(РС100533РС279486)'0,56''Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство'опора*
12 Е11-330107-0105(РС295549)'0,14.4''Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
13 С1225-204-0605'4''Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А'шт.*
14 Е11-080101-0307'2,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
15 Ц13-080103-3603'83,15.0,001''Металлические конструкции. Монтаж оборудования'т*
16 Е11-060101-0101(РС100463РС100615)'0,56''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
17 Е11-080101-0202(РС100080РС100074)'0,3''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
18 М100261=1500'М102867=127998'М116651=3319'М271856=2821'М279687=36860'М115613=39843*
19 Е11-080101-0203'1,5.1,18.0,2''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
20 Е11-010205-0302'8,1=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
21 Е11-010205-0502'Ф1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
22 Ц13-080208-0202'45''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
23 Ц13-080208-0104'8''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
24 У86-010602-0303'8''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, 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*
25 У86-010605-0403'1''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 2,1 м, с металлическими стойками'комплект*
26 К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КТПН-63 кВа

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 кВа

ОСНОВАНИЕ: ЭС. СО.

Сметная стоимость 5186,17 тыс.тенге
Сметная заработная плата 362,503 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,21 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 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	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: 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. Устройство									
1.	1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР - 80%; СП - 8%	подстанция	1	16094,13 4692,48	10018,65 4518,52	16094 4692	10019 4519	1383 --	7369 1877	25340
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	1504		4692				
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		5478		9343			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		4212,83			
1.4.			0,1768	0,1768							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		675			
			0,1768	0,1768							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		305,69			
1.5.			3	3							
236-201-0101		Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг		461				1383		
2.				1	48107,06	12696,48	48107	12696	13238	21230	74884
	1133-0208 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция		22173,01	4364,39	22173	4364	--	5547	
		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		1762		22173				
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			1067		2064			
2.4.			1,2792	1,2792							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		7971			
			1,2792	1,2792							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		3159,62			
2.5.			0,6968	0,6968							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		2662			
			0,6968	0,6968							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		1204,77			
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		2302156				2302		
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	539649				97		
3. 515-102-0404 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 - воздушный	шт.	1	2147158	--	2147158	--	--	--	2147158
					--	--	--	--	2147158	--	
4. 1308-0103-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26		-Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	55149,57	9632,04	55150	9632	11681	27267	89011
					33836,53	4034,94	33837	4035	--	6593	
4.1. 004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	19,57 чел.-ч	19,57	1729		33837				
4.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	1,9364 чел-ч	1,9364							
4.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,927 маш.-ч	0,927		6231		5776			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,927 чел-ч	0,927		2470,00		2289,69			
4.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	1,0094 маш.-ч	1,0094		3820		3856			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,0094 чел-ч	1,0094		1729,00		1745,25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.5.			7	7							
261-107-0620		Скобы металлические	кг		203				1421		
4.6.			10	10							
261-401-0205		Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.		1026				10260		
5.				1	1169147	--	1169147	--	--	--	1169147
	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.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	1169147	--	
6.				4	4148,2	1082,45	16593	4330	--	11372	30202
	1133-0304-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Опоры железобетонные одностоечные с кабельным и воздушными вводами. Земляные работы при сборке и установке	опора		---	---	---	---	---	---	
					3065,75	488,07	12263	1952	--	2237	
		НР - 80%; СП - 8%									
6.1.			2,0384	8,1536							
005-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч		1504		12263				
6.2.			0,1976	0,7904							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.3.			0,1976	0,7904							
311-601-1101		Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч			5478		4330			
			0,1976	0,7904							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		1952,29			
7.				0,56	43469,92	--	24343	--	22481	1490	27900
	1133-0304-0101 РСНБ РК	-Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство	опора		---	---	---	---	---	---	
					3325,78	--	1862	--	--	2067	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04	НР - 80%; СП - 8%									
7.1. 005-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	2,2984 чел.-ч	1,287104	1447		1862				
7.2. 212-101-2307		Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	1,02 м3	0,5712	39357				22481		
8.				0,56	13577,48	7229,83	7603	4049	--	4126	12667
	1133-0107 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка НР - 80%; СП - 8%	м3 сборных железобетонных конструкций		6347,65	2862,05	3555	1603	--	938	
8.1. 005-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	4,0664 чел.-ч	2,277184	1561		3555				
8.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	1,174 чел-ч	0,6574							
8.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	1,1232 маш.-ч	0,628992		6231		3919			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,1232 чел-ч	0,628992		2470,00		1553,61			
8.4. 331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	0,050752 маш.-ч	0,028421		4555		129			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,050752 чел-ч	0,028421		1729,00		49,14			
9.				4	36860	--	147440	--	147440	--	159235
	225-204-0 605 РСНБ РК 2022	-Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	11795	
10.				2,2	1157,06	26,16	2546	58	1662	776	3587

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		375,48	3,6	826	8	--	266	
		НР - 93%; СП - 8%									
10.1. 002-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,2205 чел.-ч	0,4851	1703		826				
10.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0021 чел-ч	0,0046							
10.3. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,02028 маш.-ч	0,044616		898		40			
10.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00208 маш.-ч	0,004576		3820		17			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,004576		1729,00		7,91			
10.5. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,000352	186840				66		
10.6. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,000528	73026				39		
10.7. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	5,28	295				1558		
11.			0,08315		1131983,37	21730,57	94124	1807	84617	5995	108128
	1308-0103-3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т		92605,24	7525,45	7700	626	--	8010	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.1. 004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	53,56 чел.-ч	4,453514	1729		7700				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		инженерных систем									
11.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	3,5844 чел-ч	0,298							
11.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	15,553 маш.-ч	1,293232		239		309			
11.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	1,7922 маш.-ч	0,149021		6231		929			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,7922 чел-ч	0,149021		2470,00		368,08			
11.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	1,7922 маш.-ч	0,149021		3820		569			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,7922 чел-ч	0,149021		1729,00		257,66			
11.6. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,15 м3	0,012472	8167				102		
11.7. 222-509-0801		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	1 т	0,08315	985799				81969		
11.8. 216-101-0102		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	0,18 т	0,014967	25066				375		
11.9. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,027 т	0,002245	813201				1826		
11.10. 261-107-0223		Дюбели распорные с гайкой	0,8 100 шт.	0,06652	1309				87		
11.11. 217-302-0105		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	4,2 кг	0,34923	740				258		
12.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	0,56 м3		43699,48 / 1700,24	1465,14 / 326,01	24472 / 952	821 / 183	22699 / --	1033 / 2040	27545
12.1. 002-0120		Затраты труда рабочих	1,404 чел.-ч	0,78624	1211				952		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций									
12.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,1886 чел-ч	0,1056							
12.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,1872 маш.-ч	0,104832		7743		812			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1872 чел-ч	0,104832		1729,00		181,25			
12.4. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,4992 маш.-ч	0,279552		21		6			
12.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001352 маш.-ч	0,000757		3820		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001352 чел-ч	0,000757		1729,00		1,31			
12.6. 212-101-0901		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,5712	37502				21421		
12.7. 261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,25 10 м2	0,14	9128				1278		
12.8. 217-603-0104		Вода техническая	0,002 м3	0,00112	31				0,03		
13.			0,3		11389,93	2400,53	3417	720	2345	606	4345
	1108-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		1173,95	999,04	352	300	--	322	
13.1. 002-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,884 чел.-ч	0,2652	1328		352				
13.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,5616 чел-ч	0,1685							
13.3. 315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	0,4784 маш.-ч	0,14352		3884		557			

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	0,14352		1729,00		248,15			
13.4. 343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,9568 маш.-ч	0,28704		13		4			
13.5. 314-503-0102		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	0,0832 маш.-ч	0,02496		6370		159			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0832 чел-ч	0,02496		2066,00		51,57			
13.6. 211-201-0502		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	1,15 м3	0,345	6792				2343		
13.7. 217-603-0104		Вода техническая	0,15 м3	0,045	31				1		
14.	1108-0101 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	0,354 м3 основания	0,354	5304,13 1173,95	2400,53 999,04	1878 416	850 354	612 --	715 207	2801
14.1. 002-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,884 чел.-ч	0,312936	1328		416				
14.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,5616 чел-ч	0,1988							
14.3. 315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,4784 маш.-ч	0,169354		3884		658			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,4784 чел-ч	0,169354		1729,00		292,81			
14.4. 343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,9568 маш.-ч	0,338707		13		4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.5.			0,0832	0,029453							
314-503-0102		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч			6370		188			
			0,0832	0,029453							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2066,00		60,85			
14.6.			1,15	0,4071							
211-301-0404		Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3		1500				611		
14.7.			0,15	0,0531							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				2		
15.				8,1	2239,04	--	18136	--	--	13058	33690
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		2239,04	--	18136	--	--	2496	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.1.			1,6016	12,97296							
001-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч		1398		18136				
16.				8,1	1167,57	--	9457	--	--	6809	17568
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1167,57	--	9457	--	--	1301	
		НР - 72%; СП - 8%									
16.1.			1,0109	8,18829							
001-0117		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч		1155		9457				
17.				45	963,67	30,48	43365	1372	31130	8129	55614
	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып.	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		241,39	9,51	10863	428	--	4120	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	26										
17.1. 004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,1442 чел.-ч	6,489	1674		10863				
17.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0045 чел-ч	0,2025							
17.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,032239 маш.-ч	1,450755		239		347			
17.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,002266 маш.-ч	0,10197		6231		635			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002266 чел-ч	0,10197		2470,00		251,87			
17.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,002266 маш.-ч	0,10197		3820		390			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002266 чел-ч	0,10197		1729,00		176,31			
17.6. 261-201-0351		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,037 кг	1,665	1293				2153		
17.7. 217-302-0105		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	0,009 кг	0,405	740				300		
17.8. 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	0,0013 т	0,0585	490233				28679		
18.	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. 8		4698,94 1206,95	207,46 60,55	37592 9656	1659 484	26277 --	7301 3591	48484
18.1. 004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы	0,721 чел.-ч	5,768	1674		9656				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем									
18.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0288 чел-ч	0,2304							
18.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,26162 маш.-ч	2,09296		239		500			
18.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,01442 маш.-ч	0,11536		6231		719			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01442 чел-ч	0,11536		2470,00		284,94			
18.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,01442 маш.-ч	0,11536		3820		441			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01442 чел-ч	0,11536		1729,00		199,46			
18.6. 261-201-0351		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,2 кг	1,6	1293				2069		
18.7. 217-302-0105		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	0,078 кг	0,624	740				462		
18.8. 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	366446				23746		
19.	8601-0602-0303 УСН РК 8.02-03-2021 0	-Конструкции ограждений из сетчатых панелей, 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 НР - 91%; СП - 8%	секция	8	92091 21259	7613 2808	736728 170072	60904 22464	505752 --	175208 72955	984891

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	12,3679 чел-ч	98,9432	1729		170072				
19.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	1,2531 чел-ч	10,0248							
20.	8601-0605 -0403 УСН РК 8.02-03-2021 0	-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 2,1 м, с металлическими стойками НР - 91%; СП - 8%	комплект	1	138750 14301	190 70	138750 14301	190 70	124259 --	13078 12146	163974
20.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	8,0139 чел-ч	8,0139	1729		14301				
20.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0412 чел-ч	0,0412							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге Тенге		-- --	-- --	4742100 321113	109107 41390	995576 3316305	305562 138508	5186171

Стоимость оборудования	Тенге	3316305	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	3316305	
Стоимость монтажных работ	Тенге	230231	
Материалы	Тенге	153705	
Всего заработная плата	Тенге	67629	
Накладные расходы	Тенге	48692	
Сметная прибыль	Тенге	22314	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	301237	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		38
Сметная заработная плата	Тенге	67629	
Стоимость общестроительных работ	Тенге	1195564	
Материалы	Тенге	694431	
Всего заработная плата	Тенге	294874	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	147440	
Накладные расходы	Тенге	256870	
Сметная прибыль	Тенге	116194	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1568628	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		172

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					294874			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5186170				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								210
		Сметная заработная плата	Тенге					362503			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								5186170
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				321113				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				109107				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					41390			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				995576				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				3316305				
		Накладные расходы	Тенге				305562				
		Сметная прибыль	Тенге				138508				

Сметчик Нупбаева С. Т,

Наименование стройки- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы 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 кВа

Наименование объекта- КТПН-63 кВа

Основание: ЭС. СО.

Сметная стоимость 5186,17 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 8 чел-ч
Сметная заработная плата 155,595 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2021 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	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,023514	1729	41536,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 11	чел.-ч	24,023514	1729,0	41536,66
2	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	1762	22173,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	чел.-ч	12,584	1762,0	22173,01
3	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,257	1674	20518,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 18	чел.-ч	12,257	1674,0	20518,22
4	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,97296	1398	18136,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	чел.-ч	12,97296	1398,0	18136,2
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	11,2736	1504	16955,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 6	чел.-ч	11,2736	1504,0	16955,49
6	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,18829	1155	9457,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	чел.-ч	8,18829	1155,0	9457,47
7	005-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,277184	1561	3554,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	чел.-ч	2,277184	1561,0	3554,68
8	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,287104	1447	1862,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	чел.-ч	1,287104	1447,0	1862,44
9	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,78624	1211	952,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	чел.-ч	0,78624	1211,0	952,14

1	2	3	4	5	6	7
10	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4851	1703	826,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	чел.-ч	0,4851	1703,0	826,13
11	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,578136	1328	767,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 14	чел.-ч	0,578136	1328,0	767,76
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	ТЕНГЕ			136740
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	86,7131		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,45110526	2231,05	(18854,83)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 4, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18	чел-ч	8,45110526		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			136740
		Строительные машины и механизмы				
1	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,20154343	6231	19948,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,20154343	2470,00	7907,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 4, 8, 11, 17, 18	маш.-ч	3,20154343	6231,0	19948,82
2	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,496	5478	13673,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,496	2470,00	6165,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 6	маш.-ч	2,496	5478,0	13673,09
3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,25468455	3820	8612,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,25468455	1729,00	3898,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 4, 10, 11, 12, 17, 18	маш.-ч	2,25468455	3820,0	8612,89
4	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,9344	1067	2064
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	маш.-ч	1,9344	1067,0	2064
5	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,3128736	3884	1215,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3128736	1729,00	540,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 14	маш.-ч	0,3128736	3884,0	1215,2
6	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,83694695	239	1156,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 17, 18	маш.-ч	4,83694695	239,0	1156,03
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	0,104832	7743	811,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,104832	1729,00	181,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	маш.-ч	0,104832	7743,0	811,71
8	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0544128	6370	346,61

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0544128	2066,00	112,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 14	маш.-ч	0,0544128	6370,0	346,61
9	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,02842112	4555	129,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02842112	1729,00	49,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	маш.-ч	0,02842112	4555,0	129,46
10	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,044616	898	40,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	маш.-ч	0,044616	898,0	40,07
11	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,6257472	13	8,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 14	маш.-ч	0,6257472	13,0	8,13
12	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,279552	21	5,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	маш.-ч	0,279552	21,0	5,87
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			48012
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			18855
		Строительные материалы и конструкции				
1	225-204-0605 РСНБ РК 2022	Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А	шт.	4	36860	147440
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	шт.	4,0	36860,0	147440
2	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,08315	985799	81969,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	т	0,08315	985799,0	81969,19
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	0,0585	490233	28678,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	т	0,0585	490233,0	28678,63
4	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	366446	23745,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	т	0,0648	366446,0	23745,7
5	212-101-2307 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	0,5712	39357	22480,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	м3	0,5712	39357,0	22480,72
6	212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,5712	37502	21421,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	м3	0,5712	37502,0	21421,14
7	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
8	261-401-0205 РСНБ РК 2022	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	10	1026	10260
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	10,0	1026,0	10260
9	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,265	1293	4221,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 18	кг	3,265	1293,0	4221,64
10	211-201-0502 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	0,345	6792	2343,24

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	м3	0,345	6792,0	2343,24
11	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	2302156	2302,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	т	0,001	2302156,0	2302,16
12	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00224505	813201	1825,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	т	0,00224505	813201,0	1825,68
13	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	5,28	295	1557,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	кг	5,28	295,0	1557,6
14	261-107-0620 РСНБ РК 2022	Скобы металлические	кг	7	203	1421
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	7,0	203,0	1421
15	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3	461	1383
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	3,0	461,0	1383
16	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,14	9128	1277,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	10 м2	0,14	9128,0	1277,92
17	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,37823	740	1019,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 17, 18	кг	1,37823	740,0	1019,89
18	211-301-0404 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,4071	1500	610,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	м3	0,4071	1500,0	610,65
19	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
20	216-101-0102 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,014967	25066	375,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	т	0,014967	25066,0	375,16
21	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0124725	8167	101,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	м3	0,0124725	8167,0	101,86
22	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	539649	97,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	т	0,00018	539649,0	97,14
23	261-107-0223 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,06652	1309	87,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	100 шт.	0,06652	1309,0	87,07
24	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000352	186840	65,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	т	0,000352	186840,0	65,77
25	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000528	73026	38,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	т	0,000528	73026,0	38,56
26	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,09922	31	3,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 13, 14	м3	0,09922	31,0	3,08
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			365565

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)

1	2	3	4	5	6	7
1	515-102-0404 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 - воздушный	шт.	1	2147158	2147158
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	шт.	1,0	2147158,0	2147158
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	1169147	1169147
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	шт.	1,0	1169147,0	1169147
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			3316305
		Прочие внересурсные затраты				
1	8601-0602-0303 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, 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	92091	736728
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	секция	8,0	92091,0	736728
2	8601-0605-0403 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками	комплект	1	138750	138750
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	комплект	1,0	138750,0	138750
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			875478
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	86,7131		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			4742100
		Накладные расходы	тенге			305562
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			5047662
		Сметная прибыль	тенге			138509
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			5186171

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э103130'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
2 Ю'''Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области"'38-2022'04-02'ВЛЗ-6 кВ'РП'4'04-02-01'ВЛЗ-6 кВ'ЭС. СО.''в текущих ценах 3 квартала 2021 г.*
3 М102867=127998'М116651=3319'М271856=2821'М279687=36860'М115613=39843*
4 (РС295962РС309296)(РС295961РС272109)(РС304013РС130005)(РС102641РС102634)(РС102639РС102633)(РС100262РС306645)*
5 Р Электроснабжение ВЛЗ-6кв*
6 П2Концевая опора двухстоечная Кр10-1,2с*
7 Н43=1*
8 Е11-330202-0101(РС242810)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
9 Е11-330202-0102(РС242810)'4''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
10 С1225-204-0311'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'шт.*
11 С1225-204-0308'7''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
12 Е11-080101-0307'24,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
13 С1252-207-0557'1''Траверс типа ОГs55, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012'шт.*
14 С1252-207-0555'4''Траверс типа ТМs60а, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012'шт.*
15 С1252-207-0529'4''Траверс типа ТМ-73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
16 С1252-207-3940'4''Оголовок ОГ52, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
17 С1252-207-3910'8''Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'м*
18 С1252-207-3925'6''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
19 С1252-207-0201'8''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
20 С1252-108-0501'14''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
21 С1252-108-0607'21''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
22 С1252-207-1018'23''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
23 С1252-207-2902'23''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
24 С1252-207-2111'25:25''Вязка спиральная типа SO115.5073'комплект*
25 С1252-207-1150'21''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
26 С1252-201-0502'21''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
27 С1252-207-2618'9''Зажим прокалывающий типа SLW25.2'шт.*
28 П2РЛНД*
29 Ц13-080103-0501'2''Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования'шт.*
30 Ц13-080103-0601'2''Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования'шт.*
31 515-201-0503'2''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)'шт.*
32 С1261-107-0201'(22.0,04653+22.0,01567+22.0,005824).0,001''Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87'т*
33 С1252-207-3911'2''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
34 С1252-206-0501'12''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1'шт.*
35 С1252-207-3920'2''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
36 С1252-207-3921'2''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
37 С1252-207-3922'6''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
38 С1252-207-3924'2''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
39 С1252-207-0207'6''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
40 С1252-207-0208'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
41 С1252-207-3910'9:2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'м.*
42 П2Кабельно-проводниковая продукция*
43 Н43=1*
44 Е11-330204-0206'0,45:3:1,06''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*
45 С1243-701-0503'0,45''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 1х50-20'км*
46 П2 Заземление*
47 Е11-010205-0302'3,6.2=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
48 Е11-010205-0502'Ф1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
49 Ц13-080208-0202'65''Заземлитель горизонтальный из стал

и полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
50 Ц13-080208-0104'35''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
51 Е11-330105-1001'19''Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м'м заземления*
52 Р Кабельная линия -0,4кв*
53 П2Земляные работы*
54 Е11-010101-0408'10,8=Ф1 Ф1.0,97''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3'м3 грунта*
55 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03=Ф2''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
56 Е11-230101-0101'3,6=Ф3''Основание и над трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
57 Е11-010104-0402'7,2=Ф4 Ф4.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
58 Е11-010201-0501'Ф8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
59 Е11-010201-0601'Ф8''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
60 Е11-010205-0502'Ф4.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
61 Р Материалы и оборудование*
62 Ц13-080201-0301'53''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
63 Ц13-080201-0302'53''Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабеля*
64 LC121-010401-0101'39,56''Песок природный'м3*
65 LC121-030101-0103'3179''Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012'1000 шт.*
66 Ц13-080201-0601(РС126265)'53''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений'м кабеля*
67 Ц13-080201-0901'15''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
68 Ц13-080201-0702'5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
69 LC123-060137-0709'313,8.0,001''Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
70 С1243-113-0906'0,06''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1'км*
71 LC1243-113-0904'0,143''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1'км*
72 LC1243-113-0802'0,242''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66'км*
73 Е11-210101-0208(РС280176)(РС296009)'15''Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
74 LE11-210101-0207(РС280176)(РС296009)'28''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
75 LC123-011305-0101(=13)'44.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм'м*
76 С1241-201-1203(=13)'15.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 80х2,2 мм'м*
77 LC1241-207-0205(=13)'28.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
78 Ц13-080201-2101'2''Заделка концевая сухая с бандажирующей муфтой для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14. Монтаж оборудования'шт.*
79 С1243-903-8001'2''Муфта концевая внутренней установки, для одножильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 3 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ПКВНтмОнг-1-25'шт.*
80 Ц13-080201-0405'60''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
81 С1249-101-0502'60.1,01''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м*
82 К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ВЛЗ-6 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 ВЛЗ-6 кВ

ОСНОВАНИЕ: ЭС. СО.

Сметная стоимость 3758,544 тыс.тенге
Сметная заработная плата 245,232 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,149 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 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	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: 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. Электроснабжение ВЛЗ-6кв									
		Концевая опора двухстоечная Кр10-1,2с									
1.	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка		1	9963,02	4628,87	9963	4628	549	5500	16700
					4786,33	2088,43	4786	2088	--	1237	
		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	3,1824 чел.-ч	3,1824	1504		4786				
1.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,9048 чел-ч	0,9048							
1.3. 311-601-1101		Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	0,7072 маш.-ч	0,7072		5478		3874			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,7072	0,7072							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		1746,78			
1.4.			0,1976	0,1976							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		755			
			0,1976	0,1976							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		341,65			
1.5.			0,00003	0,00003							
217-605-0301		Солидол ГОСТ 1033-79	т		764766				23		
1.6.			0,1	0,1							
217-605-0302		Смазка для электрооборудования	кг		2344				234		
1.7.			0,02	0,02							
261-107-0432		Ветошь	кг		119				2		
1.8.			0,4	0,4							
261-201-0323		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг		605				242		
1.9.			0,1	0,1							
236-201-0101		Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг		461				46		
2.			4		20606,01	10704,51	82424	42818	2191	45386	138034
1133-0202 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04		-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка			9353,68	4829,34	37415	19317	--	10225	
		НР - 80%; СП - 8%									
2.1.			6,2192	24,8768							
005-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч		1504		37415				
2.2.			2,08	8,32							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
2.3.			1,664	6,656							
311-601-1101		Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч			5478		36462			
			1,664	6,656							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		16440,32			
2.4.			0,416	1,664							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		6356			
			0,416	1,664							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		2877,06			
2.5.			0,00003	0,00012							
217-605-0301		Солидол ГОСТ 1033-79	т		764766				92		
2.6.			0,1	0,4							
217-605-0302		Смазка для	кг		2344				938		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		электрооборудования									
2.7. 261-107-0432		Ветошь	0,02 кг	0,08	119				10		
2.8. 261-201-0323		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	0,4 кг	1,6	605				968		
2.9. 236-201-0101		Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	0,1 кг	0,4	461				184		
3.	225-204-0311 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	2	71186	--	142372	--	142372	--	153762
					--	--	--	--	--	11390	
		СП - 8%									
4.	225-204-0308 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	7	72567	--	507969	--	507969	--	548607
					--	--	--	--	--	40638	
		СП - 8%									
5.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	24,5	1157,06	26,16	28348	641	18508	8637	39944
					375,48	3,6	9199	88	--	2959	
		НР - 93%; СП - 8%									
5.1. 002-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,2205 чел.-ч	5,40225	1703		9200				
5.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0021 чел-ч	0,0514							
5.3. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,02028 маш.-ч	0,49686		898		446			
5.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00208 маш.-ч	0,05096		3820		195			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,05096		1729,00		88,11			
5.5.			0,00016	0,00392							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		186840				732		
5.6.			0,00024	0,00588							
261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т		73026				429		
5.7.			2,4	58,8							
261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг		295				17346		
6.	252-207-0557 РСНБ РК 2022	-Траверс типа ОГs55, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	1	22051	--	22051	--	22051	--	23815
					--	--	--	--	--	1764	
7.	252-207-0555 РСНБ РК 2022	-Траверс типа ТМs60а, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	4	4980	--	19920	--	19920	--	21514
					--	--	--	--	--	1594	
8.	252-207-0529 РСНБ РК 2022	-Траверс типа ТМ-73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	4	16859	--	67436	--	67436	--	72831
					--	--	--	--	--	5395	
9.	252-207-3940 РСНБ РК 2022	-Оголовок ОГ52, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	4	9236	--	36944	--	36944	--	39900
					--	--	--	--	--	2956	
10.	252-207-3910 РСНБ РК 2022	-Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	м	8	1477	--	11816	--	11816	--	12761
					--	--	--	--	--	945	
11.	252-207-3925 РСНБ РК 2022	-Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	11174	--	67044	--	67044	--	72408
					--	--	--	--	--	5364	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
12.	252-207-0 201 РСНБ РК 2022	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	2096	--	16768	--	16768	--	18109
					--	--	--	--	--	1341	
		СП - 8%									
13.	252-108-0 501 РСНБ РК 2022	-Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	14	13904	--	194656	--	194656	--	210228
					--	--	--	--	--	15572	
		СП - 8%									
14.	252-108-0 607 РСНБ РК 2022	-Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	21	14295	--	300195	--	300195	--	324211
					--	--	--	--	--	24016	
		СП - 8%									
15.	252-207-1 018 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	23	1060	--	24380	--	24380	--	26330
					--	--	--	--	--	1950	
		СП - 8%									
16.	252-207-2 902 РСНБ РК 2022	-Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	23	433	--	9959	--	9959	--	10756
					--	--	--	--	--	797	
		СП - 8%									
17.	252-207-2 111 РСНБ РК 2022	-Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	1	21588	--	21588	--	21588	--	23315
					--	--	--	--	--	1727	
		СП - 8%									
18.	252-207-1 150 РСНБ РК 2022	-Зажим анкерный типа SO255	шт.	21	15992	--	335832	--	335832	--	362699
					--	--	--	--	--	26867	
		СП - 8%									
19.	252-201-0 502 РСНБ РК 2022	-Скоба типа СК-7-1А	шт.	21	1038	--	21798	--	21798	--	23542
					--	--	--	--	--	1744	
		СП - 8%									
20.	252-207-2 618 РСНБ РК 2022	-Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	9	2972	--	26748	--	26748	--	28888
					--	--	--	--	--	2140	
		СП - 8%									
		РЛНД									
21.	1308-0103 -0501	-Разъединитель трехполюсный	шт.	2	4829,58	792,58	9659	1585	951	5588	16467
					3561,74	319,11	7123	638	--	1220	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%									
21.1. 004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	2,06 чел.-ч	4,12	1729		7123				
21.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,1648 чел-ч	0,3296							
21.3. 314-502-0308		Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	0,0412 маш.-ч	0,0824		4161		343			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0412 чел-ч	0,0824		1447,00		119,23			
21.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,0618 маш.-ч	0,1236		6231		770			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0618 чел-ч	0,1236		2470,00		305,29			
21.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,0618 маш.-ч	0,1236		3820		472			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0618 чел-ч	0,1236		1729,00		213,70			
21.6. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,00042 т	0,00084	813201				683		
21.7. 261-107-0205		Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	0,04 100 шт.	0,08	3343				267		
22.	1308-0103-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	2 шт.		9389,03 7123,48	232,1 87,96	18778 14247	464 176	4067 --	10384 2333	31495
22.1. 004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы	4,12 чел.-ч	8,24	1729		14247				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем									
22.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0515 чел-ч	0,103							
22.3. 314-502-0308		Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	0,0309 маш.-ч	0,0618		4161		257			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0309 чел-ч	0,0618		1447,00		89,42			
22.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,0103 маш.-ч	0,0206		6231		128			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0103 чел-ч	0,0206		2470,00		50,88			
22.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,0103 маш.-ч	0,0206		3820		79			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0103 чел-ч	0,0206		1729,00		35,62			
22.6. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,00068 т	0,00136	813201				1106		
22.7. 261-107-0205		Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	0,04 100 шт.	0,08	3343				267		
22.8. 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	0,001 т	0,002	578162				1156		
22.9. 214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,002 т	0,004	376202				1505		
22.10. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00003 т	0,00006	539649				32		
23.	515-201-0503 РСНБ РК 2022	-Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	2 шт.		186876	--	373752	--	--	--	373752
					--	--	--	--	373752	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	261-107-0201 РСНБ РК 2022	-Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т	0,0014965	408199 ---	-- --	611 ---	-- --	611 ---	-- 49	660
25.	252-207-3911 РСНБ РК 2022	-Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	2	3787 ---	-- --	7574 ---	-- --	7574 ---	-- 606	8180
26.	252-206-0501 РСНБ РК 2022	-Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1 СП - 8%	шт.	12	1339 ---	-- --	16068 ---	-- --	16068 ---	-- 1285	17353
27.	252-207-3920 РСНБ РК 2022	-Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	2	18015 ---	-- --	36030 ---	-- --	36030 ---	-- 2882	38912
28.	252-207-3921 РСНБ РК 2022	-Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	2	3417 ---	-- --	6834 ---	-- --	6834 ---	-- 547	7381
29.	252-207-3922 РСНБ РК 2022	-Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	6	16909 ---	-- --	101454 ---	-- --	101454 ---	-- 8116	109570
30.	252-207-3924 РСНБ РК 2022	-Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	2	2585 ---	-- --	5170 ---	-- --	5170 ---	-- 414	5584

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.	252-207-0207 РСНБ РК 2022	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143 СП - 8%	шт.	6	1682 -- -- -- -- -- 807	-- -- -- -- -- -- --	10092 -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- --	10092 -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- 807	10899
32.	252-207-0208 РСНБ РК 2022	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143 СП - 8%	шт.	2	1728 -- -- -- -- -- 276	-- -- -- -- -- -- --	3456 -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- --	3456 -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- 276	3732
33.	252-207-3910 РСНБ РК 2022	-Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	м.	4,5	1477 -- -- -- -- -- 532	-- -- -- -- -- -- --	6647 -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- --	6647 -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- 532	7179
		Кабельно-проводниковая продукция		0,1415094	222267,29	126992,32	31453	17971	675	14873	50032
34.	1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-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 НР - 80%; СП - 8%	км линии		90504,23	40872,18	12807	5784	--	3706	
34.1.	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	53,144 чел.-ч	7,520376	1703		12807				
34.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	23,6392 чел-ч	3,3452							
34.3.	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	13,52 маш.-ч	1,913207		6259		11975			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	13,52 чел-ч	1,913207		1729,00		3307,93			
34.4.	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	7,1448 маш.-ч	1,011056		4340		4388			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	7,1448 чел-ч	1,011056		1729,00		1748,12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.5.			2,9744	0,420906							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		1608			
			2,9744	0,420906							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		727,75			
34.6.			0,1	0,014151							
217-605-0302		Смазка для электрооборудования	кг		2344				33		
34.7.			0,05	0,007075							
261-107-0432		Ветошь	кг		119				0,84		
34.8.			0,00006	0,000008							
261-201-0364		Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		77199				0,66		
34.9.			0,00022	0,000031							
236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		525811				16		
34.10.			3,4	0,481132							
261-404-0603		Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		558				268		
34.11.			0,0035	0,000495							
261-102-0237		Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т		717966				356		
35.				0,45	561777	--	252800	--	252800	--	273024
	243-701-0503 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 1х50-20 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	20224	
		Заземление									
36.				7,2	2239,04	--	16121	--	--	11607	29946
	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		2239,04	--	16121	--	--	2218	
36.1.			1,6016	11,53152							
001-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных	чел.-ч		1398		16121				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		конструкций									
37.				7,2	1167,57	--	8407	--	--	6053	15616
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		1167,57	--	8407	--	--	1157	
37.1. 001-0117		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	1,0109 чел.-ч	7,27848	1155		8407				
38.				65	963,67	30,48	62639	1981	44968	11742	80332
	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м		241,39	9,51	15690	618	--	5951	
38.1. 004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,1442 чел.-ч	9,373	1674		15690				
38.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0045 чел-ч	0,2925							
38.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,032239 маш.-ч	2,095535		239		501			
38.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,002266 маш.-ч	0,14729		6231		918			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002266 чел-ч	0,14729		2470,00		363,81			
38.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,002266 маш.-ч	0,14729		3820		563			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002266 чел-ч	0,14729		1729,00		254,66			
38.6. 261-201-0351		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,037 кг	2,405	1293				3110		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.7.	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	0,009 кг	0,585	740				433		
38.8.	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	0,0013 т	0,0845	490233				41425		
39.	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.	35	4698,94 1206,95	207,46 60,55	164463 42243	7261 2119	114959 --	31941 15712	212116
39.1.	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,721 чел.-ч	25,235	1674		42243				
39.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0288 чел-ч	1,008							
39.3.	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,26162 маш.-ч	9,1567		239		2188			
39.4.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,01442 маш.-ч	0,5047		6231		3145			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01442 чел-ч	0,5047		2470,00		1246,61			
39.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,01442 маш.-ч	0,5047		3820		1928			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01442 чел-ч	0,5047		1729,00		872,63			
39.6.	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,2 кг	7	1293				9051		
39.7.	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45	0,078 кг	2,73	740				2020		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром 4 мм									
39.8. 214-206-0202		Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	0,0081 т	0,2835	366446				103887		
40.	1133-0105 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м НР - 80%; СП - 8%	19 м заземления		664,19 132,95	192,38 57,74	12620 2526	3655 1097	6439 --	2898 1241	16760
40.1. 005-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	0,0884 чел.-ч	1,6796	1504		2526				
40.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,029 чел-ч	0,551							
40.3. 315-201-0101		Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	0,006032 маш.-ч	0,114608		1037		119			
40.4. 332-501-0201		Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	0,006552 маш.-ч	0,124488		4521		563			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,006552 чел-ч	0,124488		1729,00		215,24			
40.5. 334-101-0103		Тракторы на гусеничном ходу мощностью 96 кВт (130 л.с.)	0,022464 маш.-ч	0,426816		6967		2974			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,022464 чел-ч	0,426816		2066,00		881,80			
40.6. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000001 т	0,000019	278998				5		
40.7. 214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,0009 т	0,0171	376202				6433		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	3092839	81004	2467519	154609	3477344
			Тенге		--	--	170564	31925	373752	229897	
		Стоимость оборудования	Тенге				373752				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				373752				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				255539				
		Материалы	Тенге				164944				
		Всего заработная плата	Тенге					82854			
		Накладные расходы	Тенге				59655				
		Сметная прибыль	Тенге				25216				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				340410				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					82854			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2463548				
		Материалы	Тенге				28360				
		Всего заработная плата	Тенге					119635			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2274212				
		Накладные расходы	Тенге				94954				
		Сметная прибыль	Тенге				204681				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2763183				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75
		Сметная заработная плата	Тенге					119635			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3477345				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122
		Сметная заработная плата	Тенге					202489			

РАЗДЕЛ 2. Кабельная линия -0,4кв

Земляные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.	1101-0101 -0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	10,476	186,17	178,71	1950	1872	--	461	2604
					7,46	53,67	78	562	--	193	
		НР - 72%; СП - 8%									
41.1.	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0062	0,064951						
					1211		79				
41.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,026	0,2724						
41.3.	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5	маш.-ч	0,025979	0,272158						
						6879		1872			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 8 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,025979 чел-ч	0,272158		2066,00		562,28			
42.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,324	2686,84	--	871	--	--	627	1618
					2686,84	--	871	--	--	120	
		НР - 72%; СП - 8%									
42.1.	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	1,9219 чел.-ч	0,622696	1398		871				
43.	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Основание и над трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	3,6	10619,18	226,74	38229	817	32341	5245	46952
					1408,74	62,94	5071	227	--	3478	
		НР - 99%; СП - 8%									
43.1.	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	1,0608 чел.-ч	3,81888	1328		5071				
43.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0364 чел-ч	0,131							
43.3.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,0364 маш.-ч	0,13104		6229		816			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0364 чел-ч	0,13104		1729,00		226,57			
43.4.	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1,1 м3	3,96	8167				32341		
44.	1101-0104	-Траншеи и котлованы.	м3	5,76	51,28	51,28	295	295	--	60	384

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	грунта		--	14,49	--	83	--	28	
		НР - 72%; СП - 8%									
44.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0084 чел-ч	0,0484							
44.2. 311-101-0101		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	0,008382 маш.-ч	0,048283		6117		295			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008382 чел-ч	0,048283		1729,00		83,48			
45.				--	221,23	107,45	--	--	--	--	--
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		113,78	47,2	--	--	--	--	
46.				--	105,48	89,53	--	--	--	--	--
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		12,85	21,94	--	--	--	--	
47.				1,44	1167,57	--	1681	--	--	1211	3123
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1167,57	--	1681	--	--	231	
		НР - 72%; СП - 8%									
47.1. 001-0117		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	1,0109 чел.-ч	1,455696	1155		1681				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	43026	2984	32341	7604	54681
			Тенге		--	--	7701	872	--	4050	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				43026				
		Материалы	Тенге				32341				
		Всего заработная плата	Тенге					8573			
		Накладные расходы	Тенге				7604				
		Сметная прибыль	Тенге				4050				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				54680				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8573			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				54680				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8573			
		РАЗДЕЛ 3. Материалы и оборудование									
48.	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	53	303,19 106,85	196,34 88,87	16069 5663	10406 4710	-- --	7469 1883	25421
48.1.	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0618	3,2754 1729		5663				
48.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0514	2,7242						
48.3.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051397	2,724041	3820		10406			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051397	2,724041	1729,00		4709,87			
49.	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	53	91,88 35,62	56,26 25,47	4870 1888	2982 1350	-- --	2331 576	7777
49.1.	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0206	1,0918 1729		1888				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0147 чел-ч	0,7791							
49.3. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,014729 маш.-ч	0,780637		3820		2982			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,014729 чел-ч	0,780637		1729,00		1349,72			
50.	1308-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	53	280,69 106,85	114,03 42,35	14877 5663	6044 2245	3170 --	5693 1646	22216
50.1. 004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,0618 чел.-ч	3,2754	1729		5663				
50.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0256 чел-ч	1,3568							
50.3. 314-502-0308		Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	0,017613 маш.-ч	0,933489		4161		3884			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,017613 чел-ч	0,933489		1447,00		1350,76			
50.4. 314-501-0104		Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	0,017613 маш.-ч	0,933489		21		20			
50.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,004017 маш.-ч	0,212901		6231		1327			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004017 чел-ч	0,212901		2470,00		525,87			
50.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,004017 маш.-ч	0,212901		3820		813			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004017 чел-ч	0,212901		1729,00		368,11			
50.7. 214-209-0210		Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	0,0004 кг	0,0212	483				10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50.8.			0,000008	0,000424							
214-302-0201		Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т		2148245				911		
50.9.			0,00096	0,05088							
261-107-0501		Лента монтажная К226 с кнопками	100 м		2313				118		
50.10.			0,000005	0,000265							
261-107-0967		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		7763690				2057		
50.11.			0,000083	0,00441							
261-404-0574		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.		501				2		
50.12.			0,0006	0,0318							
261-201-0351		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1293				41		
50.13.			0,0004	0,0212							
261-107-0961		Бирки маркировочные	100 шт.		1438				30		
51.			15		404,99	169,6	6075	2544	860	2588	9356
	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		178,09	61,58	2671	924	--	693	
51.1.			0,103	1,545							
004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1729		2671				
51.2.			0,0389	0,5835							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
51.3.			0,0309	0,4635							
314-502-0308		Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			4161		1929			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0309 чел-ч	0,4635		1447,00		670,68			
51.4.			0,0309	0,4635							
314-501-0104		Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч			21		10			
51.5.			0,004017	0,060255							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		375			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,004017	0,060255							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		148,83			
51.6.			0,004017	0,060255							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		230			
			0,004017	0,060255							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		104,18			
51.7.			0,0004	0,006							
214-209-0210		Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг		483				3		
51.8.			0,000008	0,00012							
214-302-0201		Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т		2148245				258		
51.9.			0,000096	0,00144							
261-107-0501		Лента монтажная К226 с кнопками	100 м		2313				3		
51.10.			0,000005	0,000075							
261-107-0967		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		7763690				582		
51.11.			0,000083	0,001248							
261-404-0574		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.		501				0,63		
51.12.			0,0006	0,009							
261-201-0351		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1293				12		
51.13.			0,000041	0,000615							
261-107-0961		Бирки маркировочные	100 шт.		1438				0,88		
52.				5	847,61	453,85	4238	2270	721	1573	6275
	1308-0201 -0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		249,32	187,52	1247	938	--	465	
52.1.			0,1442	0,721							
004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1729		1247				
52.2.			0,1027	0,5135							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
52.3.			0,040273	0,201365							
314-502-0308		Лебедки электрические тяговым усилием свыше	маш.-ч			4161		838			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		122,62 до 156,96 кН (16 т)									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,040273 чел-ч	0,201365		1447,00		291,38			
52.4. 314-501-0104		Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	0,040273 маш.-ч	0,201365		21		4			
52.5. 314-504-1201		Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	0,053766 маш.-ч	0,26883		4500		1210			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,053766 чел-ч	0,26883		2066,00		555,40			
52.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,004326 маш.-ч	0,02163		6231		135			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004326 чел-ч	0,02163		2470,00		53,43			
52.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,004326 маш.-ч	0,02163		3820		83			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004326 чел-ч	0,02163		1729,00		37,40			
52.8. 214-209-0210		Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	0,001 кг	0,005	483				2		
52.9. 214-302-0201		Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	0,000016 т	0,00008	2148245				172		
52.10. 261-107-0501		Лента монтажная К226 с кнопками	0,000245 100 м	0,001225	2313				3		
52.11. 261-107-0967		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,000025	7763690				194		
52.12. 261-404-0208		Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	0,102 10 шт.	0,51	322				164		
52.13. 261-404-0574		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	0,000208 1000 шт.	0,00104	501				0,52		
52.14. 261-201-0351		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,0288 кг	0,144	1293				186		
52.15. 261-107-0961		Бирки маркировочные	0,00001 100 шт.	0,00005	1438				0,07		
53.				0,06	1672148	--	100329	--	100329	--	108355

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	243-113-0 906 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1	км		--	--	--	--	--	8026	
		СП - 8%									
54.				15	397,58	5,47	5964	82	866	3621	10352
	1121-0101 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м		334,43	0,86	5016	13	--	767	
		НР - 72%; СП - 8%									
54.1. 004-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,2142 чел.-ч	3,213	1561		5015				
54.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,006							
54.3. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,006448 маш.-ч	0,09672		15		1			
54.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00026 маш.-ч	0,0039		6231		24			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00026 чел-ч	0,0039		2470,00		9,63			
54.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000125 маш.-ч	0,001872		3820		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,001872		1729,00		3,24			
54.6. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,012168 маш.-ч	0,18252		16		3			
54.7. 315-202-1302		Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	0,0416 маш.-ч	0,624		74		46			
54.8. 241-221-0107		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	0,27 шт.	4,05	211				855		
54.9. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,001134 кг	0,01701	626				11		
55.				15,15	688	--	10423	--	10423	--	11257
	241-201-1 203 РСНБ	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ	м		--	--	--	--	--	834	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 80х2,2 мм									
		СП - 8%									
56.				2	889,76	103,53	1780	208	219	1037	3042
	1308-0201 -2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Заделка концевая сухая с бандажирующей муфтой для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14. Монтаж оборудования	шт.		676,73	43,25	1353	87	--	225	
		НР - 72%; СП - 8%									
56.1. 004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,3914 чел.-ч	0,7828	1729		1353				
56.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0206 чел-ч	0,0412							
56.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,0103 маш.-ч	0,0206		6231		128			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0103 чел-ч	0,0206		2470,00		50,88			
56.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,0103 маш.-ч	0,0206		3820		79			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0103 чел-ч	0,0206		1729,00		35,62			
56.5. 214-209-0210		Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	0,01 кг	0,02	483				10		
56.6. 261-107-0913		Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	0,00001 т	0,00002	1562871				31		
56.7. 261-601-0101		Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	0,0008 т	0,0016	93332				149		
56.8. 261-107-0961		Бирки маркировочные	0,01 100 шт.	0,02	1438				29		
57.	243-903-8 001 РСНБ	-Муфта концевая внутренней установки,	шт.	2	8043	--	16086	--	16086	--	17373
					--	--	--	--	--	1287	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	для одножильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 3 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ПКВНтмОнг-1-25 СП - 8%									
58.	1308-0201 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	60	7,12 6,33	0,79 0,36	427 380	48 22	-- --	289 58	774
58.1.	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,0049 чел.-ч	0,294	1281		377				
58.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,012							
58.3.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000206 маш.-ч	0,01236		3820		47			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000206 чел-ч	0,01236		1729,00		21,37			
59.	249-101-0 502 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м СП - 8%	м	60,6	66 --	-- --	4000 --	-- --	4000 --	-- 320	4320
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге		-- --	-- --	185138 23881	24584 10289	136674 --	24601 16780	226518
Стоимость монтажных работ			Тенге				58759				
Материалы			Тенге				4971				
Всего заработная плата			Тенге					29141			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				10423				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				20980				
		Сметная прибыль	Тенге				6380				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				86119				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					29141			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				126379				
		Материалы	Тенге				865				
		Всего заработная плата	Тенге					5029			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				120415				
		Накладные расходы	Тенге				3621				
		Сметная прибыль	Тенге				10400				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				140400				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5029			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				226519				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					34170			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3758544
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				202146				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				108572				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					43086			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				2636531				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				373752				
		Накладные расходы	Тенге				186814				
		Сметная прибыль	Тенге				250727				

Сметчик Нупбаева С. Т,

Наименование стройки- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбыльской 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 ВЛЗ-6 кВ

Наименование объекта- ВЛЗ-6 кВ

Основание: ЭС. СО.

Сметная стоимость 3758,54 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 21 чел-ч
Сметная заработная плата 245,234 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2021 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	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,608	1674	57933,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 38, 39	чел.-ч	34,608	1674,0	57933,79
2	005-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,7388	1504	44727,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 40	чел.-ч	29,7388	1504,0	44727,16
3	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,0514	1729	39855,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 22, 48, 49, 50, 51, 52, 56	чел.-ч	23,0514	1729,0	39855,87
4	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,1542156	1398	16991,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 36, 42	чел.-ч	12,1542156	1398,0	16991,59
5	005-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,52037555	1703	12807,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	чел.-ч	7,52037555	1703,0	12807,2
6	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,734176	1155	10087,97
		в т.ч. № п.п. сметы: 37, 47	чел.-ч	8,734176	1155,0	10087,97
7	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,40225	1703	9200,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	чел.-ч	5,40225	1703,0	9200,03
8	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,81888	1328	5071,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	чел.-ч	3,81888	1328,0	5071,47
9	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,213	1561	5015,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 54	чел.-ч	3,213	1561,0	5015,49
10	004-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,294	1281	376,61

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 58	чел.-ч	0,294	1281,0	376,61
11	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0649512	1211	78,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 41	чел.-ч	0,0649512	1211,0	78,66
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	ТЕНГЕ			202146
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	128,6		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,37361901	2015,83	(43085,55)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 5, 21, 22, 34, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 56, 58	чел-ч	21,37361901		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			202148
		Строительные машины и механизмы				
1	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	7,3632	5478	40335,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,3632	2470,00	18187,10
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2	маш.-ч	7,3632	5478,0	40335,61
2	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,96395156	3820	26602,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,96395156	1729,00	12040,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 5, 21, 22, 34, 38, 39, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 56, 58	маш.-ч	6,96395156	3820,0	26602,29
3	314-504-0102 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	1,91320709	6259	11974,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,91320709	1729,00	3307,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	маш.-ч	1,91320709	6259,0	11974,76
4	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,742554	4161	7250,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,742554	1447,00	2521,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 22, 50, 51, 52	маш.-ч	1,742554	4161,0	7250,77
5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,115476	6231	6950,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,115476	2470,00	2755,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 22, 38, 39, 50, 51, 52, 54, 56	маш.-ч	1,115476	6231,0	6950,53
6	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,01105636	4340	4387,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,01105636	1729,00	1748,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	маш.-ч	1,01105636	4340,0	4387,98
7	334-101-0103 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,426816	6967	2973,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,426816	2066,00	881,80

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	маш.-ч	0,426816	6967,0	2973,63
8	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,252235	239	2689,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 38, 39	маш.-ч	11,252235	239,0	2689,28
9	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	0,2721581	6879	1872,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2721581	2066,00	562,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 41	маш.-ч	0,2721581	6879,0	1872,18
10	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,26883	4500	1209,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26883	2066,00	555,40
		в т.ч. № п.п. сметы: 52	маш.-ч	0,26883	4500,0	1209,74
11	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,13104	6229	816,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13104	1729,00	226,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	маш.-ч	0,13104	6229,0	816,25
12	332-501-0201 РСНБ РК 2022	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,124488	4521	562,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,124488	1729,00	215,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	маш.-ч	0,124488	4521,0	562,81
13	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,49686	898	446,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	маш.-ч	0,49686	898,0	446,18
14	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	0,04828262	6117	295,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04828262	1729,00	83,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 44	маш.-ч	0,04828262	6117,0	295,34
15	315-201-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,114608	1037	118,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	маш.-ч	0,114608	1037,0	118,85
16	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,624	74	46,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 54	маш.-ч	0,624	74,0	46,18
17	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,598354	21	33,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 50, 51, 52	маш.-ч	1,598354	21,0	33,57
18	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,18252	16	2,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 54	маш.-ч	0,18252	16,0	2,92
19	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09672	15	1,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 54	маш.-ч	0,09672	15,0	1,45
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			108570
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			43086
		Строительные материалы и конструкции				
1	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК	шт.	7	72567	507969

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	2387-2013 марки СВ105-3,5				
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	7,0	72567,0	507969
2	252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	шт.	21	15992	335832
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	21,0	15992,0	335832
3	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	21	14295	300195
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	21,0	14295,0	300195
4	243-701-0503	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 1х50-20	км	0,45	561777	252799,65
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	км	0,45	561777,0	252799,65
5	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	14	13904	194656
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	14,0	13904,0	194656
6	225-204-0311	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	2	71186	142372
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	шт.	2,0	71186,0	142372
7	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,2835	366446	103887,44
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	т	0,2835	366446,0	103887,44
8	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	16909	101454
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	шт.	6,0	16909,0	101454
9	243-113-0906	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1	км	0,06	1672148	100328,88
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 53	км	0,06	1672148,0	100328,88
10	252-207-0529	Траверс типа ТМ-73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	16859	67436
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	шт.	4,0	16859,0	67436
11	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	11174	67044
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	шт.	6,0	11174,0	67044
12	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	0,0845	490233	41424,69
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	т	0,0845	490233,0	41424,69
13	252-207-3940	Оголовок ОГ52, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	9236	36944
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	шт.	4,0	9236,0	36944
14	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	18015	36030
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	шт.	2,0	18015,0	36030
15	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3,96	8167	32341,32
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	м3	3,96	8167,0	32341,32
16	252-207-2618	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	9	2972	26748
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	9,0	2972,0	26748
17	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	23	1060	24380
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	23,0	1060,0	24380

1	2	3	4	5	6	7
18	252-207-0557 РСНБ РК 2022	Траверс типа ОГs55, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	22051	22051
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	шт.	1,0	22051,0	22051
19	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	21	1038	21798
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	21,0	1038,0	21798
20	252-207-2111 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	1	21588	21588
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	комплект	1,0	21588,0	21588
21	252-207-0555 РСНБ РК 2022	Траверс типа TMs60a, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	4980	19920
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	шт.	4,0	4980,0	19920
22	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	58,8	295	17346
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	кг	58,8	295,0	17346
23	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	2096	16768
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	8,0	2096,0	16768
24	243-903-8001 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки, для одножильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 3 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ПКВНтмОнг-1-25	шт.	2	8043	16086
		в т.ч. № п.п. сметы: 57	шт.	2,0	8043,0	16086
25	252-206-0501 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	12	1339	16068
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	шт.	12,0	1339,0	16068
26	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	9,5898	1293	12399,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 38, 39, 50, 51, 52	кг	9,5898	1293,0	12399,61
27	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м	8	1477	11816
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	м	8,0	1477,0	11816
28	241-201-1203 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 80х2,2 мм	м	15,15	688	10423,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 55	м	15,15	688,0	10423,2
29	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1682	10092
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	шт.	6,0	1682,0	10092
30	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	23	433	9959
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	23,0	433,0	9959
31	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	0,0211	376202	7937,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 40	т	0,0211	376202,0	7937,86
32	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3787	7574
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	шт.	2,0	3787,0	7574
33	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3417	6834
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	шт.	2,0	3417,0	6834
34	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м.	4,5	1477	6646,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	м.	4,5	1477,0	6646,5

1	2	3	4	5	6	7
35	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2585	5170
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	шт.	2,0	2585,0	5170
36	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	60,6	66	3999,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 59	м	60,6	66,0	3999,6
37	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1728	3456
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	шт.	2,0	1728,0	3456
38	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000365	7763690	2833,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 50, 51, 52	т	0,000365	7763690,0	2833,75
39	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,315	740	2453,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 38, 39	кг	3,315	740,0	2453,1
40	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0022	813201	1789,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 22	т	0,0022	813201,0	1789,04
41	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000624	2148245	1340,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 50, 51, 52	т	0,000624	2148245,0	1340,5
42	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2	605	1210
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2	кг	2,0	605,0	1210
43	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	0,51415094	2344	1205,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 34	кг	0,51415094	2344,0	1205,17
44	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	0,002	578162	1156,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	т	0,002	578162,0	1156,32
45	241-221-0107 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	4,05	211	854,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 54	шт.	4,05	211,0	854,55
46	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00392	186840	732,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	т	0,00392	186840,0	732,41
47	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014965	408199	610,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	т	0,0014965	408199,0	610,87
48	261-107-0205 РСНБ РК 2022	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,16	3343	534,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 22	100 шт.	0,16	3343,0	534,88
49	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00588	73026	429,39
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	т	0,00588	73026,0	429,39
50	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00049528	717966	355,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	т	0,00049528	717966,0	355,6
51	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,48113196	558	268,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	шт.	0,48113196	558,0	268,47
52	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,5	461	230,5

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2	кг	0,5	461,0	230,5
53	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,51	322	164,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 52	10 шт.	0,51	322,0	164,22
54	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93332	149,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 56	т	0,0016	93332,0	149,33
55	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,053545	2313	123,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 50, 51, 52	100 м	0,053545	2313,0	123,85
56	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00015	764766	114,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2	т	0,00015	764766,0	114,71
57	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,041865	1438	60,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 50, 51, 52, 56	100 шт.	0,041865	1438,0	60,2
58	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00006	539649	32,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	т	0,00006	539649,0	32,38
59	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1562871	31,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 56	т	0,00002	1562871,0	31,26
60	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0522	483	25,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 50, 51, 52, 56	кг	0,0522	483,0	25,21
61	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003113	525811	16,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	т	0,00003113	525811,0	16,37
62	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,10707547	119	12,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 34	кг	0,10707547	119,0	12,74
63	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01701	626	10,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 54	кг	0,01701	626,0	10,65
64	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000019	278998	5,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	т	0,000019	278998,0	5,3
65	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0066976	501	3,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 50, 51, 52	1000 шт.	0,0066976	501,0	3,36
66	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00000849	77199	0,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	т	0,00000849	77199,0	0,66
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			2636530
		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.	2	186876	373752
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	шт.	2,0	186876,0	373752
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			373752

1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	128,6		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			3321000
		Накладные расходы	тенге			186815
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			3507815
		Сметная прибыль	тенге			250726
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			3758541

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э103140'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
2 Ю'''Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области"'38-2022'04-03'Наружное освещение'РП'4'04-03-01'Наружное освещение'НЭС. СО.''в текущих ценах 3 квартала 2021 г.*
3 М102867=127998'М116651=3319'М271856=2821'М279687=36860'М115613=39843*
4 (РС295962РС309296)(РС295961РС272109)(РС304013РС130005)(РС102641РС102634)(РС102639РС102633)(РС100262РС306645)*
5 Р Внутриплощадочные кабеля*
6 П2Земляные работы*
7 Е11-010101-0408'28,36=Ф1 Ф1.0,97''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3'м3 грунта*
8 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03=Ф2''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
9 Е11-230101-0101'8,58=Ф3''Основание и над трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
10 Е11-010205-0502'19,15=Ф4 Ф4.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
11 Е11-010104-0401'Ф4.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
12 Е11-010201-0501'Ф4''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
13 Е11-010201-0601'Ф4''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
14 П2 Материалы и оборудование*
15 Ц13-080201-0301'139+19''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
16 LЦ13-080201-0302'19+24,5+51''Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабеля*
17 LС121-010401-0101'39,56''Песок природный'м3*
18 LС121-030101-0103'3179''Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012'1000 шт.*
19 Ц13-080201-0601(РС126265)'139+19''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений'м кабеля*
20 Ц13-080201-0901'(7)''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
21 Ц13-080201-0702'5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
22 LС123-060137-0709'313,8.0,001''Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
23 С1243-113-0908'0,159''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1'км*
24 LС1243-113-0904'0,143''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1'км*
25 С1243-113-0802'0,242''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66'км*
26 Е11-210101-0208(РС280176)(РС296009)'36''Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
27 Е11-210101-0207(РС280176)(РС296009)'28''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
28 LС123-011305-0101(=13)'44.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм'м*
29 С1241-201-1204(=13)'36.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм'м*
30 С1241-207-0205(=13)'28.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
31 Ц13-080201-2101'1''Заделка концевая сухая с бандажирующей муфтой для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14. Монтаж оборудования'шт.*
32 С1243-903-2105'1''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.*
33 Ц13-080201-0405'162''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
34 С1249-101-0502'162''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м*
35 РНаружное освещение*
36 Е11-330304-0402(РС100533РС279430=0,25)(РС100119РС100093)'8''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
37 С1247-306-0104'8''Стойка стальная оцинкованная, граненая, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СТВ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, тип фланца Б'шт.*
38 С1247-306-0301'8''Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм'шт.*
39 С1247-306-0304'8''Кронштейн гнутый типа К-1 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
40 LС123-070405-0314'2''Кронштейн 2-х рожковый, гнутый типа КРГ2,0/25-1,42 высотой 1420 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм'шт.*

41 Е11-330207-0102'8''Светильники с лампами люминесцентны
ми. Установка'светильник*
42 С1247-103-0935'8''Прожектор типа ДКУ-LED-01-100W, мощн
ость 100 Вт, IP67 ГОСТ IEC 60598-1-2013'шт.*
43 С1243-906-2202'8''Колодка клеммная соединительная БЗН
19-25'шт.*
44 Ц13-080205-1202'8''Предохранитель столбовой. Монтаж на
опоре железобетонной'шт.*
45 С1247-207-0101'8''Предохранитель плавкий низковольтный
типа ПРС-6-П'шт.*
46 Ц13-080206-0701(РС238460)(РС296129)'8.2''Профиль перфо
рированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудован
ия'м*
47 Ц13-080206-1001'8.2''Провод сечением до 6 мм2. Проклад
ка по перфорированным профилям'м*
48 С1243-907-2903'8.2''Профиль, типа П-образный высотой 2
0 мм, шириной 50 мм, толщиной 1,2 мм'м*
49 Ц13-080206-1703'8.1''Труба стальная диаметром до 50 мм
. Прокладка по установленным конструкциям, по стен
ам с креплением скобами'м*
50 Ц13-080206-2001(РС250404)(РС295991)'70''Труба полиэтил
еновая диаметром до 25 мм. Прокладка по основаниюп
ола'м*
51 LЦ13-080206-0101'10''Короба пластмассовые шириной до 4
0 мм. Монтаж оборудования'м*
52 LЦ13-080206-0901'10''Провод сечением до 6 мм2. Проклад
ка в коробах'м*
53 Ц13-080206-2201'70+80''Провод одножильный или многожил
ьный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2
. Затягивание первого в проложенные трубы и металл
ические рукава'м*
54 С1241-207-0202(=13)'70.1,02''Труба из поливинилхлорида
ПВХгладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
55 С1241-101-0306(=13)'8.1.1,02''Труба стальная сварная в
одогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75
размерами 50х3,0 мм'м*
56 LС1243-907-0105(=13)'10''Канал кабельный из ПВХ, разме
рами 25 мм х 16 мм'м*
57 С1243-107-1501'90.0,001.1,02''Кабель силовой не распро
страняющий горение, с низким дымо- и газовыделение
м, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012
, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
58 Ц13-080303-0401(РС129995)'1''Ящик с одним двухполюсным
рубильником, или с двухполюсным рубильником и дву
мя предохранителями, или с двумя блоками "предохра
нитель-выключатель", или с двумя предохранителямин
а ток до 100 А. Установка на конструкции на полу'ш
т.*
59 515-301-0110'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа
ЯУО9602-2674 УХЛ4 с автоматическими выключателями
на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальн
ый ток 5 А, тепловое реле 4 А'шт.*
60 К'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное освещение

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 Наружное освещение

ОСНОВАНИЕ: НЭС. СО.

Сметная стоимость 3222,736 тыс.тенге
Сметная заработная плата 278,674 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,168 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 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	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: 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. Внутриплощадочные кабеля									
		Земляные работы									
1.	1101-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	27,5092	186,17	178,71	5121	4916	--	1211	6838
					7,46	53,67	205	1476	--	506	
		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	0,0062	0,170557						
					1211		207				
1.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,026	0,7152						
1.3. 311-401-0103		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до	маш.-ч	0,025979	0,714667						
						6879		4916			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0,4 м3, масса свыше 6,5 до 8 т									
			0,025979	0,714667							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2066,00		1476,50			
2.				0,8508	2686,84	--	2286	--	--	1646	4246
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		2686,84	--	2286	--	--	315	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.1.	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	1,9219 чел.-ч	1,635153	1398		2286				
3.				8,58	10619,18	226,74	91113	1945	77081	12501	111903
	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Основание и над трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		1408,74	62,94	12087	540	--	8289	
		НР - 99%; СП - 8%									
3.1.	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	1,0608 чел.-ч	9,101664	1328		12087				
3.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0364 чел-ч	0,3123							
3.3.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,0364 маш.-ч	0,312312		6229		1945			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0364 чел-ч	0,312312		1729,00		539,99			
3.4.	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1,1 м3	9,438	8167				77080		
4.				3,83	1167,57	--	4472	--	--	3220	8307

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		1167,57	--	4472	--	--	615	
4.1. 001-0117		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	1,0109 чел.-ч	3,871747	1155		4472				
5.	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	15,32	43,96 --	43,96 12,43	673 --	673 190	-- --	137 65	875
5.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0072 чел-ч	0,1103							
5.2. 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	0,110096		6117		673			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007186 чел-ч	0,110096		1729,00		190,36			
6.	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	19,15	221,23 113,78	107,45 47,2	4237 2179	2058 904	-- --	2220 516	6973
6.1. 001-0110		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,1123 чел.-ч	2,150545	1013		2179				
6.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0273 чел-ч	0,5228							
6.3. 315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	0,0273 маш.-ч	0,522795		3884		2031			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин									
			0,0273	0,522795							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		903,91			
6.4. 343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,1092 маш.-ч	2,09118		13		27			
7.				19,15	105,48	89,53	2020	1714	60	480	2700
1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04		-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		12,85	21,94	246	420	--	200	
7.1. 001-0110		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,0127 чел.-ч	0,243205	1013		246				
7.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0127 чел-ч	0,2432							
7.3. 321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	0,012688 маш.-ч	0,242975		7056		1714			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012688 чел-ч	0,242975		1729,00		420,10			
7.4. 217-603-0104		Вода техническая	0,1 м3	1,915	31				59		
		Материалы и оборудование									
8.				158	303,19	196,34	47904	31021	--	22265	75783
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		106,85	88,87	16882	14041	--	5614	
8.1. 004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,0618 чел.-ч	9,7644	1729		16883				
8.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0514 чел-ч	8,1212							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.3.			0,051397	8,120726							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		31021			
			0,051397	8,120726							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		14040,74			
9.				158	280,69	114,03	44349	18016	9451	16972	66227
	1308-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля		106,85	42,35	16882	6691	--	4906	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.1.			0,0618	9,7644							
004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1729		16883				
9.2.			0,0256	4,0448							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
9.3.			0,017613	2,782854							
314-502-0308		Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			4161		11579			
			0,017613	2,782854							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1447,00		4026,79			
9.4.			0,017613	2,782854							
314-501-0104		Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч			21		58			
9.5.			0,004017	0,634686							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		3955			
			0,004017	0,634686							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		1567,67			
9.6.			0,004017	0,634686							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		2425			
			0,004017	0,634686							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		1097,37			
9.7.			0,0004	0,0632							
214-209-0210		Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг		483				31		
9.8.			0,000008	0,001264							
214-302-0201		Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т		2148245				2715		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.9.	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	0,00096 100 м	0,15168	2313				351		
9.10.	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,00079	7763690				6133		
9.11.	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	0,000083 1000 шт.	0,013146	501				7		
9.12.	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,0006 кг	0,0948	1293				123		
9.13.	261-107-0961	Бирки маркировочные	0,0004 100 шт.	0,0632	1438				91		
10.	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%	7 м кабеля		404,99 178,09	169,6 61,58	2835 1247	1187 431	401 --	1208 323	4366
10.1.	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,103 чел.-ч	0,721	1729		1247				
10.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0389 чел-ч	0,2723							
10.3.	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	0,0309 маш.-ч	0,2163		4161		900			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0309 чел-ч	0,2163		1447,00		312,99			
10.4.	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	0,0309 маш.-ч	0,2163		21		5			
10.5.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,004017 маш.-ч	0,028119		6231		175			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004017 чел-ч	0,028119		2470,00		69,45			
10.6.			0,004017	0,028119							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		107			
			0,004017	0,028119							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		48,62			
10.7.			0,0004	0,0028							
214-209-0210		Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг		483				1		
10.8.			0,000008	0,000056							
214-302-0201		Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т		2148245				120		
10.9.			0,000096	0,000672							
261-107-0501		Лента монтажная К226 с кнопками	100 м		2313				2		
10.10.			0,000005	0,000035							
261-107-0967		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		7763690				272		
10.11.			0,000083	0,000582							
261-404-0574		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.		501				0,29		
10.12.			0,0006	0,0042							
261-201-0351		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1293				5		
10.13.			0,000041	0,000287							
261-107-0961		Бирки маркировочные	100 шт.		1438				0,41		
11.				5	847,61	453,85	4238	2270	721	1573	6275
	1308-0201 -0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля		---	---	---	---	---	---	
					249,32	187,52	1247	938	--	465	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.1.			0,1442	0,721							
004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1729		1247				
11.2.			0,1027	0,5135							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
11.3.			0,040273	0,201365							
314-502-0308		Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			4161		838			
			0,040273	0,201365							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1447,00		291,38			
11.4.			0,040273	0,201365							
314-501-0104		Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч			21		4			
11.5.			0,053766	0,26883							
314-504-1201		Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч			4500		1210			
			0,053766	0,26883							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2066,00		555,40			
11.6.			0,004326	0,02163							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		135			
			0,004326	0,02163							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		53,43			
11.7.			0,004326	0,02163							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		83			
			0,004326	0,02163							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		37,40			
11.8.			0,001	0,005							
214-209-0210		Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг		483				2		
11.9.			0,000016	0,00008							
214-302-0201		Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т		2148245				172		
11.10.			0,000245	0,001225							
261-107-0501		Лента монтажная К226 с кнопками	100 м		2313				3		
11.11.			0,000005	0,000025							
261-107-0967		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		7763690				194		
11.12.			0,102	0,51							
261-404-0208		Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.		322				164		
11.13.			0,000208	0,00104							
261-404-0574		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.		501				0,52		
11.14.			0,0288	0,144							
261-201-0351		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1293				186		
11.15.			0,00001	0,00005							
261-107-0961		Бирки маркировочные	100 шт.		1438				0,07		
12.				0,159	2679314	--	426011	--	426011	--	460092
	243-113-0908 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки	км		--	--	--	--	--	34081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		АВБбШв 4х50 (ок)-1									
		СП - 8%									
13.				0,242	460314	--	111396	--	111396	--	120308
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		--	--	--	--	--	8912	
		СП - 8%									
14.				36	397,58	5,47	14313	197	2077	8691	24844
1121-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04		-Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м		334,43	0,86	12039	31	--	1840	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.1. 004-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,2142 чел.-ч	7,7112	1561		12037				
14.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0144							
14.3. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,006448 маш.-ч	0,232128		15		3			
14.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00026 маш.-ч	0,00936		6231		58			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00026 чел-ч	0,00936		2470,00		23,12			
14.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000125 маш.-ч	0,004493		3820		17			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,004493		1729,00		7,77			
14.6. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,012168 маш.-ч	0,438048		16		7			
14.7. 315-202-1302		Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	0,0416 маш.-ч	1,4976		74		111			
14.8. 241-221-0107		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	0,27 шт.	9,72	211				2051		
14.9.			0,001134	0,040824							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг		626				26		
15.				28	311,48	4,14	8721	116	518	5831	15717
	1121-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м		288,81	0,44	8087	12	--	1164	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.1.			0,185	5,18							
004-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1561		8086				
15.2.			0,0002	0,0056							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
15.3.			0,006448	0,180544							
343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			15		3			
15.4.			0,000135	0,003786							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		24			
			0,000135	0,003786							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		9,35			
15.5.			0,000062	0,001747							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		7			
			0,000062	0,001747							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		3,02			
15.6.			0,012168	0,340704							
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			16		5			
15.7.			0,03744	1,04832							
315-202-1302		Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч			74		78			
15.8.			0,27	7,56							
241-221-0106		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.		66				499		
15.9.			0,001134	0,031752							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг		626				20		
16.				36,36	1014	--	36869	--	36869	--	39819
	241-201-1204 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x2,7 мм	м		--	--	--	--	--	2950	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
17.	241-207-0205 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	28,28	239	--	6759	--	6759	--	7300
					--	--	--	--	--	541	
		СП - 8%									
18.	1308-0201-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Заделка концевая сухая с бандажирующей муфтой для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14. Монтаж оборудования	шт.	1	889,76	103,53	890	103	110	518	1521
					676,73	43,25	677	43	--	113	
		НР - 72%; СП - 8%									
18.1. 004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,3914 чел.-ч	0,3914	1729		677				
18.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0206 чел-ч	0,0206							
18.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,0103 маш.-ч	0,0103		6231		64			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0103 чел-ч	0,0103		2470,00		25,44			
18.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,0103 маш.-ч	0,0103		3820		39			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0103 чел-ч	0,0103		1729,00		17,81			
18.5. 214-209-0210		Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	0,01 кг	0,01	483				5		
18.6. 261-107-0913		Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	0,00001 т	0,00001	1562871				16		
18.7. 261-601-0101		Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	0,0008 т	0,0008	93332				75		
18.8. 261-107-0961		Бирки маркировочные	0,01 100 шт.	0,01	1438				14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	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 СП - 8%	шт.	1	6455 ---	-- ---	6455 ---	-- ---	6455 ---	-- ---	6971
20.	1308-0201 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	162	7,12 ---	0,79 ---	1153 ---	128 ---	-- ---	781 ---	2089
					6,33	0,36	1025	58	--	156	
20.1. 004-0123		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,0049 чел.-ч	0,7938	1281		1017				
20.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0324							
20.3. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000206 маш.-ч	0,033372		3820		127			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000206 чел-ч	0,033372		1729,00		57,70			
21.	249-101-0 502 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м СП - 8%	м	162	66 ---	-- ---	10692 ---	-- ---	10692 ---	-- ---	11547
					---	---	---	---	---	---	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	832507	64344	688601	79254	984701
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	79561	25775	--	72942	

Стоимость монтажных работ	Тенге	144997
Материалы	Тенге	10683
Всего заработная плата	Тенге	60162

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				43628				
		Накладные расходы	Тенге				43317				
		Сметная прибыль	Тенге				15068				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				203382				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					60162			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				687510				
		Материалы	Тенге				79734				
		Всего заработная плата	Тенге					45174			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				554554				
		Накладные расходы	Тенге				35937				
		Сметная прибыль	Тенге				57874				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				781321				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					45174			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				984703				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68
		Сметная заработная плата	Тенге					105336			
		РАЗДЕЛ 2. Наружное освещение									
22.	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	8	20426,64	6209,21	163413	49673	70488	50950	231512
					5406,54	2554,41	43252	20435	--	17149	
		НР - 80%; СП - 8%									
22.1. 005-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,4635	27,708	1561	43252				
22.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0342	8,2736						
22.3. 314-401-1202		Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,514176	4,113408	6536		26885			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,514176	4,113408	2470,00		10160,12			
22.4. 311-601-1101		Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,52	4,16	5478		22788			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	4,16	2470,00		10275,20			
22.5. 211-201-0706		Щебень из плотных горных	м3	0,0133	0,1064	5781			615		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм									
22.6. 241-207-0301		Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	40	26			1040		
22.7. 212-101-2014		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,25	2	34416			68832		
23.	247-306-0104 РСНБ РК 2022	-Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СТВ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, тип фланца Б СП - 8%	шт.		8	80356 ---	-- ---	642848 ---	-- ---	642848 ---	-- 51428	694276
24.	247-306-0301 РСНБ РК 2022	-Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм СП - 8%	шт.		8	7110 ---	-- ---	56880 ---	-- ---	56880 ---	-- 4550	61430
25.	247-306-0304 РСНБ РК 2022	-Кронштейн гнутый типа К-1 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм СП - 8%	шт.		8	8957 ---	-- ---	71656 ---	-- ---	71656 ---	-- 5732	77388
26.	1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Светильники с лампами люминесцентными. Установка НР - 80%; СП - 8%	светильник		8	7356,34 --- 3202,49	4125,78 --- 1456,51	58851 --- 25620	33006 --- 11652	225 --- --	29818 --- 7093	95762
26.1. 005-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы	чел.-ч	2,0904	16,7232	1532		25620				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений									
26.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,8424 чел-ч	6,7392							
26.3. 314-504-0101		Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	0,728 маш.-ч	5,824		5067		29510			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,728 чел-ч	5,824		1729,00		10069,70			
26.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,1144 маш.-ч	0,9152		3820		3496			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1144 чел-ч	0,9152		1729,00		1582,38			
26.5. 217-605-0302		Смазка для электрооборудования	0,01 кг	0,08	2344				188		
26.6. 261-201-0364		Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	0,00006 т	0,00048	77199				37		
27.	247-103-0935 РСНБ РК 2022	-Прожектор типа ДКУ-LED-01-100W, мощность 100 Вт, IP67 ГОСТ IEC 60598-1-2013	8 шт.		27394	--	219152	--	219152	--	236684
					--	--	--	--	--	17532	
		СП - 8%									
28.	243-906-2202 РСНБ РК 2022	-Колодка клеммная соединительная БЗН 19-25	8 шт.		2397	--	19176	--	19176	--	20710
					--	--	--	--	--	1534	
		СП - 8%									
29.	1308-0205-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Предохранитель столбовой. Монтаж на опоре железобетонной	8 шт.		5281,17	2791,83	42249	22335	1226	20814	68108
					2336	1277,48	18688	10220	--	5045	
		НР - 72%; СП - 8%									
29.1. 004-0143		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	1,2772 чел.-ч	10,2176	1829		18688				
29.2.			0,618	4,944							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
29.3.			0,5974	4,7792							
314-504-1201		Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч			4500		21506			
			0,5974	4,7792							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2066,00		9873,83			
29.4.			0,0103	0,0824							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		513			
			0,0103	0,0824							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		203,53			
29.5.			0,0103	0,0824							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		315			
			0,0103	0,0824							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		142,47			
29.6.			0,05	0,4							
261-107-0694		Лента ПХВ-304	кг		421				168		
29.7.			0,00002	0,00016							
261-107-0966		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т		6325216				1012		
29.8.			0,00001	0,00008							
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		578162				46		
30.			8		1421	--	11368	--	11368	--	12277
247-207-0101 РСНБ РК 2022		-Предохранитель плавкий низковольтный типа ПРС-6-П	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	909	
		СП - 8%									
31.			16		308,77	34,53	4940	552	1996	1887	7373
1308-0206-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26		-Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м		---	---	---	---	---	---	
					149,49	14,27	2392	228	--	546	
		НР - 72%; СП - 8%									
31.1.			0,0893	1,4288							
004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч		1674		2392				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		наружных инженерных систем									
31.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0068 чел-ч	0,1088							
31.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,003399 маш.-ч	0,054384		6231		339			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003399 чел-ч	0,054384		2470,00		134,33			
31.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,003399 маш.-ч	0,054384		3820		208			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003399 чел-ч	0,054384		1729,00		94,03			
31.5. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,022763 маш.-ч	0,364208		16		6			
31.6. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,000013 т	0,0002	813201				163		
31.7. 261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	0,003 100 шт.	0,048	594				29		
31.8. 261-404-0214		Серьги ГОСТ Р 51177-2017	0,3 шт.	4,8	376				1805		
32.	1308-0206-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Провод сечением до 6 мм2. Прокладка по перфорированным профилям НР - 72%; СП - 8%	16 м	73,53	68,97	1,04	0,43	1176	1176	17	7	55	--	800	158	2134
32.1. 004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,0412 чел.-ч	0,6592	1674				1104		
32.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0032							
32.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000103 маш.-ч	0,001648		6231		10			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000103 чел-ч	0,001648		2470,00		4,07			
32.4.			0,000103	0,001648							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		6			
			0,000103	0,001648							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		2,85			
32.5.			0,0016	0,0256							
261-107-0493		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		859				22		
32.6.			0,0005	0,008							
261-107-0501		Лента монтажная К226 с кнопками	100 м		2313				19		
32.7.			0,0005	0,008							
261-107-0961		Бирки маркировочные	100 шт.		1438				12		
32.8.			0	0,000008							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		539649				4		
33.				16	1493	--	23888	--	23888	--	25799
	243-907-2 903 РСНБ РК 2022	-Профиль, типа П-образный высотой 20 мм, шириной 50 мм, толщиной 1,2 мм	м		--	--	--	--	--	1911	
		СП - 8%									
34.				8	863,86	88,76	6911	711	682	4154	11951
	1308-0206 -1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м		689,69	31,57	5518	253	--	885	
		НР - 72%; СП - 8%									
34.1.			0,412	3,296							
004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1674		5518				
34.2.			0,015	0,12							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
34.3.			0,052942	0,423536							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			239		101			
34.4.			0,007519	0,060152							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		375			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,007519	0,060152							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		148,58			
34.5.			0,007519	0,060152							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		230			
			0,007519	0,060152							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		104,00			
34.6.			0,033475	0,2678							
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			16		4			
34.7.			0,0082	0,0656							
261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		594				39		
34.8.			0,00034	0,00272							
261-201-0620		Лента ФУМ	кг		6798				18		
34.9.			0,08	0,64							
252-207-3979		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.		657				420		
34.10.			0,0065	0,052							
261-107-0203		Гайка установочная заземляющая	100 шт.		2189				114		
34.11.			0,0105	0,084							
217-302-0105		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг		740				62		
34.12.			0,000007	0,000054							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		539649				29		
35.				70	280,9	11,52	19663	806	1960	12406	34635
	1308-0206 -2001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основаниюпола НР - 72%; СП - 8%	м		241,39	4,76	16897	333	--	2566	
35.1.			0,1442	10,094							
004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1674		16897				
35.2.			0,0023	0,161							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
35.3.			0,001133	0,07931							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		494			
			0,001133	0,07931							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		195,90			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.4.			0,001133	0,07931							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		303			
			0,001133	0,07931							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		137,13			
35.5.			0,008343	0,58401							
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			16		9			
35.6.			0,00021	0,0147							
212-401-0107		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3		30888				454		
35.7.			0,021	1,47							
214-209-0210		Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг		483				710		
35.8.			0,005	0,35							
261-107-0673		Профиль монтажный	шт.		708				248		
35.9.			0,32	22,4							
261-404-0449		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.		16				358		
35.10.			0,01	0,7							
261-404-0564		Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.		208				146		
35.11.			0,002	0,14							
261-105-0646		Клей марки БМК-5к	кг		310				43		
36.				150	111,38	1,04	16707	157	3619	9357	28149
	1308-0206 -2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-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		86,21	0,43	12931	65	--	2085	
36.1.			0,0515	7,725							
004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1674		12932				
36.2.			0,0002	0,03							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
36.3.			0,000103	0,01545							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		96			
			0,000103	0,01545							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		38,16			
36.4.			0,000103	0,01545							
331-101-0101		Автомобили бортовые	маш.-ч			3820		59			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью до 5 т	0,000103	0,01545							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		26,71			
36.5.			0,0016	0,24							
261-107-0493		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		859				206		
36.6.			0,000004	0,000645							
261-107-0870		Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т		101238				65		
36.7.			0,05	7,5							
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.		28				210		
36.8.			0,122	18,3							
261-404-0449		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.		16				293		
36.9.			0,0031	0,465							
261-404-0530		Сжимы ответвительные	100 шт.		5671				2637		
36.10.			0,008	1,2							
261-404-0536		Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.		160				192		
36.11.			0	0,00003							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		539649				16		
37.				71,4	88	--	6283	--	6283	--	6786
	241-207-0202 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХгладкая жесткая диаметром 20 мм	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	503	
		СП - 8%									
38.				8,16	2322	--	18948	--	18948	--	20464
	241-101-0306 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1516	
		СП - 8%									
39.				0,0918	429683	--	39445	--	39445	--	42601
	243-107-1501 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3156	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(ок)-0,66									
		СП - 8%									
40.	1308-0303 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителямина ток до 100 А. Установка на конструкции на полу шт.		1	4895,39	157,5	4895	157	1038	2695	8197
					3699,76	43,25	3700	43	--	607	
		НР - 72%; СП - 8%									
40.1. 004-0142		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем чел.-ч	2,06	2,06	1796		3700				
40.2. 099-0100		Затраты труда машинистов чел-ч	0,0206	0,0206							
40.3. 343-302-0201		Дрели электрические маш.-ч	0,2369	0,2369		16		4			
40.4. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки маш.-ч	0,1442	0,1442		239		34			
40.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т маш.-ч	0,0103	0,0103		6231		64			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,0103	0,0103		2470,00		25,44			
40.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т маш.-ч	0,0103	0,0103		3820		39			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,0103	0,0103		1729,00		17,81			
40.7. 341-301-0101		Пресс гидравлический с электроприводом маш.-ч	0,1442	0,1442		109		16			
40.8. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный т	0,000271	0,000271	813201				220		
40.9. 261-107-0224		Дюбели распорные 100 шт.	0,02	0,02	594				12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		полипропиленовые									
40.10. 261-107-0914		Вазелин технический	0,007 кг	0,007	939				7		
40.11. 261-107-0450		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	0,002 кг	0,002	401				0,8		
40.12. 261-107-0458		Нитки швейные ГОСТ 6309-93	0,001 кг	0,001	1416				1		
40.13. 261-107-0493		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,024 кг	0,024	859				21		
40.14. 252-207-3979		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	1 шт.	1	657				657		
40.15. 261-201-0361		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	0,009 кг	0,009	246				2		
40.16. 217-302-0105		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	0,07 кг	0,07	740				52		
40.17. 261-107-0961		Бирки маркировочные	0,02 100 шт.	0,02	1438				29		
40.18. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,000068 т	0,000068	539649				37		
41.	515-301-0110 РСНБ РК 2022	-Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа ЯУО9602-2674 УХЛ4 с автоматическими выключателямина каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 5 А, тепловое реле 4 А	1 шт.	1	551798	--	551798	--	--	--	551798
					--	--	--	--	551798	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	1980247	107414	1190933	132881	2238034
			Тенге		--	--	130102	43236	551798	124905	

Стоимость оборудования	Тенге	551798
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	551798
Стоимость монтажных работ	Тенге	121772
Материалы	Тенге	10579
Всего заработная плата	Тенге	72379
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	25231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				52113				
		Сметная прибыль	Тенге				13911				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				187796				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					72379			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1306677				
		Материалы	Тенге				70712				
		Всего заработная плата	Тенге					100959			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1084413				
		Накладные расходы	Тенге				80768				
		Сметная прибыль	Тенге				110994				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1498439				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					100959			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2238033				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					173338			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3222736
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				209663				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				171758				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					69011			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1879534				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				551798				
		Накладные расходы	Тенге				212135				
		Сметная прибыль	Тенге				197847				

Сметчик Нупбаева С. Т,

Наименование стройки- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы 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 Наружное освещение

Наименование объекта- Наружное освещение

Основание: НЭС. СО.

Сметная стоимость 3222,734 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 35 чел-ч
Сметная заработная плата 278,676 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2021 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	005-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,708	1561	43252,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	чел.-ч	27,708	1561,0	43252,19
2	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,203	1674	38841,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 32, 34, 35, 36	чел.-ч	23,203	1674,0	38841,82
3	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,3622	1729	36935,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 9, 10, 11, 18	чел.-ч	21,3622	1729,0	36935,24
4	005-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,7232	1532	25619,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	чел.-ч	16,7232	1532,0	25619,94
5	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,8912	1561	20123,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 15	чел.-ч	12,8912	1561,0	20123,16
6	004-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,2176	1829	18687,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	чел.-ч	10,2176	1829,0	18687,99
7	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,101664	1328	12087,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	чел.-ч	9,101664	1328,0	12087,01
8	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,871747	1155	4471,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	чел.-ч	3,871747	1155,0	4471,87
9	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	1796	3699,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	чел.-ч	2,06	1796,0	3699,76
10	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,39375	1013	2424,87

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 7	чел.-ч	2,39375	1013,0	2424,87
11	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,63515252	1398	2285,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	чел.-ч	1,63515252	1398,0	2285,94
12	004-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7938	1281	1016,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	чел.-ч	0,7938	1281,0	1016,86
13	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,17055704	1211	206,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	чел.-ч	0,17055704	1211,0	206,54
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	ТЕНГЕ			209653
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	132,1319		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	35,3290552	1953,44	(69013,08)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 18, 20, 22, 26, 29, 31, 32, 34, 35, 36, 40	чел-ч	35,3290552		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			209663
		Строительные машины и механизмы				
1	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,073917	3820	38482,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,073917	1729,00	17417,80
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 9, 10, 11, 14, 15, 18, 20, 26, 29, 31, 32, 34, 35, 36, 40	маш.-ч	10,073917	3820,0	38482,36
2	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	5,824	5067	29510,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,824	1729,00	10069,70
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	маш.-ч	5,824	5067,0	29510,21
3	314-401-1202 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	4,113408	6536	26885,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,113408	2470,00	10160,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	маш.-ч	4,113408	6536,0	26885,23
4	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	4,16	5478	22788,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,16	2470,00	10275,20
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	маш.-ч	4,16	5478,0	22788,48
5	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	5,04803	4500	22716,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,04803	2066,00	10429,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 29	маш.-ч	5,04803	4500,0	22716,14
6	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,200519	4161	13317,36

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,200519	1447,00	4631,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 10, 11	маш.-ч	3,200519	4161,0	13317,36
7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0115246	6231	6302,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0115246	2470,00	2498,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 10, 11, 14, 15, 18, 29, 31, 32, 34, 35, 36, 40	маш.-ч	1,0115246	6231,0	6302,81
8	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	0,71466701	6879	4916,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71466701	2066,00	1476,50
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	0,71466701	6879,0	4916,19
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	0,522795	3884	2030,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,522795	1729,00	903,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	маш.-ч	0,522795	3884,0	2030,54
10	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,312312	6229	1945,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,312312	1729,00	539,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	0,312312	6229,0	1945,39
11	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2429752	7056	1714,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2429752	1729,00	420,10
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	маш.-ч	0,2429752	7056,0	1714,43
12	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	0,11009565	6117	673,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11009565	1729,00	190,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	маш.-ч	0,11009565	6117,0	673,46
13	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,54592	74	188,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 15	маш.-ч	2,54592	74,0	188,4
14	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,567736	239	135,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 34, 40	маш.-ч	0,567736	239,0	135,69
15	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3,200519	21	67,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 10, 11	маш.-ч	3,200519	21,0	67,21
16	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,99477	16	31,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 15, 31, 34, 35	маш.-ч	1,99477	16,0	31,92
17	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,09118	13	27,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	маш.-ч	2,09118	13,0	27,19
18	341-301-0101 РСНБ РК 2022	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1442	109	15,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	маш.-ч	0,1442	109,0	15,72
19	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,412672	15	6,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 15	маш.-ч	0,412672	15,0	6,19

1	2	3	4	5	6	7
20	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,2369	16	3,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	маш.-ч	0,2369	16,0	3,79
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			171759
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			69013
		Строительные материалы и конструкции				
1	247-306-0104 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СТВ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, тип фланца Б	шт.	8	80356	642848
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	шт.	8,0	80356,0	642848
2	243-113-0908 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1	км	0,159	2679314	426010,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	км	0,159	2679314,0	426010,93
3	247-103-0935 РСНБ РК 2022	Прожектор типа ДКУ-LED-01-100W, мощность 100 Вт, IP67 ГОСТ IEC 60598-1-2013	шт.	8	27394	219152
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	шт.	8,0	27394,0	219152
4	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	0,242	460314	111395,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	км	0,242	460314,0	111395,99
5	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	9,438	8167	77080,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	м3	9,438	8167,0	77080,15
6	247-306-0304 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа К-1 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	8	8957	71656
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	шт.	8,0	8957,0	71656
7	212-101-2014 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	2	34416	68832
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	м3	2,0	34416,0	68832
8	247-306-0301 РСНБ РК 2022	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	шт.	8	7110	56880
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	шт.	8,0	7110,0	56880
9	243-107-1501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0918	429683	39444,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	км	0,0918	429683,0	39444,9
10	241-201-1204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	36,36	1014	36869,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	м	36,36	1014,0	36869,04
11	243-907-2903 РСНБ РК 2022	Профиль, типа П-образный высотой 20 мм, шириной 50 мм, толщиной 1,2 мм	м	16	1493	23888
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	м	16,0	1493,0	23888
12	243-906-2202 РСНБ РК 2022	Колодка клеммная соединительная БЗН 19-25	шт.	8	2397	19176
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	шт.	8,0	2397,0	19176
13	241-101-0306 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	8,16	2322	18947,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	м	8,16	2322,0	18947,52
14	247-207-0101 РСНБ РК 2022	Предохранитель плавкий низковольтный типа ПРС-6-П	шт.	8	1421	11368

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	шт.	8,0	1421,0	11368
15	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	162	66	10692
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	м	162,0	66,0	10692
16	241-207-0205 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	28,28	239	6758,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	м	28,28	239,0	6758,92
17	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00085	7763690	6599,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 10, 11	т	0,00085	7763690,0	6599,14
18	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.	1	6455	6455
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	1,0	6455,0	6455
19	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	71,4	88	6283,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	м	71,4	88,0	6283,2
20	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0014	2148245	3007,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 10, 11	т	0,0014	2148245,0	3007,54
21	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,465	5671	2637,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	100 шт.	0,465	5671,0	2637,02
22	241-221-0107 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	9,72	211	2050,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	9,72	211,0	2050,92
23	261-404-0214 РСНБ РК 2022	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,8	376	1804,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	шт.	4,8	376,0	1804,8
24	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,64	657	1077,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 34, 40	шт.	1,64	657,0	1077,48
25	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	40	26	1040
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	м	40,0	26,0	1040
26	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00016	6325216	1012,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,00016	6325216,0	1012,03
27	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,551	483	749,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 10, 11, 18, 35	кг	1,551	483,0	749,13
28	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	40,7	16	651,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 35, 36	шт.	40,7	16,0	651,2
29	211-201-0706 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,1064	5781	615,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	м3	0,1064	5781,0	615,1
30	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	7,56	66	498,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	7,56	66,0	498,96
31	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,0147	30888	454,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	м3	0,0147	30888,0	454,05
32	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000471	813201	383,02

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 40	т	0,000471	813201,0	383,02
33	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,161577	2313	373,73
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 10, 11, 32	100 м	0,161577	2313,0	373,73
34	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,243	1293	314,2
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 10, 11	кг	0,243	1293,0	314,2
35	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2896	859	248,77
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 32, 36, 40	кг	0,2896	859,0	248,77
36	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,35	708	247,8
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	шт.	0,35	708,0	247,8
37	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.	7,5	28	210
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	шт.	7,5	28,0	210
38	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,2	160	192
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	10 шт.	1,2	160,0	192
39	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,08	2344	187,52
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	кг	0,08	2344,0	187,52
40	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,4	421	168,4
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	кг	0,4	421,0	168,4
41	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,51	322	164,22
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	10 шт.	0,51	322,0	164,22
42	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,101537	1438	146,01
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 10, 11, 18, 32, 40	100 шт.	0,101537	1438,0	146,01
43	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,7	208	145,6
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	10 шт.	0,7	208,0	145,6
44	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,154	740	113,96
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 34, 40	кг	0,154	740,0	113,96
45	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,052	2189	113,83
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	100 шт.	0,052	2189,0	113,83
46	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001604	539649	86,56
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 32, 34, 36, 40	т	0,0001604	539649,0	86,56
47	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1336	594	79,36
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 34, 40	100 шт.	0,1336	594,0	79,36
48	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	93332	74,67
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	т	0,0008	93332,0	74,67
49	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000645	101238	65,3
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	т	0,000645	101238,0	65,3
50	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,915	31	59,36

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	м3	1,915	31,0	59,36
51	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	0,00008	578162	46,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,00008	578162,0	46,25
52	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,072576	626	45,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 15	кг	0,072576	626,0	45,43
53	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0,14	310	43,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	кг	0,14	310,0	43,4
54	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00048	77199	37,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	т	0,00048	77199,0	37,06
55	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,00272	6798	18,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	кг	0,00272	6798,0	18,49
56	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1562871	15,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	т	0,00001	1562871,0	15,63
57	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,014768	501	7,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 10, 11	1000 шт.	0,014768	501,0	7,4
58	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,007	939	6,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	кг	0,007	939,0	6,57
59	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,009	246	2,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	кг	0,009	246,0	2,21
60	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1416	1,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	кг	0,001	1416,0	1,42
61	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	0,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	кг	0,002	401,0	0,8
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			1879534
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	515-301-0110 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа ЯУО9602-2674 УХЛ4 с автоматическими выключателямина каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 5 А, тепловое реле 4 А	шт.	1	551798	551798
		в т.ч. № п.п. сметы: 41	шт.	1,0	551798,0	551798
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			551798

1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	132,1319		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			2812753
		Накладные расходы	тенге			212133
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			3024886
		Сметная прибыль	тенге			197848
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			3222734

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э103160'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
2 Ю'''Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области"'38-2022'06-01'Наружные сети водопровода и канализации'РП'6'06-01-01'Наружные сети водопровода и канализации'НВК. СО.''в текущих ценах 3 квартала 2021 г.*
3 М102867=127998'М116651=3319'М271856=2821'М279687=36860'М115613=39843*
4 (РС295962РС309296)(РС295961РС272109)(РС304013РС130005)(РС102641РС102634)(РС102639РС102633)(РС100262РС306645)*
5 РЗемляные работы*
6 LH1,88, 1,88.0,5=0,94 (0,94+1,1).2:2=2,04*
7 Е11-010101-0368'1,88.2,04.(80+70)+6.6.1,52.4=Ф4 Ф4.0,97=Ф5''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
8 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф4.0,03=Ф6''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
9 Е11-230101-0101'0,05.0,4.80+0,16.0,4.70=Ф3''Основание под и над трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
10 Е11-010205-0502'(Ф4-Ф7-3,14.0,6.0,6.1,52-3,14.0,025.0,025.80-3,14.0,08.0,08.70).0,2=Ф10''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
11 Е11-010104-0402'(Ф4-Ф7-3,14.0,6.0,6.1,52-3,14.0,025.0,025.80-3,14.0,08.0,08.70).0,8=Ф11''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
12 Е11-010201-0501'Ф11''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
13 Е11-010201-0601'Ф11''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
14 РВодоснабжение В1*
15 Е11-220501-0401(РС296009)'80.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
16 С1241-201-0608'80.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм'м*
17 Е11-250127-0501(А1.0,143)к=0,143'80.0,001''Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
18 Е11-220701-0101'(80).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
19 Е11-220901-0102(РС421195)(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка 'задвижка или клапан*
20 С1242-103-0301'1''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.*
21 Е11-221201-0101(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
22 С1241-116-0407'2''Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
23 Е11-220801-0204(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
24 С1241-214-0104'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
25 Е11-221201-0103(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
26 С1241-116-0410'2''Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
27 Е11-220301-0106(РС295990)'5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
28 С1241-102-0226'5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
29 Е11-161101-0104(ВП)'(5)''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
30 Е11-221401-0303'5''Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
31 Е11-221401-0401(А1.0,281)к=0,281'1''Концы футляра диаметром 250 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
32 Е11-060201-0101'0,4.0,7.0,4.4''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
33 РВнутриплощадочные сети канализации*
34 П2Канализация*
35 Е11-220501-0203(РС250404)(РС295991)(РС280163)'70.0,001''Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 160 мм. Укладка'км трубопровода*
36 С1241-201-1207'70.0,997''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х4,0 мм'м*
37 Е11-250127-0501(А1.0,457)к=0,457'70.0,001''Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
38 П2Колодец диам. 1000*
39 Е11-221301-0101(РС293008РС100072)'(0,1.4+0,18.4+0,05.4+0,16.4+0,24.2+0,02.7)''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
40 С1225-101-0601'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
41 С1225-101-0605'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
42 С1225-101-0105'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
43 С1225-101-0106'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*

44 С1225-101-0201'7''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки
КО 6'шт.*
45 С1225-101-0101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
КС 7-3'шт.*
46 С1244-202-0101'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15
)'комплект*
47 С1222-519-0301'(4+4+3+3).1,94.0,001=Ф1''Стальные крепе
жные элементы из швеллеров и уголков'т*
48 Е11-130301-1705(А1.2) к=2'Ф1.25''Поверхности металличе
ские огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03'м
2*
49 Е11-080101-0307'2.3,14.0,55.1,5.4''Стены, фундаменты.
Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя
по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпич
у, бетону'м2 поверхности*
50 П2Отмостки*
51 Е11-270403-0101'5=Ф6''Основания изщебня фракции 40-70
мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при ук
атке каменных материалов с пределом прочности на с
жатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
52 Е11-270403-0104(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф6''Основа
ния из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укат
ке каменных материалов с пределом прочности на сжа
тие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или и
сключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к н
ормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-01
03'м2 основания*
53 Е11-270701-0101(РС295822РС144655)(РС295487РС102736)'Ф6
''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные од
нослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной
смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
54 К'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети водопровода и канализации

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 Наружные сети водопровода и канализации

ОСНОВАНИЕ: НВК. СО.

Сметная стоимость 2368,839 тыс.тенге
Сметная заработная плата 570,887 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,438 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 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	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, 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 -0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	770,3352	241,16	241,16	185774	185774	--	33194	236485		
					--	59,85	--	46105	--	17517			
		НР - 72%; СП - 8%											
1.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0242 чел-ч	18,6421									
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	0,024232 маш.-ч	18,666763		9952		185772					
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,024232 чел-ч	18,666763		2470,00		46106,90					
2.	1101-0205 -0302	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в	м3 грунта	23,8248	2686,84	--	64013	--	--	46090	118911		
					2686,84	--	64013	--	--	8808			

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									
		НР - 72%; СП - 8%									
2.1. 001-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	1,9219 чел.-ч	45,788883	1398		64013				
3.	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Основание под и над трубопроводы песчаное. Устройство	6,08 м3 основания		10619,18 / 1408,74	226,74 / 62,94	64565 / 8565	1379 / 383	54621 / --	8858 / 5874	79297
		НР - 99%; СП - 8%									
3.1. 004-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	1,0608 чел.-ч	6,449664	1328		8565				
3.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0364 чел-ч	0,2213							
3.3. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,0364 маш.-ч	0,221312		6229		1379			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0364 чел-ч	0,221312		1729,00		382,65			
3.4. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1,1 м3	6,688	8167				54621		
4.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	158,1756144 м3 грунта		1167,57 / 1167,57	-- / --	184681 / 184681	-- / --	-- / --	132970 / 25412	343064

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,04 НР - 72%; СП - 8%									
4.1. 001-0117		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	1,0109 чел.-ч	159,899729	1155		184684				
5.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	632,7024576 м3 грунта		51,28 --	51,28 14,49	32445 --	32445 9168	-- --	6599 3126	42170
5.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0084 чел-ч	5,3147							
5.2. 311-101-0101		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	0,008382 маш.-ч	5,303565		6117		32442			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008382 чел-ч	5,303565		1729,00		9169,86			
6.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	632,7024576 м3 уплотненного грунта		221,23 113,78	107,45 47,2	139973 71989	67984 29864	-- --	73337 17064	230374
6.1. 001-0110		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,1123 чел.-ч	71,052486	1013		71976				
6.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0273 чел-ч	17,2728							
6.3. 315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5	0,0273 маш.-ч	17,272777		3884		67087			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		м3/мин									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0273 чел-ч	17,272777		1729,00		29864,63			
6.4. 343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,1092 маш.-ч	69,091108		13		898			
7.					105,48		66737		1962		89192
1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04		-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	632,7024576	12,85	89,53 21,94	56645 8130	56645 13881	--	15849 6605	
7.1. 001-0110		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,0127 чел.-ч	8,035321	1013		8140				
7.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0127 чел-ч	8,0353							
7.3. 321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	0,012688 маш.-ч	8,027729		7056		56644			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012688 чел-ч	8,027729		1729,00		13879,94			
7.4. 217-603-0104		Вода техническая	0,1 м3	63,270246	31				1961		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	738188	344227	56583	316897	1139493
			Тенге		--	--	337378	99401	--	84406	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				738188				
Материалы			Тенге				56582				
Всего заработная плата			Тенге					436779			
Накладные расходы			Тенге				316897				
Сметная прибыль			Тенге				84406				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1139491				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								340
Сметная заработная плата			Тенге					436779			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				1139491				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								340
Сметная заработная плата			Тенге					436779			

РАЗДЕЛ 2. Водоснабжение В1

8.				0,08	523501,31	242379,52	41880	19391	--	28141	75623
1122-0501 -0401		-Трубопроводы из полимерных труб	км трубопро		281121,79	74195,62	22490	5936	--	5602	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	вода								
8.1. 004-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	186,9161 чел.-ч	14,953288	1504		22490				
8.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	38,6894 чел-ч	3,0952							
8.3. 314-401-1201		Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	27,337544 маш.-ч	2,1870044		3660		8004			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	27,337544 чел-ч	2,1870044		1729,00		3781,33			
8.4. 314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	3,927872 маш.-ч	0,31423		13274		4171			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	3,927872 чел-ч	0,31423		2951,00		927,29			
8.5. 333-101-0101		Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	7,423936 маш.-ч	0,593915		5113		3037			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	7,423936 чел-ч	0,593915		2066,00		1227,03			
8.6. 333-201-0101		Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	7,423936 маш.-ч	0,593915		755		448			
8.7. 315-101-0301		Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	53,406808 маш.-ч	4,2725458		554		2367			
8.8. 315-202-0203		Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	49,090808 маш.-ч	3,9272658		347		1363			
9.	241-201-0608 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	80,8	539	--	43551	--	43551	--	47035
					--	--	--	--	--	3484	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
10.	1125-0127 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=0,143	-Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое НР - 91%; СП - 8%	км трубопровода	0,08	114695,02 9335,89	104435,56 18845,77	9176 747	8355 1508	74 --	2052 898	12126
10.1.	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	39 чел.-ч	3,12	1674		5223				
10.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	52,2309 чел-ч	4,1785							
10.3.	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	8,32 маш.-ч	0,6656		6689		4452			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	8,32 чел-ч	0,6656		2066,00		1375,13			
10.4.	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	0,30784		9713		2990			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	3,848 чел-ч	0,30784		2470,00		760,36			
10.5.	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	8,944 маш.-ч	0,71552		8411		6018			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	8,944 чел-ч	0,71552		2470,00		1767,33			
10.6.	324-105-0104	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 500 м3/ч	23,192 маш.-ч	1,85536		20097		37287			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	23,192 чел-ч	1,85536		2951,00		5475,17			
10.7.	325-103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	3,848 маш.-ч	0,30784		14626		4502			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			3,848	0,30784							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1211,00		372,79			
10.8.			0,23088	0,01847							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		71			
			0,23088	0,01847							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		31,93			
10.9.			0,26312	0,02105							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			70		1			
10.10.			3,848	0,30784							
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			10081		3103			
			3,848	0,30784							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		760,36			
10.11.			0,078	0,00624							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		428				3		
10.12.			0,0473	0,003784							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		222				0,84		
10.13.			0,00025	0,00002							
261-107-0574		Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т		647257				13		
10.14.			0,49	0,0392							
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		3528				138		
10.15.			0,03	0,0024							
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		18121				43		
10.16.			0,6	0,048							
261-301-0219		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708				34		
10.17.			0,001	0,00008							
261-301-0230		Заглушки инвентарные	т		314712				25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		металлические									
10.18.			97	7,76							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				241		
10.19.			0,04	0,0032							
261-302-0273		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект		2870				9		
10.20.			0,1	0,008							
241-703-0401		Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг		1191				10		
11.				0,08	79231,55	--	6339	--	139	6138	13475
	1122-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		77501,32	--	6200	--	--	998	
11.1.			53,56	4,2848							
004-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1447		6200				
11.2.			0,00059	0,000047							
216-102-0401		Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т		372597				18		
11.3.			11,8	0,944							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		128				121		
12.				1	2593,2	119,18	2593	119	307	2199	5175
	1122-0901 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан		2166,86	53,94	2167	54	--	383	
12.1.			1,4144	1,4144							
004-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1532		2167				
12.2.			0,0312	0,0312							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
12.3.			0,0312	0,0312							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		119			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0312 чел-ч	0,0312		1729,00		53,94			
12.4.			0,1	0,1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		589				59		
12.5. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,0015 т	0,0015	165506				248		
13.	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 СП - 8%	шт.	1	39658 --	-- --	39658 --	-- --	39658 --	-- 3173	42831
14.	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец	2	760,2 687,56	44,74 --	1520 1375	89 --	56 --	1361 231	3112
14.1. 004-0150		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,3328 чел.-ч	0,6656	2066		1375				
14.2. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,1872 маш.-ч	0,3744		239		89			
14.3. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0001 т	0,0002	278998				56		
15.	241-116-0407 РСНБ РК 2022	-Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм СП - 8%	шт.	2	3592 --	-- --	7184 --	-- --	7184 --	-- 575	7759
16.	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	1402,33 1281,73	120,6 0,36	2805 2563	241 1	-- --	2539 427	5771

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 25										
16.1. 004-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,8066 чел.-ч	1,6132	1589		2563				
16.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0004							
16.3. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000208 маш.-ч	0,000416		3820		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,000416		1729,00		0,72			
16.4. 315-101-0301		Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	0,182 маш.-ч	0,364		554		202			
16.5. 315-202-0202		Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	0,13 маш.-ч	0,26		146		38			
17.	241-214-0104 РСНБ РК 2022	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм СП - 8%	шт.	2	860 --	-- --	1720 --	-- --	1720 --	-- 138	1858
18.	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец	2	1459,57 1289,18	89,48 --	2919 2578	179 --	162 --	2553 438	5909
18.1. 004-0150		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,624 чел.-ч	1,248	2066		2578				
18.2. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,3744 маш.-ч	0,7488		239		179			
18.3. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42	0,00029 т	0,00058	278998				162		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 9466-75									
19.				2	7499	--	14998	--	14998	--	16198
	241-116-0 410 РСНБ РК 2022	-Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	1200	
		СП - 8%									
20.				0,005	1531155,26	672321,68	7656	3362	587	4799	13451
	1122-0301 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		741411,84	228018,22	3707	1140	--	996	
		НР - 99%; СП - 8%									
20.1. 004-0145		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	391,04 чел.-ч	1,9552	1896		3707				
20.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	111,6336 чел-ч	0,5582							
20.3. 315-201-0401		Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	72,4256 маш.-ч	0,362128		6689		2422			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	72,4256 чел-ч	0,362128		2066,00		748,16			
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	0,00858		9713		83			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,716 чел-ч	0,00858		2470,00		21,19			
20.5. 324-102-0101		Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	12,584 маш.-ч	0,06292		8411		529			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	12,584 чел-ч	0,06292		2470,00		155,41			
20.6. 343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	34,32 маш.-ч	0,1716		42		7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.7.			31,2	0,156							
324-105-0401		Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			101		16			
20.8.			8,112	0,04056							
315-103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч			248		10			
20.9.			24,4608	0,122304							
315-101-0101		Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч			2332		285			
			24,4608	0,122304							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		211,46			
20.10.			0,4472	0,002236							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		9			
			0,4472	0,002236							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		3,87			
20.11.			50	0,25							
214-209-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг		962				241		
20.12.			0,2	0,001							
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		125068				125		
20.13.			0,13	0,00065							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		278998				181		
20.14.			62,8	0,314							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		128				40		
21.				5,02	9643	--	48408	--	48408	--	52281
	241-102-0226 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м		--	--	--	--	--	3873	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	1116-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	5	-193,16 -111,81	-1,55 --	-966 -559	-8 --	-399 --	-548 -121	-1635
22.1.	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,0511 чел.-ч	0,2555	-2188		-559				
22.2.	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	0,0153 маш.-ч	0,0765		-101		-8			
22.3.	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0002 кг	0,001	-423				-0,42		
22.4.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,001	-579				-0,58		
22.5.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,62 м3	3,1	-128				-397		
22.6.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,0025	-474				-1		
23.	1122-1401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	5	2001,49 1614,75	12,14 3,78	10007 8074	61 19	1872 --	8012 1442	19460
23.1.	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,9339 чел.-ч	4,6695	1729		8074				
23.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	0,011							
23.3.			0,271232	1,35616							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314-502-0203		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч			14		19			
23.4.			0,002184	0,01092							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		42			
			0,002184	0,01092							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		18,88			
23.5.			0,000754	0,00377							
261-102-0129		Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг		316				1		
23.6.			0,000059	0,000295							
217-605-0301		Солидол ГОСТ 1033-79	т		764766				226		
23.7.			0,402	2,01							
261-107-0746		Резина листовая вулканизованная цветная	кг		819				1646		
24.				1	11643,46	1375,63	11643	1375	6623	3633	16499
1122-1401 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=0,281		-Концы футляра диаметром 250 мм. Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8%	футляр		3644,93	25,26	3645	25	--	1222	
24.1.			8,3096	8,3096							
004-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		1561		12971				
24.2.			0,052	0,052							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
24.3.			2,5376	2,5376							
315-201-0102		Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч			1067		2708			
24.4.			2,2152	2,2152							
321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			898		1989			
24.5.			0,052	0,052							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		199			
			0,052	0,052							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		89,91			
24.6.			0,0005	0,0005							
215-203-0403		Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3		79961				40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3									
24.7. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,025 т	0,025	186840				4671		
24.8. 261-107-0447		Каболка	0,0098 т	0,0098	1789060				17533		
24.9. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00475 т	0,00475	278998				1325		
25.	1106-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,448	42272,99 --- 5822,69	1281,48 --- 489,07	18938 --- 2609	574 --- 219	15755 --- --	2573 --- 1721	23232
25.1. 002-0129		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	4,0976 чел.-ч	1,835725	1421		2609				
25.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,2376 чел-ч	0,1064							
25.3. 313-302-0201		Вибратор глубинный	0,2184 маш.-ч	0,097843		50		5			
25.4. 314-104-0101		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	0,208 маш.-ч	0,093184		5405		504			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,208 чел-ч	0,093184		2066,00		192,52			
25.5. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,002808 маш.-ч	0,001258		6229		8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002808 чел-ч	0,001258		1729,00		2,18			
25.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,01092 маш.-ч	0,004892		6231		30			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01092 чел-ч	0,004892		2470,00		12,08			
25.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,015912 маш.-ч	0,007129		3820		27			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015912 чел-ч	0,007129		1729,00		12,33			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.8.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,45696	30955				14145		
25.9.	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,4 кг	0,1792	93				17		
25.10.	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	0,0008 м3	0,000358	125068				45		
25.11.	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	0,002 м3	0,000896	125068				112		
25.12.	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	0,0069 м3	0,003091	125068				387		
25.13.	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,0005 т	0,000224	28823				6		
25.14.	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,0056 10 м2	0,002509	9128				23		
25.15.	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	0,0069 м3	0,003091	59186				183		
25.16.	217-603-0104	Вода техническая	0,0175 м3	0,00784	31				0,24		
25.17.	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	0,495 м2	0,22176	3285				728		
25.18.	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,37 кг	0,16576	659				109		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге		--	--	270029	33738	180695	63452	360160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге		--	--	55596	8902	--	26680	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				270995				
		Материалы	Тенге				25576				
		Всего заработная плата	Тенге					65057			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				155519				
		Накладные расходы	Тенге				64000				
		Сметная прибыль	Тенге				26801				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				361796				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					65057			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				-966				
		Материалы	Тенге				-399				
		Всего заработная плата	Тенге					-559			
		Накладные расходы	Тенге				-548				
		Сметная прибыль	Тенге				-121				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				-1635				
		Сметная заработная плата	Тенге					-559			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				360161				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					64498			

РАЗДЕЛ 3. Внутриплощадочные сети канализации

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Канализация									
26.	1122-0501 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 160 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,07	73268,82	7548,32	5129	528	104	4689	10603
					64241,42	3416,5	4497	239	--	785	
26.1.	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,376	2,68632	1674	4497				
26.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,976	0,1383						
26.3.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,976	0,13832	3820		528			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,976	0,13832	1729,00		239,16			
26.4.	261-107-0432	Ветошь	кг	4	0,28	119			33		
26.5.	261-107-0832	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	6	0,42	167			70		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.6.			0,0084	0,000588							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		128				0,08		
27.				69,79	2094	--	146140	--	146140	--	157831
	241-201-1 207 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х4,0 мм	м		--	--	--	--	--	11691	
		СП - 8%									
28.				0,07	366542,84	333755,61	25658	23363	207	5737	33907
	1125-0127 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=0,457	-Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода		29835,71	60227,4	2088	4216	--	2512	
		НР - 91%; СП - 8%									
28.1.			39	2,73							
005-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч		1674		4570				
28.2.			52,2309	3,6562							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
28.3.			8,32	0,5824							
315-201-0401		Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			6689		3896			
			8,32	0,5824							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2066,00		1203,24			
28.4.			3,848	0,26936							
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	маш.-ч			9713		2616			
			3,848	0,26936							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		665,32			
28.5.			8,944	0,62608							
324-102-0101		Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч			8411		5266			
			8,944	0,62608							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		1546,42			
28.6.			23,192	1,62344							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
324-105-0104		Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 500 м3/ч	маш.-ч			20097		32626			
			23,192	1,62344							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2951,00		4790,77			
	28.7.		3,848	0,26936							
325-103-0301		Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч			14626		3940			
			3,848	0,26936							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1211,00		326,19			
	28.8.		0,23088	0,016162							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		62			
			0,23088	0,016162							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		27,94			
	28.9.		0,26312	0,018418							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			70		1			
	28.10.		3,848	0,26936							
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			10081		2715			
			3,848	0,26936							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		665,32			
	28.11.		0,078	0,00546							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		428				2		
	28.12.		0,0473	0,003311							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		222				0,74		
	28.13.		0,00025	0,000018							
261-107-0574		Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т		647257				11		
	28.14.		0,49	0,0343							
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		3528				121		
	28.15.		0,03	0,0021							
241-106-0107		Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК	м		18121				38		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9,0 мм									
28.16. 261-301-0219		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,6 кг	0,042	708				30		
28.17. 261-301-0230		Заглушки инвентарные металлические	0,001 т	0,00007	314712				22		
28.18. 217-603-0104		Вода техническая	97 м3	6,79	31				210		
28.19. 261-302-0273		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	0,04 комплект	0,0028	2870				8		
28.20. 241-703-0401		Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	0,1 кг	0,007	1191				8		
		Колодец диам. 1000									
29.	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	2,58 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		33309,14 / 13858,46	12370,58 / 5067,21	85938 / 35755	31916 / 13073	18267 / --	48340 / 10742	145020
29.1. 004-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	9,2144 чел.-ч	23,773152	1504		35755				
29.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	2,3067 чел-ч	5,9513							
29.3. 311-504-0201		Трамбовки электрические	0,03328 маш.-ч	0,085862		319		27			
29.4. 315-101-0101		Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	0,01664 маш.-ч	0,042931		2332		100			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01664 чел-ч	0,042931		1729,00		74,23			
29.5. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,026 маш.-ч	0,06708		6229		418			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,026 чел-ч	0,06708		1729,00		115,98			
29.6.			1,456	3,75648							

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			6231		23407			
			1,456	3,75648							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		9278,51			
29.7.			0,80808	2,084846							
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		7964			
			0,80808	2,084846							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		3604,70			
29.8.			0,226	0,58308							
	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3		6509				3795		
29.9.			0,133	0,34314							
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		30955				10622		
29.10.			0,01	0,0258							
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3		25908				668		
29.11.			0,004	0,01032							
	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		125068				1291		
29.12.			0,00011	0,000284							
	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		28823				8		
29.13.			0,00031	0,0008							
	217-603-0104	Вода техническая	м3		31				0,02		
29.14.			0,12	0,3096							
	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		5640				1746		
29.15.			0,08	0,2064							
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				136		
30.				4	18977	--	75908	--	75908	--	81981
	225-101-0601 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.		--	--	--	--	--	6073	
		СП - 8%									
31.				4	14743	--	58972	--	58972	--	63690
	225-101-0605 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.		--	--	--	--	--	4718	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.				4	12524	--	50096	--	50096	--	54104
	225-101-0 105 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.		--	--	--	--	--	4008	
		СП - 8%									
33.				2	18878	--	37756	--	37756	--	40776
	225-101-0 106 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.		--	--	--	--	--	3020	
		СП - 8%									
34.				7	3041	--	21287	--	21287	--	22990
	225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		--	--	--	--	--	1703	
		СП - 8%									
35.				4	4882	--	19528	--	19528	--	21090
	225-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.		--	--	--	--	--	1562	
		СП - 8%									
36.				4	36368	--	145472	--	145472	--	157110
	244-202-0 101 РСНБ РК 2022	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект		--	--	--	--	--	11638	
		СП - 8%									
37.				0,02716	929500	--	25245	--	25245	--	27265
	222-519-0 301 РСНБ РК 2022	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т		--	--	--	--	--	2020	
		СП - 8%									
38.				0,679	558,96	7,64	380	5	344	22	434
	1113-0301 -1705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	м2		45,7	1,42	31	1	--	32	
		НР - 69%; СП - 8%									
38.1.			0,0144	0,009778							
003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1589		16				
38.2.			0,0004	0,0003							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
38.3.			0,000102	0,000069							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0			
38.4.			0,000102	0,000069							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000102		6229		0,43			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000069		1729,00		0,12			
38.5.											
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000306		3820		0,79			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208		1729,00		0,36			
38.6.											
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011424		176		1			
38.7.											
261-107-0359		Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,00002	139375				2		
38.8.											
236-105-0102		Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	0,18	1389				170		
39.				20,724	1157,06	26,16	23979	543	15655	7306	33788
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		375,48	3,6	7781	75	--	2503	
		НР - 93%; СП - 8%									
39.1.											
002-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	1703		7782				
39.2.											
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021							
39.3.											
321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028		898		377			
39.4.											
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208		3820		165			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208		1729,00		74,53			
39.5.											
216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	186840				620		
39.6.											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т		73026				363		
39.7.			2,4	49,7376							
261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг		295				14673		
		Отмостки									
40.				5	1458,38	285,31	7292	1426	5638	770	8707
	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Основания изщебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		45,57	97,03	228	485	--	645	
		НР - 108%; СП - 8%									
40.1.			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		1328		228				
40.2.			0,042	0,21							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
40.3.			0,011024	0,05512							
321-101-0102		Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч			5494		303			
			0,011024	0,05512							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2066,00		113,88			
40.4.			0,024856	0,12428							
321-101-0104		Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч			7016		872			
			0,024856	0,12428							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		306,97			
40.5.			0,000593	0,002964							
321-212-0101		Распределители щебня и гравия	маш.-ч			8471		25			
			0,000593	0,002964							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2066,00		6,12			
40.6.			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			12126		23			
			0,000374	0,001872							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		4,62			
40.7. 321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	0,002704 маш.-ч	0,01352		7056		95			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002704 чел-ч	0,01352		1729,00		23,38			
40.8. 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	0,01222		8883		109			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002444 чел-ч	0,01222		2470,00		30,18			
40.9. 211-201-0704		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	0,015 м3	0,075	6460				485		
40.10. 211-201-0707		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,189 м3	0,945	5448				5148		
40.11. 217-603-0104		Вода техническая	0,03 м3	0,15	31				5		
41.	1127-0403-0104 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 свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР - 108%; СП - 8%	5 м2 основания		-397,71 ---	-54,49 -19,77	-1989 --	-273 -99	-1716 --	-107 -168	-2263
41.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0087 чел-ч	0,0435							
41.2. 321-101-0102		Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	0,004472 маш.-ч	0,02236		-5494		-123			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004472 чел-ч	0,02236		-2066,00		-46,20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.3.			0,004264	0,02132							
321-101-0104		Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч			-7016		-150			
			0,004264	0,02132							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			-2470,00		-52,66			
41.4.			0,063	0,315							
211-201-0707		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3		-5448				-1716		
42.				5	1983,16	4,03	9916	20	8663	1339	12155
	1127-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		246,5	1,41	1233	7	--	900	
		НР - 108%; СП - 8%									
42.1.			0,1498	0,749							
005-0137		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч		1646		1233				
42.2.			0,0007	0,0035							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
42.3.			0,000312	0,00156							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6229		10			
			0,000312	0,00156							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		2,70			
42.4.			0,000208	0,00104							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		6			
			0,000208	0,00104							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		2,57			
42.5.			0,000208	0,00104							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		4			
			0,000208	0,00104							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		1,80			
42.6.			0,005	0,025							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		8167				204		
42.7.			0,0714	0,357							
212-501-0203		Смеси асфальтобетонные	т			22218		7932			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I									
42.8. 216-201-0301		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,0006 т	0,003	175721				527		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	736707	57528	627566	68096	869188
			Тенге		--	--	51613	17997	--	64384	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				736707				
Материалы			Тенге				47161				
Всего заработная плата			Тенге					69610			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				580404				
Накладные расходы			Тенге				68096				
Сметная прибыль			Тенге				64384				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				869187				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								46
Сметная заработная плата			Тенге					69610			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				869187				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								46
Сметная заработная плата			Тенге					69610			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								2368839
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				444587				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				435493				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					126300			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				864843				
Накладные расходы			Тенге				448445				
Сметная прибыль			Тенге				175470				

Сметчик Нупбаева С. Т,

Наименование стройки- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы 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 Наружные сети водопровода и канализации

Наименование объекта- Наружные сети водопровода и канализации

Основание: НВК. СО.

Сметная стоимость 2467,642 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 67 чел-ч
Сметная заработная плата 570,886 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2021 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	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	159,8997286	1155	184684,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	чел.-ч	159,8997286	1155,0	184684,19
2	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	79,0878072	1013	80115,95
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 7	чел.-ч	79,0878072	1013,0	80115,95
3	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	45,78888312	1398	64012,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	чел.-ч	45,78888312	1398,0	64012,86
4	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,72644	1504	58244,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 29	чел.-ч	38,72644	1504,0	58244,57
5	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,3096	1561	12971,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	чел.-ч	8,3096	1561,0	12971,29
6	005-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,85	1674	9792,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 28	чел.-ч	5,85	1674,0	9792,9
7	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,449664	1328	8565,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	чел.-ч	6,449664	1328,0	8565,15
8	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6695	1729	8073,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	чел.-ч	4,6695	1729,0	8073,57
9	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,569642	1703	7782,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	чел.-ч	4,569642	1703,0	7782,1
10	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,2848	1447	6200,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	чел.-ч	4,2848	1447,0	6200,11

1	2	3	4	5	6	7
11	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,68632	1674	4496,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	чел.-ч	2,68632	1674,0	4496,9
12	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9136	2066	3953,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 18	чел.-ч	1,9136	2066,0	3953,5
13	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9552	1896	3707,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	чел.-ч	1,9552	1896,0	3707,06
14	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8357248	1421	2608,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	чел.-ч	1,8357248	1421,0	2608,56
15	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6132	1589	2563,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	чел.-ч	1,6132	1589,0	2563,37
16	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4144	1532	2166,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	чел.-ч	1,4144	1532,0	2166,86
17	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,749	1646	1232,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 42	чел.-ч	0,749	1646,0	1232,85
18	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	1328	227,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	чел.-ч	0,1715	1328,0	227,75
19	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0097776	1589	15,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	чел.-ч	0,0097776	1589,0	15,54
20	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	-0,2555	2188	-559,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	чел.-ч	-0,2555	2188,0	-559,03
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	ТЕНГЕ			460856
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	369,7293		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,47862058	1871,69	(126298,86)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 16, 20, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 38, 39, 40, 41, 42	чел-ч	67,47862058		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			444588
		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	18,66676257	9952	185771,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,66676257	2470,00	46106,90
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	18,66676257	9952,0	185771,62
2	324-105-0104 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 500 м3/ч	маш.-ч	3,4788	20097	69913,44

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,4788	2951,00	10265,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 28	маш.-ч	3,4788	20097,0	69913,44
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	17,27277709	3884	67087,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,27277709	1729,00	29864,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	маш.-ч	17,27277709	3884,0	67087,47
4	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	8,04124878	7056	56739,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,04124878	1729,00	13903,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 40	маш.-ч	8,04124878	7056,0	56739,05
5	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	5,30356508	6117	32441,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,30356508	1729,00	9169,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	маш.-ч	5,30356508	6117,0	32441,91
6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,76241216	6231	23443,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,76241216	2470,00	9293,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 25, 29, 42	маш.-ч	3,76241216	6231,0	23443,59
7	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,40452	8411	11813,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,40452	2470,00	3469,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 20, 28	маш.-ч	1,40452	8411,0	11813,42
8	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,610128	6689	10770,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,610128	2066,00	3326,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 20, 28	маш.-ч	1,610128	6689,0	10770,15
9	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,40605267	3820	9191,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,40605267	1729,00	4160,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 12, 16, 20, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 38, 39, 42	маш.-ч	2,40605267	3820,0	9191,12
10	325-103-0301 РСНБ РК 2022	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	0,5772	14626	8442,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5772	1211,00	698,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 28	маш.-ч	0,5772	14626,0	8442,13
11	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	2,18700352	3660	8004,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,18700352	1729,00	3781,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	маш.-ч	2,18700352	3660,0	8004,43
12	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	0,5772	10081	5818,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5772	2470,00	1425,68

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 28	маш.-ч	0,5772	10081,0	5818,75
13	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	0,58578	9713	5689,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,58578	2470,00	1446,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 20, 28	маш.-ч	0,58578	9713,0	5689,68
14	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,31422976	13274	4171,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31422976	2951,00	927,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	маш.-ч	0,31422976	13274,0	4171,09
15	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,59391488	5113	3036,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,59391488	2066,00	1227,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	маш.-ч	0,59391488	5113,0	3036,69
16	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,5376	1067	2707,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	маш.-ч	2,5376	1067,0	2707,62
17	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,63654464	554	2568,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 16	маш.-ч	4,63654464	554,0	2568,65
18	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,63548272	898	2366,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 24, 39	маш.-ч	2,63548272	898,0	2366,66
19	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,29127924	6229	1814,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,291279242	1729,00	503,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 25, 29, 38, 42	маш.-ч	0,29127924	6229,0	1814,38
20	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	3,92726464	347	1362,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	маш.-ч	3,92726464	347,0	1362,76
21	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	69,09110837	13	898,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	маш.-ч	69,09110837	13,0	898,18
22	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,10296	7016	722,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,10296	2470,00	254,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 40, 41	маш.-ч	0,10296	7016,0	722,37
23	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,093184	5405	503,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,093184	2066,00	192,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	маш.-ч	0,093184	5405,0	503,66
24	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,59391488	755	448,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	маш.-ч	0,59391488	755,0	448,41
25	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1652352	2332	385,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1652352	1729,00	285,69

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 29	маш.-ч	0,1652352	2332,0	385,33
26	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1232	239	268,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 18	маш.-ч	1,1232	239,0	268,44
27	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,03276	5494	179,98
			--------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03276	2066,00	67,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 40, 41	маш.-ч	0,03276	5494,0	179,98
28	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	8883	108,55
			--------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01222	2470,00	30,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	маш.-ч	0,01222	8883,0	108,55
29	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,26	146	37,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	маш.-ч	0,26	146,0	37,96
30	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0858624	319	27,39
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	маш.-ч	0,0858624	319,0	27,39
31	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,002964	8471	25,11
			--------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002964	2066,00	6,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	маш.-ч	0,002964	8471,0	25,11
32	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	12126	22,7
			--------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001872	2470,00	4,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	маш.-ч	0,001872	12126,0	22,7
33	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,35616	14	18,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	маш.-ч	1,35616	14,0	18,99
34	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,04056	248	10,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	маш.-ч	0,04056	248,0	10,06
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	0,0795	101	8,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 22	маш.-ч	0,0795	101,0	8,03
36	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1716	42	7,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	маш.-ч	0,1716	42,0	7,21
37	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0978432	50	4,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	маш.-ч	0,0978432	50,0	4,89
38	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,039468	70	2,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 28	маш.-ч	0,039468	70,0	2,76
39	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0077569	176	1,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	маш.-ч	0,0077569	176,0	1,37
40	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00006926	28	-
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	маш.-ч	0,00006926	28,0	0

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			516836
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			126299
		Строительные материалы и конструкции				
1	241-201-1207 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х4,0 мм	м	69,79	2094	146140,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	м	69,79	2094,0	146140,26
2	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	4	36368	145472
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	комплект	4,0	36368,0	145472
3	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4	18977	75908
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	шт.	4,0	18977,0	75908
4	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	4	14743	58972
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	шт.	4,0	14743,0	58972
5	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	6,713	8167	54825,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 42	м3	6,713	8167,0	54825,07
6	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	12524	50096
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	шт.	4,0	12524,0	50096
7	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	5,02	9643	48407,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	м	5,02	9643,0	48407,86
8	241-201-0608 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	80,8	539	43551,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м	80,8	539,0	43551,2
9	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	39658	39658
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	1,0	39658,0	39658
10	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	18878	37756
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	шт.	2,0	18878,0	37756
11	222-519-0301 РСНБ РК 2022	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,02716	929500	25245,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	т	0,02716	929500,0	25245,22
12	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,8001	30955	24767,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 25, 29	м3	0,8001	30955,0	24767,1
13	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	3041	21287
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	шт.	7,0	3041,0	21287
14	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	4882	19528
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	шт.	4,0	4882,0	19528
15	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,0098	1789060	17532,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	т	0,0098	1789060,0	17532,79
16	241-116-0410 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	7499	14998

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	2,0	7499,0	14998
17	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	49,7376	295	14672,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	кг	49,7376	295,0	14672,59
18	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,357	22218	7931,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 42	т	0,357	22218,0	7931,83
19	241-116-0407 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	3592	7184
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	2,0	3592,0	7184
20	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02831584	186840	5290,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 24, 39	т	0,02831584	186840,0	5290,53
21	211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,58308	6509	3795,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	м3	0,58308	6509,0	3795,27
22	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	0,63	5448	3432,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 40, 41	м3	0,63	5448,0	3432,24
23	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	77,97888556	31	2417,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 10, 25, 28, 29, 40	м3	77,97888556	31,0	2417,35
24	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,3096	5640	1746,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	м2	0,3096	5640,0	1746,14
25	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00618	278998	1724,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 18, 20, 24	т	0,00618	278998,0	1724,21
26	241-214-0104 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	2	860	1720
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	2,0	860,0	1720
27	261-107-0746 РСНБ РК 2022	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,01	819	1646,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	кг	2,01	819,0	1646,19
28	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	0,0116784	125068	1460,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 25, 29	м3	0,0116784	125068,0	1460,59
29	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,22176	3285	728,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	м2	0,22176	3285,0	728,48
30	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0258	25908	668,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	м3	0,0258	25908,0	668,43
31	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,003	175721	527,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 42	т	0,003	175721,0	527,16
32	211-201-0704 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,075	6460	484,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	м3	0,075	6460,0	484,5
33	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	0,0030912	125068	386,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	м3	0,0030912	125068,0	386,61
34	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00497376	73026	363,21

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	т	0,00497376	73026,0	363,21
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	0,0735	3528	259,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 28	м	0,0735	3528,0	259,31
36	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	165506	248,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	т	0,0015	165506,0	248,26
37	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37216	659	245,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 25, 29	кг	0,37216	659,0	245,25
38	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,25	962	240,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	кг	0,25	962,0	240,5
39	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000295	764766	225,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	т	0,000295	764766,0	225,61
40	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0030912	59186	182,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	м3	0,0030912	59186,0	182,96
41	236-105-0102 РСНБ РК 2022	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	0,12222	1389	169,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	кг	0,12222	1389,0	169,76
42	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	0,000896	125068	112,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	м3	0,000896	125068,0	112,06
43	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	0,0045	18121	81,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 28	м	0,0045	18121,0	81,54
44	261-107-0832 РСНБ РК 2022	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,42	167	70,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	шт.	0,42	167,0	70,14
45	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	708	63,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 28	кг	0,09	708,0	63,72
46	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	589	58,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	кг	0,1	589,0	58,9
47	261-301-0230 РСНБ РК 2022	Заглушки инвентарные металлические	т	0,00015	314712	47,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 28	т	0,00015	314712,0	47,21
48	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	0,0005	79961	39,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	м3	0,0005	79961,0	39,98
49	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,28	119	33,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	кг	0,28	119,0	33,32
50	261-107-0574 РСНБ РК 2022	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000375	647257	24,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 28	т	0,0000375	647257,0	24,27
51	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0025088	9128	22,9

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	10 м2	0,0025088	9128,0	22,9
52	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,015	1191	17,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 28	кг	0,015	1191,0	17,86
53	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0000472	372597	17,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	т	0,0000472	372597,0	17,59
54	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,006	2870	17,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 28	комплект	0,006	2870,0	17,22
55	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,1792	93	16,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	кг	0,1792	93,0	16,67
56	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005078	28823	14,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 25, 29	т	0,0005078	28823,0	14,64
57	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0117	428	5,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 28	м3	0,0117	428,0	5,01
58	261-107-0359 РСНБ РК 2022	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,00001358	139375	1,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	т	0,00001358	139375,0	1,89
59	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,007095	222	1,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 28	кг	0,007095	222,0	1,58
60	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00377	316	1,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	кг	0,00377	316,0	1,19
61	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	-1,841412	128	-235,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 20, 22, 26	м3	-1,841412	128,0	-235,7
62	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	-0,0025	474	-1,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	кг	-0,0025	474,0	-1,18
63	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	-0,001	579	-0,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	кг	-0,001	579,0	-0,58
64	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	-0,001	423	-0,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	кг	-0,001	423,0	-0,42
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			882305
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	369,7293		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			1843729
		Накладные расходы	тенге			448444
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			2292173
		Сметная прибыль	тенге			175470
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			2467643

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э103170'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
2 Ю'''Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области"'38-2022'06-02'Водонепроницаемый выгреб-септик СКС-3, Н2,4м'РП'6'06-02-01'Водонепроницаемый выгреб-септик СКС-3, Н2,4м'ТИП. СО.''в текущих ценах 3 квартала 2021 г.*
3 М102867=127998'М116651=3319'М271856=2821'М279687=36860'М115613=39843*
4 (РС295962РС309296)(РС295961РС272109)(РС304013РС130005)(РС102641РС102634)(РС102639РС102633)(РС100262РС306645)*
5 РЗемляные работы*
6 LX3,65-0,55=3,1*
7 Е11-010101-0368'6.6.3,1=Ф4 Ф4.0,97=Ф5''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
8 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф4.0,03=Ф6''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
9 Е11-010205-0502'(Ф4-3,14.1,2.1,2.2,12-3,14.0,34.0,34.0,98).0,2=Ф10''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 Е11-010104-0402'(Ф4-3,14.1,2.1,2.2,12-3,14.0,34.0,34.0,98).0,8=Ф11''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
11 Е11-010201-0501'Ф11''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
12 Е11-010201-0601'Ф11''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
13 LX=0,55*
14 Е11-010101-0367'6.6.0,55=Ф4 Ф4.0,97=Ф5''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
15 Е11-010205-0301(П-1101184)'Ф4.0,03=Ф6''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
16 Е11-010205-0501'(Ф4-3,14.1,2.1,2.0,55).0,2=Ф10''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
17 Е11-010104-0401'(Ф4-3,14.1,2.1,2.0,55).0,8=Ф11''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
18 Е11-010201-0501'Ф11''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
19 Е11-010201-0601'Ф11''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
20 П2Монтаж*
21 Е11-221301-0101'0,02+0,15+0,55+0,59+0,39+0,59.2''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонныхи бетонных конструкций колодца*
22 С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 маркиКО 6'шт.*
23 С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
24 С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
25 С1225-101-0110'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
26 С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
27 С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
28 С1261-107-0626'11''Скобы ходовые'шт.*
29 С1261-107-0621'6.0,2''Скобы металлические для монтажа'кг*
30 С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
31 Е11-080101-0307'2.3,14.1.2,4+2.3,14.0,35.0,98''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
32 Е11-080101-0304'2.3,14.0,8.2,4+2.3,14.0,15.0,98''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом'м2 поверхности*
33 Е11-460301-0116'1+1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм'отверстие*
34 Е11-460301-0132(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'1+1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0116 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 160 мм'отверстие*
35 Е11-460303-0103'0,005.2''Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2'м3 заделки*
36 П2Отмостки*
37 Е11-110101-0204'5.0,1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
38 Е11-270701-0101(РС295487РС102736)(РС295822РС144655)'5''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
39 Н43=1*
40 К'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Водонепроницаемый выгреб-септик СКС-3, Н2,4м

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 Водонепроницаемый выгреб-септик СКС-3, Н2,4м

ОСНОВАНИЕ: ТИП. СО.

Сметная стоимость	781,904 тыс.тенге
Сметная заработная плата	155,228 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,107 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 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	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, 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 -0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	108,252	241,16	241,16	26106	26106	--	4665	33232	
					--	59,85	--	6479	--	2462		
		НР - 72%; СП - 8%										
1.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0242 чел-ч	2,6197								
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	0,024232 маш.-ч	2,623162		9952		26106				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,024232 чел-ч	2,623162		2470,00		6479,21				
2.	1101-0205 -0302	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в	м3 грунта	3,348	2686,84	--	8996	--	--	6477	16711	
					2686,84	--	8996	--	--	1238		

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 НР - 72%; СП - 8%									
2.1. 001-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	1,9219 чел.-ч	6,434521	1398		8995				
3.					1167,57		23739		--		44097
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	20,3316967 м3 грунта		1167,57	--	23739	--	--	17092 3266	
3.1. 001-0117		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	1,0109 чел.-ч	20,553312	1155		23739				
4.					51,28		4170		--		5420
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	81,3267869 м3 грунта		---	51,28 14,49	---	4170 1178	---	848 402	
4.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0084 чел-ч	0,6831							
4.2. 311-101-0101		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37	0,008382 маш.-ч	0,681714		6117		4170			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	0,008382	0,681714							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		1178,68			
5.					221,23		17992		--		29612
				81,3267869		107,45		8739		9427	
	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		113,78	47,2	9253	3839	--	2193	
5.1. 001-0110		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,1123 чел.-ч	9,132998	1013		9252				
5.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0273 чел-ч	2,2202							
5.3. 315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,0273 маш.-ч	2,220221		3884		8623			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0273 чел-ч	2,220221		1729,00		3838,76			
5.4. 343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,1092 маш.-ч	8,880885		13		115			
6.					105,48		8578		252		11464
				81,3267869		89,53		7281		2037	
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		12,85	21,94	1045	1784	--	849	
6.1. 001-0110		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,0127 чел.-ч	1,03285	1013		1046				
6.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0127 чел-ч	1,0329							
6.3.			0,012688	1,031874							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,012688		7056		7281			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,031874		1729,00		1784,11			
6.4.			0,1	8,132679							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				252		
7.				19,206	292,91	292,91	5626	5625	--	1005	7162
	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		--	72,7	--	1396	--	530	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.1.			0,0294	0,5647							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
7.2.			0,029432	0,565271							
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			9952		5626			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029432		2470,00		1396,22			
8.				0,594	2058,75	--	1223	--	--	880	2272
	1101-0205 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		2058,75	--	1223	--	--	168	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.1.			1,4726	0,874724							
001-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч		1398		1223				
9.				3,462624	1063,06	--	3681	--	--	2650	6838
	1101-0205 -0501 РСНБ РК	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа	м3 грунта		1063,06	--	3681	--	--	507	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04	грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%									
9.1. 001-0117		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,9204 чел.-ч	3,186999	1155		3681				
10.	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	13,850496	43,96 ---	43,96 12,43	609 --	609 172	-- --	124 59	792
10.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0072 чел-ч	0,0997							
10.2. 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	0,099535		6117		609			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007186 чел-ч	0,099535		1729,00		172,10			
11.	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	13,850496	221,23 113,78	107,45 47,2	3064 1576	1488 654	-- --	1605 374	5043
11.1. 001-0110		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,1123 чел.-ч	1,555411	1013		1576				
11.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0273 чел-ч	0,3781							
11.3. 315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5	0,0273 маш.-ч	0,378119		3884		1469			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		м3/мин									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0273 чел-ч	0,378119		1729,00		653,77			
11.4. 343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,1092 маш.-ч	1,512474		13		20			
12.	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	13,850496	105,48 / 12,85	89,53 / 21,94	1461 / 178	1240 / 304	43 / --	347 / 145	1953
12.1. 001-0110		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,0127 чел.-ч	0,175901	1013		178				
12.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0127 чел-ч	0,1759							
12.3. 321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	0,012688 маш.-ч	0,175735		7056		1240			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012688 чел-ч	0,175735		1729,00		303,85			
12.4. 217-603-0104		Вода техническая	0,1 м3	1,38505	31				43		
		Монтаж									
13.	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	2,88	33287,22 / 13858,46	12370,58 / 5067,21	95867 / 39912	35628 / 14594	20327 / --	53961 / 11986	161814
13.1. 004-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	9,2144 чел.-ч	26,537472	1504		39912				
13.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	2,3067 чел-ч	6,6433							
13.3. 311-504-0201		Трамбовки электрические	0,03328 маш.-ч	0,095846		319		31			
13.4.			0,01664	0,047923							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч			2332		112			
			0,01664	0,047923							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		82,86			
13.5.			0,026	0,07488							
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6229		466			
			0,026	0,07488							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		129,47			
13.6.			1,456	4,19328							
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		26128			
			1,456	4,19328							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		10357,40			
13.7.			0,80808	2,32727							
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		8890			
			0,80808	2,32727							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		4023,85			
13.8.			0,133	0,38304							
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		30955				11857		
13.9.			0,01	0,0288							
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3		25908				746		
13.10.			0,004	0,01152							
	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		125068				1441		
13.11.			0,00011	0,000317							
	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		28823				9		
13.12.			0,00031	0,000893							
	217-603-0104	Вода техническая	м3		31				0,03		
13.13.			0,12	0,3456							
	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		5640				1949		
13.14.			0,08	0,2304							
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				152		
13.15.			0,226	0,65088							
	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3		6412				4173		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.				1	3041	--	3041	--	3041	--	3284
	225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 маркиКО 6	шт.		--	--	--	--	--	243	
		СП - 8%									
15.				1	4882	--	4882	--	4882	--	5273
	225-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.		--	--	--	--	--	391	
		СП - 8%									
16.				1	58773	--	58773	--	58773	--	63475
	225-101-0 613 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.		--	--	--	--	--	4702	
		СП - 8%									
17.				1	39843	--	39843	--	39843	--	43030
	225-101-0 110 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.		--	--	--	--	--	3187	
		СП - 8%									
18.				2	47151	--	94302	--	94302	--	101846
	225-101-0 111 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.		--	--	--	--	--	7544	
		СП - 8%									
19.				1	67068	--	67068	--	67068	--	72433
	225-101-0 603 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.		--	--	--	--	--	5365	
		СП - 8%									
20.				11	785	--	8635	--	8635	--	9326
	261-107-0 626 РСНБ РК 2022	-Скобы ходовые	шт.		--	--	--	--	--	691	
		СП - 8%									
21.				1,2	166	--	199	--	199	--	215
	261-107-0 621 РСНБ РК 2022	-Скобы металлические для монтажа	кг		--	--	--	--	--	16	
		СП - 8%									
22.				1	36368	--	36368	--	36368	--	39277
	244-202-0 101 РСНБ РК 2022	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект		--	--	--	--	--	2909	
		СП - 8%									
23.				17,22604	1157,06	26,16	19932	451	13013	6073	28085
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой	м2 поверхности		375,48	3,6	6468	62	--	2080	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,04	кладки, кирпичу, бетону									
		НР - 93%; СП - 8%									
23.1. 002-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,2205 чел.-ч	3,798342	1703		6469				
23.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0021 чел-ч	0,0362							
23.3. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,02028 маш.-ч	0,349344		898		314			
23.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00208 маш.-ч	0,03583		3820		137			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,03583		1729,00		61,95			
23.5. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,002756	186840				515		
23.6. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,004134	73026				302		
23.7. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	41,342496	295				12196		
24.	1108-0101 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	12,98076	2409,93 / 1494,25	15,89 / 7,19	31283 / 19397	206 / 93	11680 / --	18126 / 3953	53361
		НР - 93%; СП - 8%									
24.1. 002-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,9235 чел.-ч	11,987732	1618		19396				
24.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0042 чел-ч	0,0545							
24.3. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00416 маш.-ч	0,054		3820		206			
			0,00416	0,054							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		93,37			
24.4. 212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,028 м3	0,363461	22653				8233		
24.5. 261-107-0327		Стекло жидкое калийное	0,0005 т	0,00649	530864				3446		
24.6. 217-603-0104		Вода техническая	0,00225 м3	0,029207	31				0,91		
25.	1146-0301 -0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм НР - 84%; СП - 8%	отверстие	2	1925,58 1091,48	762,69 557,43	3851 2183	1526 1115	142 --	2770 530	7151
25.1. 006-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	0,6313 чел.-ч	1,2626	1729		2183				
25.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3224 чел-ч	0,6448							
25.3. 343-301-0301		Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	0,30368 маш.-ч	0,60736		2276		1382			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,30368 чел-ч	0,60736		1729,00		1050,13			
25.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,01872 маш.-ч	0,03744		3820		143			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01872 чел-ч	0,03744		1729,00		64,73			
25.5. 261-107-0540		Сверла кольцевые алмазные диаметром 160 мм ГОСТ 26339-84	0,0202 шт.	0,0404	3425				138		
25.6. 217-603-0104		Вода техническая	0,0718 м3	0,1436	31				4		
26.	1146-0301 -0132 РСНБ РК	-Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми	отверстие	2	541,02 322,23	204,51 155,36	1082 644	409 311	29 --	802 151	2035

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0116 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 160 мм									
		НР - 84%; СП - 8%									
26.1. 006-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	0,1864 чел.-ч	0,3728	1729		645				
26.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0899 чел-ч	0,1798							
26.3. 343-301-0301		Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	0,089856 маш.-ч	0,179712		2276		409			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,089856 чел-ч	0,179712		1729,00		310,72			
26.4. 261-107-0540		Сверла кольцевые алмазные диаметром 160 мм ГОСТ 26339-84	0,00404 шт.	0,00808	3425				28		
26.5. 217-603-0104		Вода техническая	0,01436 м3	0,02872	31				0,89		
27.	1146-0303 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,01	219479,05 --- 102498,57	1715 --- 773,21	2195 --- 1025	17 --- 8	1153 --- --	867 --- 245	3307
		НР - 84%; СП - 8%									
27.1. 006-0124		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	78,6032 чел.-ч	0,786032	1304		1025				
27.2.			0,4472	0,0045							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
27.3.			0,2392	0,002392							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0,07			
27.4.			0,4472	0,004472							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		17			
			0,4472	0,004472							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		7,73			
27.5.			1,04	0,0104							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		33814				352		
27.6.			0,5	0,005							
261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг		150				0,75		
27.7.			9,5	0,095							
261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		93				9		
27.8.			0,21	0,0021							
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		125068				263		
27.9.			0,18	0,0018							
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		125068				225		
27.10.			0,0049	0,000049							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		28823				1		
27.11.			0,0137	0,000137							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				0		
27.12.			0,07	0,0007							
214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6	т		376202				263		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 12 мм									
27.13. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	5,9 кг	0,059	659				39		
		Отмостки									
28.	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	0,5	15778,89 / 4388,77	2406,53 / 969,97	7889 / 2194	1203 / 485	4492 / --	2519 / 833	11240
28.1. 003-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	3,3048 чел.-ч	1,6524	1328		2194				
28.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,561 чел-ч	0,2805							
28.3. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,0918 маш.-ч	0,0459		6229		286			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0918 чел-ч	0,0459		1729,00		79,36			
28.4. 315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,4692 маш.-ч	0,2346		3884		911			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,4692 чел-ч	0,2346		1729,00		405,62			
28.5. 343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,9486 маш.-ч	0,4743		13		6			
28.6. 211-201-0601		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	0,29 м3	0,145	6909				1002		
28.7. 211-201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	0,09 м3	0,045	6937				312		
28.8. 211-201-0607		Щебень из плотных горных пород для строительных	1 м3	0,5	6351				3176		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм									
28.9. 217-603-0104		Вода техническая	0,15 м3	0,075	31				2		
29.	1127-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	5	1983,16 246,5	4,03 1,41	9916 1233	20 7	8663 --	1339 900	12155
		НР - 108%; СП - 8%									
29.1. 005-0137		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	0,1498 чел.-ч	0,749	1646		1233				
29.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0007 чел-ч	0,0035							
29.3. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000312 маш.-ч	0,00156		6229		10			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000312 чел-ч	0,00156		1729,00		2,70			
29.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000208 маш.-ч	0,00104		6231		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,00104		2470,00		2,57			
29.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000208 маш.-ч	0,00104		3820		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,00104		1729,00		1,80			
29.6. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,005 м3	0,025	8167				204		
29.7. 212-501-0203		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	0,0714 т	0,357		22218		7932			
29.8. 216-201-0301		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006	0,0006 т	0,003	175721				527		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки МГ 70/130									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	590371	94718	372905	133614	781903
			Тенге								
					--	--	122747	32481	--	57919	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				590371				
	Материалы		Тенге				59796				
	Всего заработная плата		Тенге					155228			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				313111				
	Накладные расходы		Тенге				133614				
	Сметная прибыль		Тенге				57919				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				781904				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								107
	Сметная заработная плата		Тенге					155228			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				781904				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								107
	Сметная заработная плата		Тенге					155228			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								781904
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				122747				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				94718				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					32481			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				372907				
	Накладные расходы		Тенге				133614				
	Сметная прибыль		Тенге				57919				

Сметчик Нупбаева С. Т,

Наименование стройки- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбыл-ской 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 Водонепроницаемый выгреб-септик СКС-3, Н2,4м

Наименование объекта- Водонепроницаемый выгреб-септик СКС-3, Н2,4м

Основание: ТИП. СО.

Сметная стоимость 781,902 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 16 чел-ч
Сметная заработная плата 155,227 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2021 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	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,537472	1504	39912,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	чел.-ч	26,537472	1504,0	39912,36
2	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	23,74031132	1155	27420,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 9	чел.-ч	23,74031132	1155,0	27420,06
3	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,98773186	1618	19396,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	чел.-ч	11,98773186	1618,0	19396,15
4	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,89716036	1013	12051,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 6, 11, 12	чел.-ч	11,89716036	1013,0	12051,82
5	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,3092456	1398	10218,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 8	чел.-ч	7,3092456	1398,0	10218,33
6	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,79834182	1703	6468,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	чел.-ч	3,79834182	1703,0	6468,58
7	006-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,6354	1729	2827,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 25, 26	чел.-ч	1,6354	1729,0	2827,61
8	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6524	1328	2194,39
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	чел.-ч	1,6524	1328,0	2194,39
9	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,749	1646	1232,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	чел.-ч	0,749	1646,0	1232,85
10	006-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и	чел.-ч	0,786032	1304	1024,99

1	2	3	4	5	6	7
		мачтового типа, промышленных печей и труб в т.ч. № п.п. сметы: 27	чел.-ч	0,786032	1304,0	1024,99
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	ТЕНГЕ			122747
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	90,0931		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,62137656	2079,24	(32480,56)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29	чел-ч	15,62137656		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			122747
		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	3,18843345	9952	31731,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,18843345	2470,00	7875,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 7	маш.-ч	3,18843345	9952,0	31731,29
2	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,19432	6231	26134,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,19432	2470,00	10359,97
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 29	маш.-ч	4,19432	6231,0	26134,81
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	2,83293982	3884	11003,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,83293982	1729,00	4898,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 11, 28	маш.-ч	2,83293982	3884,0	11003,14
4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,46005252	3820	9397,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,46005252	1729,00	4253,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 23, 24, 25, 27, 29	маш.-ч	2,46005252	3820,0	9397,4
5	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,20760936	7056	8520,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,20760936	1729,00	2087,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 12	маш.-ч	1,20760936	7056,0	8520,89
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	0,78124886	6117	4778,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,78124886	1729,00	1350,78
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 10	маш.-ч	0,78124886	6117,0	4778,9
7	343-301-0301 РСНБ РК 2022	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,787072	2276	1791,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,787072	1729,00	1360,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 25, 26	маш.-ч	0,787072	2276,0	1791,38
8	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,12234	6229	762,06

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12234	1729,00	211,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 28, 29	маш.-ч	0,12234	6229,0	762,06
9	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,34934409	898	313,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	маш.-ч	0,34934409	898,0	313,71
10	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	10,86765929	13	141,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 11, 28	маш.-ч	10,86765929	13,0	141,28
11	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0479232	2332	111,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0479232	1729,00	82,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	маш.-ч	0,0479232	2332,0	111,76
12	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0958464	319	30,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	маш.-ч	0,0958464	319,0	30,58
13	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002392	28	0,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	маш.-ч	0,002392	28,0	0,07
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			94717
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			32481
		Строительные материалы и конструкции				
1	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	47151	94302
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	2,0	47151,0	94302
2	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	67068	67068
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	1,0	67068,0	67068
3	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	58773	58773
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	1,0	58773,0	58773
4	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	39843	39843
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	1,0	39843,0	39843
5	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	36368	36368
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	комплект	1,0	36368,0	36368
6	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	41,342496	295	12196,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	кг	41,342496	295,0	12196,04
7	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,38304	30955	11857
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	м3	0,38304	30955,0	11857
8	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	11	785	8635
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	11,0	785,0	8635
9	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,36346128	22653	8233,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	м3	0,36346128	22653,0	8233,49
10	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК	т	0,357	22218	7931,83

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	1225-2019 типа Б, марки I				
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,357	22218,0	7931,83
11	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	4882	4882
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	1,0	4882,0	4882
12	211-201-0306 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,65088	6412	4173,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	м3	0,65088	6412,0	4173,44
13	261-107-0327 РСНБ РК 2022	Стекло жидкое калийное	т	0,00649038	530864	3445,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	т	0,00649038	530864,0	3445,51
14	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	0,5	6351	3175,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	м3	0,5	6351,0	3175,5
15	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3041	3041
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	1,0	3041,0	3041
16	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,3456	5640	1949,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	м2	0,3456	5640,0	1949,18
17	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	0,01362	125068	1703,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 27	м3	0,01362	125068,0	1703,43
18	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,145	6909	1001,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	м3	0,145	6909,0	1001,8
19	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0288	25908	746,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	м3	0,0288	25908,0	746,15
20	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,003	175721	527,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,003	175721,0	527,16
21	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00275617	186840	514,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	т	0,00275617	186840,0	514,96
22	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0104	33814	351,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	м3	0,0104	33814,0	351,67
23	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,045	6937	312,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	м3	0,045	6937,0	312,16
24	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	9,7952848	31	303,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 12, 13, 24, 25, 26, 27, 28	м3	9,7952848	31,0	303,65
25	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00413425	73026	301,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	т	0,00413425	73026,0	301,91
26	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	0,0007	376202	263,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	т	0,0007	376202,0	263,34
27	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	0,0018	125068	225,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	м3	0,0018	125068,0	225,12

1	2	3	4	5	6	7
28	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,025	8167	204,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	м3	0,025	8167,0	204,18
29	261-107-0621 РСНБ РК 2022	Скобы металлические для монтажа	кг	1,2	166	199,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	кг	1,2	166,0	199,2
30	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2894	659	190,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 27	кг	0,2894	659,0	190,71
31	261-107-0540 РСНБ РК 2022	Сверла кольцевые алмазные диаметром 160 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,04848	3425	166,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 25, 26	шт.	0,04848	3425,0	166,04
32	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003658	28823	10,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 27	т	0,0003658	28823,0	10,54
33	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,095	93	8,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	кг	0,095	93,0	8,84
34	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	150	0,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	кг	0,005	150,0	0,75
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			372906
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	90,0931		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			590369
		Накладные расходы	тенге			133614
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			723983
		Сметная прибыль	тенге			57919
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			781902

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э103180'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
2 Ю'''"Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области"'38-2022'07-01'Благоустройство территории'РП'7'07-01-01'Благоустройство территории'ГП. СО.''в текущих ценах 3 квартала 2021 г.*
3 М102867=127998'М116651=3319'М271856=2821'М279687=36860'М115613=39843*
4 (РС295962РС309296)(РС295961РС272109)(РС304013РС130005)(РС102641РС102634)(РС102639РС102633)(РС100262РС306645)*
5 Р Вертикальная планировка*
6 Е11-010104-0102'502=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
7 Е11-010104-0110(Н1.4)к=4'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
8 Е11-010104-0102'890=Ф2''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
9 Е11-010104-0110(Н1.4)к=4'Ф2''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
10 Е11-010201-0201'502''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см'м3 уплотненного грунта*
11 Е11-010102-0380'388=Ф5''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
12 С3411-102-0102'Ф5.1,7.2''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км'т·км*
13 Е11-010102-0380'153=Ф5''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
14 С3411-102-0115'Ф5.1,7.15''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
15 Е11-010102-0602'Ф5''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
16 Р Покрытия*
17 П2Тип 1*
18 Е11-270401-0101'857=Ф1 Ф1.0,1=Ф2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
19 Е11-270403-0101'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
20 Е11-270403-0104(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
21 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*
22 Е11-270602-0401(РС295822РС144655)(РС295487РС102736)(Н1.2)к=2'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
23 Е11-270201-1002(РС247618)(РС295527)'282=Ф6''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
24 С1255-101-0101'Ф6.0,3.0,15''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м3*
25 П2Тип2*
26 Е11-110101-2501(РС295531)'637=Ф1''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м2 покрытия*
27 С1211-401-0101'Ф1.0,04''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
28 С1255-102-0604'Ф1''Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м2*
29 Е11-270201-1002(РС247618)(РС295527)'226=Ф5''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
30 С1255-101-0101'Ф5.0,2.0,08''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м3*
31 Р Озеленение*
32 Е11-470102-0202'16''Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%'яма*
33 Е11-470103-0103(РС296285)(РС296295)'16''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
34 С1254-102-0701'16''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
35 Е11-470106-0102'5''Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%'яма*
36 Е11-470107-0101(РС296295)'5''Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м'шт.*
37 С1254-104-0303'5''Облепиха с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
38 Е11-470113-0201'98''Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см'м2*

39 Е11-470113-0301(РС296297)'98''Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м2. Посадка'м2*
40 Е11-470113-0302(ВП)(РС296297)'98''Вычитается позиция: Цветники многолетние. Посадка. исключать на каждые 10 шт. высаживаемых цветов к норме 1147-0113-0301 'м2*
41 С1254-105-0103'98.5''Бегония'шт.*
42 Р МАФ*
43 У86-010602-0302'126''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, 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 - 30.16'секция*
44 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*
45 У86-010605-0401'1''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 1,6 м, с металлическими стойками'комплект*
46 У86-010302-0302'9''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная с навесом'шт.*
47 У86-010303-0201'9''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)'шт.*
48 У86-010307-0101'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для двух мусорных контейнеров'шт.*
49 С1222-509-1501'2''Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004'комплект*
50 Н43=2*
51 П2Пожарный щит*
52 Е11-100102-0401'0,08+0,005+0,05+0,002+0,06+0,36+0,005+0,006+0,034''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
53 Е11-150403-0101(РС276162РС249453)(РС295962)'1,8.1,2.2+0,25.0,6.2''Стены. Окраска простая масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
54 С1261-301-0215(=13)'16''Кронштейны для крепления'100 шт.*
55 С1248-305-0104'2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5'шт.*
56 С1248-305-0106'1''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
57 СТ123-080307-0100(=13)'1'1100'Лом'шт.*
58 СТ123-080307-0100(=13)'1'1200'Багор'шт.*
59 СТ123-080307-0100(=13)'2'1300'Ведро'шт.*
60 СТ123-080307-0100(=13)'1'1500'Лопата штыковая'шт.*
61 СТ123-080307-0100(=13)'1'1500'Лопата совковая'шт.*
62 С1261-107-0424'10''Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005' 10 м2*
63 С1211-401-0101'0,5''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
64 К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство территории

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 территории

ОСНОВАНИЕ: ГП. СО.

Сметная стоимость 32794,148 тыс.тенге
Сметная заработная плата 5197,875 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 3,085 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 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	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: 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. Вертикальная планировка									
1.	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	502	73,16	73,16	36726	36726	--	7475	47735
					--	20,68	--	10381	--	3534	
1.1.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,012 чел-ч	6,024							
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	0,01196 маш.-ч	6,00392		6117		36726			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01196 чел-ч	6,00392		1729,00		10380,78			
2.	1101-0104-0110 РСНБ РК	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л	м3 грунта	502	250,4	250,4	125701	125701	--	25577	163381
					--	70,76	--	35522	--	12103	

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	0,0102 чел-ч	5,1204							
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	0,010234 маш.-ч	5,137267		6117		31425			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010234 чел-ч	5,137267		1729,00		8882,33			
3.	1101-0104 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	890	73,16 --	73,16 20,68	65112 --	65112 18405	-- --	13252 6266	84630
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,012 чел-ч	10,68							
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	0,01196 маш.-ч	10,6444		6117		65112			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01196 чел-ч	10,6444		1729,00		18404,17			
4.	1101-0104 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=4	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	890	250,4 --	250,4 70,76	222856 --	222856 62976	-- --	45346 21458	289659
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0102 чел-ч	9,078							
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	9,107904		6117		55713			
			0,010234	9,107904							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		15747,57			
5.	1101-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	502	255,59 ---	255,59 72,9	128306 ---	128306 36596	---	26350 12374	167030
5.1.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0302 чел-ч	15,1604							
5.2.	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	0,008934 маш.-ч	4,484667		116		520			
5.3.	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	0,004451 маш.-ч	2,234502		5716		12772			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004451 чел-ч	2,234502		2066,00		4616,48			
5.4.	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	0,025792 маш.-ч	12,947584		8883		115013			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,025792 чел-ч	12,947584		2470,00		31980,53			
6.	1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	388	240,33 ---	240,33 56,51	93248 ---	93248 21926	---	15788 8722	117758
6.1.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0229 чел-ч	8,8852							
6.2.	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	0,02288 маш.-ч	8,87744		10504		93249			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02288 чел-ч	8,87744		2470,00		21927,28			
7.	411-102-0102 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в	т·км	1319,2	250 ---	-- --	329800 ---	-- --	-- ---	-- 26384	356184

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км СП - 8%									
8.	1101-0102 -0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	153	240,33 -- 56,51	240,33 -- 8646	36770 -- 36771	36770 -- 3439	--	6226	46435
8.1.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0229 чел-ч	3,5037							
8.2.	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	0,02288 маш.-ч	3,50064		10504		36771			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02288 чел-ч	3,50064		2470,00		8646,58			
9.	411-102-0 115 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км СП - 8%	т·км	3901,5	87 -- --	-- -- --	339431 -- --	-- -- --	-- -- 27154	--	366585
10.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	153	38,11 4,18	33,68 9,42	5831 640	5153 1441	38 --	1498 586	7915
10.1.	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,0035 чел.-ч	0,5355	1211		648				
10.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0038 чел-ч	0,5814							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.3.			0,000083	0,01273							
332-101-0101		Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч			4007		51			
			0,000083	0,01273							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		22,01			
10.4.			0,003754	0,574423							
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			8883		5103			
			0,003754	0,574423							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		1418,82			
10.5.			0,00004	0,00612							
211-201-0607		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3		6351				39		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	1383781	713872	38	141512	1647312
			Тенге		--	--	640	195893	--	122020	

Стоимость общестроительных работ			Тенге				1383781				
Материалы			Тенге				38				
Всего заработная плата			Тенге					196533			
Транспортные расходы			Тенге				669230				
Накладные расходы			Тенге				141512				
Сметная прибыль			Тенге				122020				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1647313				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								61
Сметная заработная плата			Тенге					196533			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				1647313				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								61
Сметная заработная плата			Тенге					196533			

РАЗДЕЛ 2. Покрытия

		Тип 1									
11.			85,7	10418,81	1241,72	892892	106416	770035	46497	1014540
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	191,84	310,52	16441	26612	--	75151	
11.1.			0,1498	12,83786						
005-0123		Затраты труда рабочих	чел.-ч		1281		16445			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений									
11.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,1411 чел-ч	12,0923							
11.3. 321-101-0204		Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	0,073632 маш.-ч	6,310262		9787		61759			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,073632 чел-ч	6,310262		2470,00		15586,35			
11.4. 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	0,01612 маш.-ч	1,381484		12126		16752			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01612 чел-ч	1,381484		2470,00		3412,27			
11.5. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,044616 маш.-ч	3,823591		6229		23817			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,044616 чел-ч	3,823591		1729,00		6610,99			
11.6. 321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	0,00676 маш.-ч	0,579332		7056		4088			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00676 чел-ч	0,579332		1729,00		1001,67			
11.7. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1,1 м3	94,27	8167				769903		
11.8. 217-603-0104		Вода техническая	0,05 м3	4,285	31				133		
12.	1127-0403-0101 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 свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	857	1458,38	285,31	1249832	244511	966268	131987	1492363
		НР - 108%; СП - 8%			45,57	97,03	39053	83155	--	110544	
12.1. 005-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные	0,0343 чел.-ч	29,3951	1328		39037				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений									
12.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,042 чел-ч	35,994							
12.3. 321-101-0102		Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	0,011024 маш.-ч	9,447568		5494		51905			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,011024 чел-ч	9,447568		2066,00		19518,68			
12.4. 321-101-0104		Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	0,024856 маш.-ч	21,301592		7016		149452			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,024856 чел-ч	21,301592		2470,00		52614,93			
12.5. 321-212-0101		Распределители щебня и гравия	0,000593 маш.-ч	0,50803		8471		4304			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000593 чел-ч	0,50803		2066,00		1049,59			
12.6. 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	0,320861		12126		3891			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000374 чел-ч	0,320861		2470,00		792,53			
12.7. 321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	0,002704 маш.-ч	2,317328		7056		16351			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002704 чел-ч	2,317328		1729,00		4006,66			
12.8. 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	2,094508		8883		18606			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002444 чел-ч	2,094508		2470,00		5173,43			
12.9. 211-201-0704		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	0,015 м3	12,855	6460				83043		
12.10. 211-201-0707		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК	0,189 м3	161,973	5448				882429		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1284-2004 фракция 40-80 (70) мм									
12.11.			0,03	25,71							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				797		
13.				857	556,79	76,28	477169	65372	411797	25616	543004
	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=7	-Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания		--	27,68	--	23722	--	40219	
		НР - 108%; СП - 8%									
13.1.			0,0122	10,4554							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
13.2.			0,006261	5,365506							
321-101-0102		Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч			5494		29478			
			0,006261	5,365506							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2066,00		11085,14			
13.3.			0,00597	5,115947							
321-101-0104		Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч			7016		35893			
			0,00597	5,115947							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		12636,39			
13.4.			0,0882	75,5874							
211-201-0707		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3		5448				411800		
14.				857	2409,93	209,24	2065310	179319	1860041	57530	2292664
	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		30,28	31,88	25950	27321	--	169823	
		НР - 108%; СП - 8%									
14.1.			0,0187	16,0259							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
005-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч		1618		25930				
14.2.			0,0142	12,1694							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
14.3.			0,000104	0,089128							
313-403-0401		Нарезчик швов	маш.-ч			1149		102			
14.4.			0,000031	0,026738							
321-202-0201		Гудронаторы ручные	маш.-ч			105		3			
14.5.			0,003952	3,386864							
321-101-0302		Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч			13199		44703			
			0,003952	3,386864							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2066,00		6997,26			
14.6.			0,005928	5,080296							
321-101-0402		Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч			13635		69270			
			0,005928	5,080296							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		12548,33			
14.7.			0,001248	1,069536							
315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч			3884		4154			
			0,001248	1,069536							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		1849,23			
14.8.			0,000832	0,713024							
321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч			7056		5031			
			0,000832	0,713024							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		1232,82			
14.9.			0,000042	0,035651							
314-503-0101		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч			5041		180			
			0,000042	0,035651							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2066,00		73,65			
14.10.			0,002184	1,871688							
321-209-0101		Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч			29852		55874			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002184 чел-ч	1,871688		2470,00		4623,07			
14.11. 212-501-0203		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	0,0976 т	83,6432		22218		1858385			
14.12. 216-201-0301		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000011 т	0,009256	175721				1626		
14.13. 217-603-0104		Вода техническая	0,001 м3	0,857	31				27		
15.	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%	857 м2 покрытия	543,52	5,32	0,04 --	465797 4559	34 --	461204 --	4928 37657	508381
15.1. 005-0143		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	0,0015 чел.-ч	1,2855	1829		2351				
15.2. 321-202-0201		Гудронаторы ручные	0,000187 маш.-ч	0,16043		105		17			
15.3. 212-501-0203		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	0,0121 т	10,3697		22218		230394			
15.4. 216-201-0301		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000001 т	0,0012	175721				211		
16.	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 108%; СП - 8%	282 м бортового камня	3225,74	1031,53	41,12 16,39	909659 290891	11596 4622	607172 --	319154 98305	1327118
16.1. 005-0129		Затраты труда рабочих	0,7259 чел.-ч	204,7038	1421		290884				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений									
16.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0068 чел-ч	1,9176							
16.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,006344 маш.-ч	1,789008		6231		11147			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,006344 чел-ч	1,789008		2470,00		4418,85			
16.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000416 маш.-ч	0,117312		3820		448			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000416 чел-ч	0,117312		1729,00		202,83			
16.5. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,059 м3	16,638	33814				562597		
16.6. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0006 м3	0,1692	25908				4384		
16.7. 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	0,4794	79961				38333		
16.8. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	2,82	659				1858		
17.	255-101-0101 РСНБ РК 2022	-Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	12,69	72292	--	917385	--	917385	--	990776
					--	--	--	--	--	73391	
		СП - 8%									
		Тип2									
18.	1111-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия	637	1725,13	179,81	1098908	114539	22862	933702	2195217
					1509,43	49,91	961507	31793	--	162607	
		НР - 94%; СП - 8%									
18.1. 003-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные	0,967 чел.-ч	615,979	1561		961543				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		и изоляционные									
18.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0289 чел-ч	18,4093							
18.3. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,028866 маш.-ч	18,387642		6229		114537			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,028866 чел-ч	18,387642		1729,00		31792,23			
18.4. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0043 м3	2,7391	8167				22370		
18.5. 217-603-0104		Вода техническая	0,025 м3	15,925	31				494		
19.	211-401-0101 РСНБ РК 2022	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	25,48	8167	--	208095	--	208095	--	224743
					--	--	--	--	--	16648	
		СП - 8%									
20.	255-102-0604 РСНБ РК 2022	-Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	637	3319	--	2114203	--	2114203	--	2283339
					--	--	--	--	--	169136	
		СП - 8%									
21.	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	226	3225,74	41,12	729017	9293	486598	255776	1063576
					1031,53	16,39	233126	3704	--	78784	
		НР - 108%; СП - 8%									
21.1. 005-0129		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	0,7259 чел.-ч	164,0534	1421		233120				
21.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0068 чел-ч	1,5368							
21.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,006344 маш.-ч	1,433744		6231		8934			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,006344 чел-ч	1,433744		2470,00		3541,35			
21.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000416 маш.-ч	0,094016		3820		359			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000416 чел-ч	0,094016		1729,00		162,55			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.5.			0,059	13,334							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		33814				450876		
21.6.			0,0006	0,1356							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3		25908				3513		
21.7.			0,0017	0,3842							
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		79961				30721		
21.8.			0,01	2,26							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				1489		
22.				3,616	72292	--	261408	--	261408	--	282321
	255-101-0101 РСНБ РК 2022	-Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3		--	--	--	--	--	20913	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	11389675	731080	9087068	1775190	14218042
			Тенге		--	--	1571527	200929	--	1053178	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	11389675					
Материалы	Тенге	5585976					
Всего заработная плата	Тенге		1772456				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	3501091					
Накладные расходы	Тенге	1775190					
Сметная прибыль	Тенге	1053178					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	14218043					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						1136
Сметная заработная плата	Тенге		1772456				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	14218043					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						1136
Сметная заработная плата	Тенге		1772456				

РАЗДЕЛ 3. Озеленение

23.			16	2819,46	287,46	45111	4599	11756	26817	77683
	1147-0102-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%	яма	1797,22	107,43	28756	1719	--	5754	
		НР - 88%; СП - 8%								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.1.			1,4841	23,7456							
006-0120		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч		1211		28756				
23.2.			0,052	0,832							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.3.			0,052	0,832							
311-402-0101		Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч			5528		4599			
			0,052	0,832							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2066,00		1718,91			
23.4.			0,22	3,52							
211-101-0102		Земля растительная	м3		1933				6804		
23.5.			0,073	1,168							
261-501-0105		Перегной	м3		4240				4952		
24.			16		3535,82	1127,67	56573	18042	2453	37214	101290
1147-0103 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04		-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка НР - 88%; СП - 8%	шт.		2254,9	388,15	36078	6210	--	7503	
24.1.			1,3042	20,8672							
006-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч		1729		36079				
24.2.			0,1737	2,7792							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
24.3.			0,11856	1,89696							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		11820			
			0,11856	1,89696							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		4685,49			
24.4.			0,05512	0,88192							
321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч			7056		6223			
			0,05512	0,88192							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		1524,84			
24.5. 261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,015 10 м2	0,24	9128				2191		
24.6. 261-107-0452		Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	0,00003 т	0,00048	316977				152		
24.7. 217-603-0104		Вода техническая	0,22 м3	3,52	31				109		
25.	254-102-0701 РСНБ РК 2022	-Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м СП - 8%	шт.	16	2078 ---	-- --	33248 --	-- --	33248 --	-- 2660	35908
26.	1147-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25% НР - 88%; СП - 8%	яма	5	685,31 505,03	87,5 32,37	3427 2525	438 162	464 --	2365 463	6255
26.1. 006-0120		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	0,417 чел.-ч	2,085	1211		2525				
26.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0187 чел-ч	0,0935							
26.3. 326-101-1001		Ямокопатели	0,01872 маш.-ч	0,0936		334		31			
26.4. 334-102-0104		Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	0,01872 маш.-ч	0,0936		4340		406			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01872 чел-ч	0,0936		1729,00		161,83			
26.5. 211-101-0102		Земля растительная	0,048 м3	0,24	1933				464		
27.	1147-0107-0101	-Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы.	шт.	5	351,34 269,5	80,72 19,78	1757 1348	404 99	5 --	1273 242	3272

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Размер ям 0,5х0,5 м НР - 88%; СП - 8%									
27.1. 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	0,1726 чел.-ч	0,863	1561		1347				
27.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0114 чел-ч	0,057							
27.3. 321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	0,01144 маш.-ч	0,0572		7056		404			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01144 чел-ч	0,0572		1729,00		98,90			
27.4. 217-603-0104		Вода техническая	0,036 м3	0,18	31				6		
28. 254-104-0303 РСНБ РК 2022		-Облепиха с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м СП - 8%	5 шт.		13662 --- --	-- --- --	68310 --- --	-- --- --	68310 --- --	-- --- 5465	73775
29. 1147-0113-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04		-Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см НР - 88%; СП - 8%	98 м2		997,59 --- 610,99	-- --- --	97764 --- 59877	-- --- --	37887 --- --	52692 --- 12036	162492
29.1. 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	0,4857 чел.-ч	47,5986	1258		59879				
29.2. 211-101-0102		Земля растительная	0,2 м3	19,6	1933				37887		
30. 1147-0113-0301 РСНБ РК 2022		-Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м2. Посадка	98 м2		2670,95 --- 1962,94	602,47 --- 147,63	261753 --- 192368	59042 --- 14468	10343 --- --	182015 --- 35501	479270

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,04	НР - 88%; СП - 8%									
30.1. 006-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	1,4041 чел.-ч	137,6018	1398		192367				
30.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0854 чел-ч	8,3692							
30.3. 321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	0,085384 маш.-ч	8,367632		7056		59042			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,085384 чел-ч	8,367632		1729,00		14467,64			
30.4. 215-204-0504		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 4	0,00008 м3	0,00784	111313				873		
30.5. 261-107-0452		Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	0,000008 т	0,000784	316977				249		
30.6. 261-501-0105		Перегной	0,02 м3	1,96	4240				8310		
30.7. 217-603-0104		Вода техническая	0,3 м3	29,4	31				911		
31.	1147-0113 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Вычитается позиция: Цветники многолетние. Посадка. исключать на каждые 10 шт. высаживаемых цветов к норме 1147-0113-0301	м2 98		-107,18 -100,03	-- --	-10504 -9803	-- --	-701 --	-8627 -1531	-20662
		НР - 88%; СП - 8%									
31.1. 006-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	0,0716 чел.-ч	7,0168	-1398		-9809				
31.2. 215-204-0504		Доска обрезная хвойных	0,00005 м3	0,0049	-111313				-545		

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 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4									
31.3. 261-107-0452		Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	0,000005 т	0,00049	-316977				-155		
32.	254-105-0 103 РСНБ РК 2022	-Бегония СП - 8%	шт.	490	144	--	70560	--	70560	--	76205
					--	--	--	--	--	5645	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	627999	82525	234325	293749	995488
			Тенге		--	--	311149	22658	--	73738	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				627999				
Материалы			Тенге				62207				
Всего заработная плата			Тенге					333807			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				172118				
Накладные расходы			Тенге				293749				
Сметная прибыль			Тенге				73738				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				995486				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								239
Сметная заработная плата			Тенге					333807			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				995486				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								239
Сметная заработная плата			Тенге					333807			
		РАЗДЕЛ 4. МАФ									
33.	8601-0602 -0302 УСН РК 8.02-03-2 021 0	-Конструкции ограждений из сетчатых панелей, 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 - 30.16 НР - 91%; СП - 8%	секция	126	77226	7078	9730476	891828	6438978	2484109	13191751
					19045	2620	2399670	330120	--	977167	
33.1. 1		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	11,0873 чел-ч	1396,9998	1729		2399670				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	1,1657 чел-ч	146,8782							
34.	8601-0605 -0202 УСН РК 8.02-03-2 021 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 НР - 91%; СП - 8%	комплект	1	406115 31566	5800 2342	406115 31566	5800 2342	368749 --	30856 34958	471929
34.1. 1		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	17,9639 чел-ч	17,9639	1729		31566				
34.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	1,0504 чел-ч	1,0504							
35.	8601-0605 -0401 УСН РК 8.02-03-2 021 0	-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 1,6 м, с металлическими стойками НР - 91%; СП - 8%	комплект	1	123797 14301	190 70	123797 14301	190 70	109306 --	13078 10950	147825
35.1. 1		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	8,0139 чел-ч	8,0139	1729		14301				
35.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0412 чел-ч	0,0412							
36.	8601-0302 -0302 УСН РК 8.02-03-2	-Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением	шт.	9	84885 7415	218 64	763965 66735	1962 576	695268 --	61253 66017	891235

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	021 0	по типам (видам): Скамья прямолинейная с навесом									
		НР - 91%; СП - 8%									
36.1. 1		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	4,8337 чел-ч	43,5033	1729		66735				
36.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0387 чел-ч	0,3483							
37.	8601-0303 -0201 УСН РК 8.02-03-2 021 0	-Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	9	21908	--	197172	--	197172	--	212946
					--	--	--	--	--	15774	
		СП - 8%									
38.	8601-0307 -0101 УСН РК 8.02-03-2 021 0	-Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для двух мусорных контейнеров	шт.	1	271180	365	271180	365	265012	5376	298681
					5803	105	5803	105	--	22125	
		НР - 91%; СП - 8%									
38.1. 1		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	4,3156 чел-ч	4,3156	1729		5803				
38.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0638 чел-ч	0,0638							
39.	222-509-1 501 РСНБ РК 2022	-Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	2	141236	--	282472	--	282472	--	305070
					--	--	--	--	--	22598	
		СП - 8%									
		Пожарный щит									
40.	1110-0102 -0401 РСНБ РК	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в	1,204	193458,92	1490,32	232925	1794	191744	36149	290600
					32713,2	647,34	39387	779	--	21526	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04	НР - 90%; СП - 8%	конструкции								
40.1. 002-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	23,4 чел.-ч	28,1736	1398		39387				
40.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3744 чел-ч	0,4508							
40.3. 343-302-0201		Дрели электрические	0,2392 маш.-ч	0,287997		16		5			
40.4. 343-102-0401		Пила с карбюраторным двигателем	0,3432 маш.-ч	0,413213		164		68			
40.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,3744 маш.-ч	0,450778		3820		1722			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3744 чел-ч	0,450778		1729,00		779,40			
40.6. 215-202-0102		Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,93 м3	1,11972	137943				154458		
40.7. 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	0,12 м3	0,14448	141361				20424		
40.8. 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	0,01 м3	0,01204	79961				963		
40.9. 235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	1,45 м2	1,7458	289				505		
40.10. 261-107-0765		Смола каменноугольная	0,00258 т	0,003106	106532				331		
40.11. 261-107-0895		Паста антисептическая	0,00301 т	0,003624	797818				2891		
40.12. 217-101-0101		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	7,5 кг	9,03	783				7070		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.13.			3	3,612							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				2380		
40.14.			0,0031	0,003732							
214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	т		729240				2722		
41.				9,24	577,96	2,19	5340	21	1704	2899	8899
	1115-0403 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Стены. Окраска простая масляными составами по дереву НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		391,19	1,03	3615	10	--	659	
41.1.			0,2601	2,403324							
003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1504		3615				
41.2.			0,0006	0,0055							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
41.3.			0,000102	0,000942							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2396		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000942		1447,00		1,36			
41.4.			0,00051	0,004712							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		18			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00051 чел-ч	0,004712		1729,00		8,15			
41.5.			0,000004	0,000037							
261-101-0105		Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3		5715				0,21		
41.6.			0,0033	0,030492							
261-107-0432		Ветошь	кг		119				4		
41.7.			0,008	0,07392							
261-107-0546		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		225				17		
41.8.			0,084	0,77616							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		579				449		
41.9.			0,27	2,4948							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		474				1183		
41.10.			0,05	0,462							
232-501-0403		Смесь сухая шпатлевочная на цементной основе СТ	кг			115		53			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РК 1168-2006									
42.				0,32	34239	--	10956	--	10956	--	11833
	261-301-0	-Кронштейны для	100 шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	215 РСНБ	крепления			--	--	--	--	--	877	
	РК 2022										
		СП - 8%									
43.				4	7232	--	28928	--	28928	--	31242
	248-305-0	-Огнетушитель порошковый	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	104 РСНБ	СТ РК ГОСТ Р			--	--	--	--	--	2314	
	РК 2022	51057-2005, типа ОП 5									
		СП - 8%									
44.				2	15934	--	31868	--	31868	--	34417
	248-305-0	-Огнетушитель порошковый	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	106 РСНБ	СТ РК ГОСТ Р			--	--	--	--	--	2549	
	РК 2022	51057-2005, типа ОП 10									
		СП - 8%									
45.				2	1100	--	2200	--	2200	--	2376
	СТ123-080	-Лом	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	307-0100				--	--	--	--	--	176	
		СП - 8%									
46.				2	1200	--	2400	--	2400	--	2592
	СТ123-080	-Багор	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	307-0100				--	--	--	--	--	192	
		СП - 8%									
47.				4	1300	--	5200	--	5200	--	5616
	СТ123-080	-Ведро	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	307-0100				--	--	--	--	--	416	
		СП - 8%									
48.				2	1500	--	3000	--	3000	--	3240
	СТ123-080	-Лопата штыковая	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	307-0100				--	--	--	--	--	240	
		СП - 8%									
49.				2	1500	--	3000	--	3000	--	3240
	СТ123-080	-Лопата совковая	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	307-0100				--	--	--	--	--	240	
		СП - 8%									
50.				2	5090	--	10180	--	10180	--	10994
	261-107-0	-Ткань бязь суровая ГОСТ	10 м2		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	424 РСНБ	29298-2005			--	--	--	--	--	814	
	РК 2022										
		СП - 8%									
51.				1	8167	--	8167	--	8167	--	8820
	211-401-0	-Песок ГОСТ 8736-2014	м3		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	101 РСНБ	природный			--	--	--	--	--	653	
	РК 2022										
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	4	Тенге		--	--	12119341	901960	8656304	2633720	15933306
			Тенге		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	2561077	334002	--	1180245	

Стоимость монтажных работ Тенге 26756

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				26756				
		Сметная прибыль	Тенге				2141				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				28897				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				12092585				
		Материалы	Тенге				8267935				
		Всего заработная плата	Тенге					2895079			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				361615				
		Накладные расходы	Тенге				2633720				
		Сметная прибыль	Тенге				1178104				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				15904409				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1649
		Сметная заработная плата	Тенге					2895079			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				15933306				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1649
		Сметная заработная плата	Тенге					2895079			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								32794148
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				4444393				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2429437				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					753482			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				17977736				
		Перевозка грузов	Тенге				669231				
		Накладные расходы	Тенге				4844171				
		Сметная прибыль	Тенге				2429181				

Сметчик Нупбаева С. Т,

Наименование стройки- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы 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 территории

Наименование объекта- Благоустройство территории

Основание: ГП. СО.

Сметная стоимость 32302,111 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 164 чел-ч
Сметная заработная плата 2346,585 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2021 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	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	615,979	1561	961543,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	чел.-ч	615,979	1561,0	961543,22
2	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	368,7572	1421	524003,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 21	чел.-ч	368,7572	1421,0	524003,98
3	006-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	130,585	1398	182557,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31	чел.-ч	130,585	1398,0	182557,83
4	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	47,5986	1258	59879,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	чел.-ч	47,5986	1258,0	59879,04
5	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,1736	1398	39386,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	чел.-ч	28,1736	1398,0	39386,69
6	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,3951	1328	39036,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	чел.-ч	29,3951	1328,0	39036,69
7	006-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	20,8672	1729	36079,39
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	чел.-ч	20,8672	1729,0	36079,39
8	006-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	25,8306	1211	31280,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 23, 26	чел.-ч	25,8306	1211,0	31280,86
9	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные	чел.-ч	16,0259	1618	25929,91

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений				
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	чел.-ч	16,0259	1618,0	25929,91
10	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,83786	1281	16445,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	чел.-ч	12,83786	1281,0	16445,3
11	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,403324	1504	3614,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 41	чел.-ч	2,403324	1504,0	3614,6
12	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,2855	1829	2351,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	чел.-ч	1,2855	1829,0	2351,18
13	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	0,863	1561	1347,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	чел.-ч	0,863	1561,0	1347,14
14	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5355	1211	648,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	чел.-ч	0,5355	1211,0	648,49
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	ТЕНГЕ			1924104
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	1301,1374		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	164,1950916	2559,57	(420268,12)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 21, 23, 24, 26, 27, 30, 40, 41	чел-ч	164,1950916		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			1926317
		Строительные машины и механизмы				
1	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	30,8934912	6117	188975,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,8934912	1729,00	53414,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 4	маш.-ч	30,8934912	6117,0	188975,49
2	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	26,4175392	7016	185345,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26,4175392	2470,00	65251,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 13	маш.-ч	26,4175392	7016,0	185345,46
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	15,6165152	8883	138721,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,6165152	2470,00	38572,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 10, 12	маш.-ч	15,6165152	8883,0	138721,5
4	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	22,2112332	6229	138353,77

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,2112332	1729,00	38403,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 18	маш.-ч	22,2112332	6229,0	138353,77
5	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	12,37808	10504	130019,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,37808	2470,00	30573,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 8	маш.-ч	12,37808	10504,0	130019,35
6	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	12,916436	7056	91138,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,916436	1729,00	22332,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12, 14, 24, 27, 30	маш.-ч	12,916436	7056,0	91138,37
7	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	14,8130736	5494	81383,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,8130736	2066,00	30603,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 13	маш.-ч	14,8130736	5494,0	81383,03
8	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,080296	13635	69269,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,080296	2470,00	12548,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	5,080296	13635,0	69269,84
9	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	6,3102624	9787	61758,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,3102624	2470,00	15586,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	маш.-ч	6,3102624	9787,0	61758,54
10	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,871688	29852	55873,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,871688	2470,00	4623,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	1,871688	29852,0	55873,63
11	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,386864	13199	44703,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,386864	2066,00	6997,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	3,386864	13199,0	44703,22
12	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,119712	6231	31900,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,119712	2470,00	12645,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 21, 24	маш.-ч	5,119712	6231,0	31900,93
13	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	1,7023448	12126	20642,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7023448	2470,00	4204,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12	маш.-ч	1,7023448	12126,0	20642,63
14	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,2345024	5716	12772,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,2345024	2066,00	4616,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	маш.-ч	2,2345024	5716,0	12772,42
15	311-402-0101 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,832	5528	4599,3

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,832	2066,00	1718,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	маш.-ч	0,832	5528,0	4599,3
16	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,5080296	8471	4303,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5080296	2066,00	1049,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	маш.-ч	0,5080296	8471,0	4303,52
17	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,069536	3884	4154,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,069536	1729,00	1849,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	1,069536	3884,0	4154,08
18	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,666818	3820	2547,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,666818	1729,00	1152,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 21, 40, 41	маш.-ч	0,666818	3820,0	2547,24
19	321-102-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	4,4846672	116	520,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	маш.-ч	4,4846672	116,0	520,22
20	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0936	4340	406,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0936	1729,00	161,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	маш.-ч	0,0936	4340,0	406,22
21	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0356512	5041	179,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0356512	2066,00	73,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	0,0356512	5041,0	179,72
22	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,089128	1149	102,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	0,089128	1149,0	102,41
23	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4132128	164	67,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	маш.-ч	0,4132128	164,0	67,77
24	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0127296	4007	51,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127296	1729,00	22,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	маш.-ч	0,0127296	4007,0	51,01
25	326-101-1001 РСНБ РК 2022	Ямокопатели	маш.-ч	0,0936	334	31,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	маш.-ч	0,0936	334,0	31,26
26	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1871688	105	19,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 15	маш.-ч	0,1871688	105,0	19,65
27	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,2879968	16	4,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	маш.-ч	0,2879968	16,0	4,61
28	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00094248	2396	2,26

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00094248	1447,00	1,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 41	маш.-ч	0,00094248	2396,0	2,26
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			1267847
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			420268
		Строительные материалы и конструкции				
1	255-102-0604 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	637	3319	2114203
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	м2	637,0	3319,0	2114203
2	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	94,0129	22218	2088778,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 15	т	94,0129	22218,0	2088778,61
3	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	237,5604	5448	1294229,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 13	м3	237,5604	5448,0	1294229,06
4	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	16,306	72292	1178793,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 22	м3	16,306	72292,0	1178793,35
5	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	29,972	33814	1013473,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 21	м3	29,972	33814,0	1013473,21
6	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	123,4891	8167	1008535,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 18, 19, 51	м3	123,4891	8167,0	1008535,48
7	222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	2	141236	282472
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	комплект	2,0	141236,0	282472
8	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	1,11972	137943	154457,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	м3	1,11972	137943,0	154457,54
9	211-201-0704 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	12,855	6460	83043,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	м3	12,855	6460,0	83043,3
10	254-105-0103 РСНБ РК 2022	Бегония	шт.	490	144	70560
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	шт.	490,0	144,0	70560
11	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	м3	0,8636	79961	69054,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 21	м3	0,8636	79961,0	69054,32
12	254-104-0303 РСНБ РК 2022	Облепиха с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	5	13662	68310
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	шт.	5,0	13662,0	68310
13	211-101-0102 РСНБ РК 2022	Земля растительная	м3	23,36	1933	45154,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 23, 26, 29	м3	23,36	1933,0	45154,88
14	254-102-0701 РСНБ РК 2022	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	16	2078	33248
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	шт.	16,0	2078,0	33248
15	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	2	15934	31868
		в т.ч. № п.п. сметы: 44	шт.	2,0	15934,0	31868

1	2	3	4	5	6	7
16	248-305-0104 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	4	7232	28928
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	шт.	4,0	7232,0	28928
17	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	0,14448	141361	20423,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	м3	0,14448	141361,0	20423,84
18	261-501-0105 РСНБ РК 2022	Перегной	м3	3,128	4240	13262,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 23, 30	м3	3,128	4240,0	13262,72
19	261-301-0215 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления	100 шт.	0,32	34239	10956,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 42	100 шт.	0,32	34239,0	10956,48
20	261-107-0424 РСНБ РК 2022	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	2	5090	10180
		в т.ч. № п.п. сметы: 50	10 м2	2,0	5090,0	10180
21	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,3048	25908	7896,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 21	м3	0,3048	25908,0	7896,76
22	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9,03	783	7070,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	кг	9,03	783,0	7070,49
23	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,692	659	5728,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 21, 40	кг	8,692	659,0	5728,03
24	СТ123-080307-0 100	Ведро	шт.	4	1300	5200
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	шт.	4,0	1300,0	5200
25	СТ123-080307-0 100	Лопата штыковая	шт.	2	1500	3000
		в т.ч. № п.п. сметы: 48	шт.	2,0	1500,0	3000
26	СТ123-080307-0 100	Лопата совковая	шт.	2	1500	3000
		в т.ч. № п.п. сметы: 49	шт.	2,0	1500,0	3000
27	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,00362404	797818	2891,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	т	0,00362404	797818,0	2891,32
28	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0037324	729240	2721,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	т	0,0037324	729240,0	2721,82
29	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	79,877	31	2476,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12, 14, 18, 24, 27, 30	м3	79,877	31,0	2476,19
30	СТ123-080307-0 100	Багор	шт.	2	1200	2400
		в т.ч. № п.п. сметы: 46	шт.	2,0	1200,0	2400
31	СТ123-080307-0 100	Лом	шт.	2	1100	2200
		в т.ч. № п.п. сметы: 45	шт.	2,0	1100,0	2200
32	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	9128	2190,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	10 м2	0,24	9128,0	2190,72
33	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0104554	175721	1837,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 15	т	0,0104554	175721,0	1837,23

1	2	3	4	5	6	7
34	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,4948	474	1182,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 41	кг	2,4948	474,0	1182,54
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	0,01204	79961	962,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	м3	0,01204	79961,0	962,73
36	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,7458	289	504,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	м2	1,7458	289,0	504,54
37	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,77616	579	449,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 41	кг	0,77616	579,0	449,4
38	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,00310632	106532	330,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	т	0,00310632	106532,0	330,92
39	215-204-0504 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 4	м3	0,00294	111313	327,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 31	м3	0,00294	111313,0	327,26
40	261-107-0452 РСНБ РК 2022	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000774	316977	245,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 24, 30, 31	т	0,000774	316977,0	245,34
41	232-501-0403 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на цементной основе СТ РК 1168-2006	кг	0,462	115	53,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 41	кг	0,462	115,0	53,13
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	0,00612	6351	38,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	м3	0,00612	6351,0	38,87
43	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,07392	225	16,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 41	м2	0,07392	225,0	16,63
44	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,030492	119	3,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 41	кг	0,030492	119,0	3,63
45	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00003696	5715	0,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 41	м3	0,00003696	5715,0	0,21
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			9672660
		Транспортные расходы				
1	411-102-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	3901,5	87	339430,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	т·км	3901,5	87,0	339430,5
2	411-102-0102 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	1319,2	250	329800
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	т·км	1319,2	250,0	329800
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			669230
		Прочие внересурсные затраты				

1	2	3	4	5	6	7
1	8601-0602-0302 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, 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 - 30.16	секция	126	77226	9730476
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	секция	126,0	77226,0	9730476
2	8601-0302-0302 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная с навесом	шт.	9	84885	763965
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	шт.	9,0	84885,0	763965
3	8601-0605-0202 УСН РК 8.02-03 -2021	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	406115	406115
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	комплект	1,0	406115,0	406115
4	8601-0307-0101 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для двух мусорных контейнеров	шт.	1	271180	271180
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	шт.	1,0	271180,0	271180
5	8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	9	21908	197172
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	шт.	9,0	21908,0	197172
6	8601-0605-0401 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками	комплект	1	123797	123797
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	комплект	1,0	123797,0	123797
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			11492705
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	1301,1374		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			25028760
		Накладные расходы	тенге			4844168
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			29872928
		Сметная прибыль	тенге			2429183
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			32302111

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э103190'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
2 Ю'''Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области"'38-2022'03-03'Дымовая труба котельной'РП'3'03-03-01'Дымовая труба котельной'КЖ. СО.''в текущих ценах 3 квартала 2021 г.*
3 М102867=127998'М116651=3319'М271856=2821'М279687=36860'М115613=39843*
4 (РС295962РС309296)(РС295961РС272109)(РС304013РС130005)(РС102641РС102634)(РС102639РС102633)(РС100262РС306645)*
5 РЗемляные работы*
6 Е11-010101-0368'(1.1,5.1,5).2+2,5.2,5.2,5.1+3.2.2,4.3=Ф4 Ф4.0,97=Ф5''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
7 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф4.0,03=Ф6''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
8 Е11-010205-0502'(Ф4-0,53.2-0,47.2-6,5-0,53-0,11-7,8.3-0,53.3).0,2=Ф10''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
9 Е11-010104-0402'(Ф4-0,53.2-0,47.2-6,5-0,53-0,11-7,8.3-0,53.3).0,8=Ф11''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 Е11-010201-0501'Ф11''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
11 Е11-010201-0601'Ф11''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
12 РФундамент под дымовую трубу*
13 П2Фундамент ФМ3*
14 Е11-060101-0101(РС100463РС279376)'0,53.2''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
15 Е11-060201-0104(РС100533РС279436)'0,47.2''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
16 Е11-060301-403(РС295613)(РС279846)'(2.14,4).0,001''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
17 С1217-101-0202'14,4.2.0,001''Болт высокопрочный ГОСТ ISO 8992-2015 класс прочности 8.8'т*
18 С1261-102-0252'(2,2+2.3,89).2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
19 С1214-210-0201'(4.2,22+7.0,3).2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
20 Е11-080101-0307'(0,69+0,45).2.2.1,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
21 П2Фундамент ФМ-2*
22 Е11-060101-0101(РС100463РС279376)'0,53''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
23 Е11-060201-0104(РС100533РС279436)'6,5''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
24 Е11-060101-0115(РС100533РС279455)'0,11''Подливка. Устройство'м3*
25 С1261-102-0252'(71,2+4.26,82).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
26 С1214-210-0202'(8.4,03).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
27 С1214-210-0201'(48.0,32+24.0,38).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
28 Е11-060301-403(РС295613)(РС279846)'(8.14,4).0,001''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
29 С1217-101-0202'14,4.8.0,001''Болт высокопрочный ГОСТ ISO 8992-2015 класс прочности 8.8'т*
30 Е11-080101-0307'(1,5.4.2,3+2,1.4.0,3)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
31 П2Фундамент ФМ-4-3шт*
32 Е11-060101-0101(РС100463РС279376)'0,53.3''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
33 Е11-060201-0104(РС100533РС279436)'7,8.3''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
34 Е11-060301-403(РС295613)(РС279846)'(1.33.3).0,001''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
35 С1222-509-1005'1.33.3.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями'т*
36 Е11-080101-0307'(2,4.2+1,5.2).2,4.3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
37 С1214-210-0202'(1,82.3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
38 РФундамент под дымовую трубу*
39 Е11-090607-0101(РС295605)'41,873.10.0,001=Ф1''Каркасы и стволы вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м. Монтаж'т*
40 С1241-102-0229'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м*
41 Е11-090607-0101(РС295605)'156.0,001=Ф1''Каркасы и стволы вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой

до 250 м. Монтаж'т*
42 С1214-211-0114'22''Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 11 мм'10 м*
43 Е11-130301-0406'2.3,14.0,11.0,11.10=Ф1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
44 Е11-130301-1421'Ф1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
45 К''''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Дымовая труба котельной

ОБЬЕКТ НОМЕР 03-03

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

НА Дымовая труба котельной

ОСНОВАНИЕ: КЖ. СО.

Сметная стоимость 2838,589 тыс.тенге
Сметная заработная плата 335,709 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,221 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 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	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, 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 -0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	61,42525	241,16	241,16	14813	14813	--	2647	18857
					--	59,85	--	3676	--	1397	
		НР - 72%; СП - 8%									
1.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0242 чел-ч	1,4865							
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	0,024232 маш.-ч	1,488457		9952		14813			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,024232 чел-ч	1,488457		2470,00		3676,49			
2.	1101-0205 -0302	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в	м3 грунта	1,89975	2686,84	--	5104	--	--	3675	9481
					2686,84	--	5104	--	--	702	

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 НР - 72%; СП - 8%									
2.1. 001-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	1,9219 чел.-ч	3,65113	1398		5104				
3.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	5,839	1167,57 1167,57	-- --	6817 6817	-- --	-- --	4909 938	12664
3.1. 001-0117		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	1,0109 чел.-ч	5,902645	1155		6818				
4.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	23,356	51,28 --	51,28 14,49	1198 --	1197 338	-- --	244 115	1557
4.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0084 чел-ч	0,1962							
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	0,008382 маш.-ч	0,195779		6117		1198			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008382 чел-ч	0,195779		1729,00		338,50			
5.	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	23,356	221,23	107,45	5167	2509	--	2707	8504
					113,78	47,2	2657	1102	--	630	
5.1. 001-0110		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,1123 чел.-ч	2,622879	1013		2657				
5.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0273 чел-ч	0,6376							
5.3. 315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,0273 маш.-ч	0,637619		3884		2477			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0273 чел-ч	0,637619		1729,00		1102,44			
5.4. 343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,1092 маш.-ч	2,550475		13		33			
6.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	23,356	105,48	89,53	2464	2091	73	585	3293
					12,85	21,94	300	512	--	244	
6.1. 001-0110		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,0127 чел.-ч	0,296621	1013		300				
6.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0127 чел-ч	0,2966							
6.3. 321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	0,012688 маш.-ч	0,296341		7056		2091			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012688 чел-ч	0,296341		1729,00		512,37			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.4.			0,1	2,3356							
217-603-0104	Вода техническая	м3			31				72		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			--	--	35563	20610	73	14767	54356
		Тенге			--	--	14878	5628	--	4026	
Стоимость общестроительных работ		Тенге					35563				
Материалы		Тенге					72				
Всего заработная плата		Тенге						20506			
Накладные расходы		Тенге					14767				
Сметная прибыль		Тенге					4026				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					54356				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									15
Сметная заработная плата		Тенге						20506			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					54356				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									15
Сметная заработная плата		Тенге						20506			

РАЗДЕЛ 2. Фундамент под дымовую трубу

Фундамент ФМ3											
7.			1,06	39762,28	1465,14	42148	1553	38793	1955	47631
1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		1700,24	326,01	1802	346	--	3528	
7.1.			1,404	1,48824						
002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч			1211		1802			
7.2.			0,1886	0,1999						
099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч								
7.3.			0,1872	0,198432						
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч				7743		1536		
			0,1872	0,198432						
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1729,00		343,09		
7.4.			0,4992	0,529152						
313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч				21		11		
7.5.			0,001352	0,001433						
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч				3820		5		
			0,001352	0,001433						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		2,48			
7.6.			0,25	0,265							
261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		9128				2419		
7.7.			0,002	0,00212							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				0,07		
7.8.			1,02	1,0812							
212-101-1720		Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3		33642				36374		
8.				0,94	45788,24	818,75	43041	769	36646	5386	52301
	1106-0201 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		5985,25	311,11	5626	292	--	3874	
8.1.			4,212	3,95928							
002-0129		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1421		5626				
8.2.			0,1524	0,1433							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
8.3.			0,1768	0,166192							
313-302-0201		Вибратор глубинный	маш.-ч			50		8			
8.4.			0,1248	0,117312							
314-104-0101		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч			5405		634			
			0,1248	0,117312							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2066,00		242,37			
8.5.			0,021008	0,019748							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			239		5			
8.6.			0,002808	0,00264							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6229		16			
			0,002808	0,00264							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		4,56			
8.7.			0,007592	0,007136							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		44			
			0,007592	0,007136							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		17,63			
8.8.			0,01716	0,01613							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		62			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,01716	0,01613							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		27,89			
8.9.			0,4	0,376							
261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		93				35		
8.10.			0,0008	0,000752							
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		125068				94		
8.11.			0,002	0,00188							
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		125068				235		
8.12.			0,0069	0,006486							
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		125068				811		
8.13.			0,00046	0,000432							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		28823				12		
8.14.			0,0101	0,009494							
261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		9128				87		
8.15.			0,00004	0,000038							
261-107-0577		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		274757				10		
8.16.			0,0069	0,006486							
261-103-0136		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3		59186				384		
8.17.			0,02937	0,027608							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				0,86		
8.18.			0,495	0,4653							
218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		3285				1529		
8.19.			1,015	0,9541							
212-101-2020		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3		34816				33218		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.20.			0,37	0,3478							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				229		
9.				0,0288	506230,72	1840,64	14579	53	8910	5126	21281
1106-0301 -0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04		-Болты анкерные со связями из арматуры. Установка прибетонировании НР - 91%; СП - 8%	т		195002,08	570,71	5616	16	--	1576	
9.1.			122,72	3,534336							
002-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1589		5616				
9.2.			0,232	0,0067							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
9.3.			1,6848	0,048522							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			239		12			
9.4.			0,2288	0,006589							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		41			
			0,2288	0,006589							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		16,27			
9.5.			0,003224	0,000093							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		0,35			
			0,003224	0,000093							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		0,16			
9.6.			1	0,0288							
261-107-0212		Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т		308830				8894		
9.7.			0,002	0,000058							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		278998				16		
10.				0,0288	744057	--	21429	--	21429	--	23143
217-101-0202 РСНБ РК 2022		-Болт высокопрочный ГОСТ ISO 8992-2015 класс прочности 8.8 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1714	
11.				0,01996	331233	--	6611	--	6611	--	7140
261-102-0		-Сетка арматурнаясварная	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	252 РСНБ РК 2022	из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012			--	--	--	--	--	529	
		СП - 8%									
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	0,02196	349794	--	7681	--	7681	--	8296
					--	--	--	--	--	615	
		СП - 8%									
13.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	6,84	1157,06	26,16	7914	179	5167	2411	11151
					375,48	3,6	2568	25	--	826	
		НР - 93%; СП - 8%									
13.1. 002-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,2205 чел.-ч	1,50822	1703		2568				
13.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0021 чел-ч	0,0144							
13.3. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,02028 маш.-ч	0,138715		898		125			
13.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00208 маш.-ч	0,014227		3820		54			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,014227		1729,00		24,60			
13.5. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,001094	186840				204		
13.6. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,001642	73026				120		
13.7. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	16,416	295				4843		
		Фундамент ФМ-2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,53	39762,28	1465,14	21074	777	19396	977	23815
					1700,24	326,01	901	173	--	1764	
14.1.	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,404 чел.-ч	0,74412	1211		901				
14.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,1886 чел-ч	0,1							
14.3.	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,1872 маш.-ч	0,099216		7743		768			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1872 чел-ч	0,099216		1729,00		171,54			
14.4.	313-302-0202	Вибратор поверхностный	0,4992 маш.-ч	0,264576		21		6			
14.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001352 маш.-ч	0,000717		3820		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001352 чел-ч	0,000717		1729,00		1,24			
14.6.	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,25 10 м2	0,1325	9128				1209		
14.7.	217-603-0104	Вода техническая	0,002 м3	0,00106	31				0,03		
14.8.	212-101-1720	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	1,02 м3	0,5406	33642				18187		
15.	1106-0201 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	6,5	45788,24	818,75	297624	5322	253398	37243	361656
					5985,25	311,11	38904	2022	--	26789	
15.1.	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по	4,212 чел.-ч	27,378	1421		38904				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		устройству несущих и ограждающих конструкций									
15.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,1524 чел-ч	0,9906							
15.3. 313-302-0201		Вибратор глубинный	0,1768 маш.-ч	1,1492		50		57			
15.4. 314-104-0101		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	0,1248 маш.-ч	0,8112		5405		4385			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1248 чел-ч	0,8112		2066,00		1675,94			
15.5. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,021008 маш.-ч	0,136552		239		33			
15.6. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,002808 маш.-ч	0,018252		6229		114			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002808 чел-ч	0,018252		1729,00		31,56			
15.7. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,007592 маш.-ч	0,049348		6231		307			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007592 чел-ч	0,049348		2470,00		121,89			
15.8. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,01716 маш.-ч	0,11154		3820		426			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01716 чел-ч	0,11154		1729,00		192,85			
15.9. 261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,4 кг	2,6	93				242		
15.10. 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	0,0008 м3	0,0052	125068				650		
15.11. 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	0,002 м3	0,013	125068				1626		
15.12.			0,0069	0,04485							

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		125068				5609		
15.13.			0,00046	0,00299							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		28823				86		
15.14.			0,0101	0,06565							
261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		9128				599		
15.15.			0,00004	0,00026							
261-107-0577		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		274757				71		
15.16.			0,0069	0,04485							
261-103-0136		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3		59186				2654		
15.17.			0,02937	0,190905							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				6		
15.18.			0,495	3,2175							
218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		3285				10569		
15.19.			1,015	6,5975							
212-101-2020		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3		34816				229699		
15.20.			0,37	2,405							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				1585		
16.				0,11	42887,88	2254,19	4718	248	4174	322	5443
	1106-0101 -0115	-Подливка. Устройство	м3		2693,74	525,06	296	58	--	403	
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	НР - 91%; СП - 8%									
16.1.			1,8616	0,204776							
002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1447		296				
16.2.			0,2993	0,0329							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
16.3.			0,111384	0,012252							
313-302-0201		Вибратор глубинный	маш.-ч			50		0,61			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.4.			0,271024	0,029813							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7743		231			
			0,271024	0,029813							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		51,55			
16.5.			0,04472	0,004919							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			239		1			
16.6.			0,002808	0,000309							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6229		2			
			0,002808	0,000309							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		0,53			
16.7.			0,010192	0,001121							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		7			
			0,010192	0,001121							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		2,77			
16.8.			0,015288	0,001682							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		6			
			0,015288	0,001682							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		2,91			
16.9.			0,102	0,01122							
261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		93				1		
16.10.			0,0004	0,000044							
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		125068				6		
16.11.			0,0001	0,000011							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		28823				0,32		
16.12.			0,03	0,0033							
261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		9128				30		
16.13.			0,00005	0,000006							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		278998				2		
16.14.			0,0073	0,000803							
217-603-0104		Вода техническая	м3		31				0,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.15. 218-101-0102		Щиты из досок, толщина 40 мм	0,036 м2	0,00396	5640				22		
16.16. 212-101-2114		Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	1,015 м3	0,11165	36821				4111		
16.17. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,02 кг	0,0022	659				1		
17.	261-102-0252 РСНБ РК 2022	-Сетка арматурнаясварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,17848	331233 --	-- --	59118 --	-- --	59118 --	-- 4729	63847
18.	214-210-0202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм СП - 8%	т	0,03224	329247 --	-- --	10615 --	-- --	10615 --	-- 849	11464
19.	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	0,02448	349794 --	-- --	8563 --	-- --	8563 --	-- 685	9248
20.	1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР - 91%; СП - 8%	т	0,1152	506230,72 195002,08	1840,64 570,71	58318 22464	212 66	35642 --	20502 6306	85126
20.1. 002-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	122,72 чел.-ч	14,137344	1589		22464				
20.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,232 чел-ч	0,0267							
20.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой	1,6848 маш.-ч	0,194089		239		46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сварки									
20.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,2288 маш.-ч	0,026358		6231		164			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2288 чел-ч	0,026358		2470,00		65,10			
20.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,003224 маш.-ч	0,000371		3820		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003224 чел-ч	0,000371		1729,00		0,64			
20.6. 261-107-0212		Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	1 т	0,1152	308830				35577		
20.7. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,002 т	0,00023	278998				64		
21.	217-101-0202 РСНБ РК 2022	-Болт высокопрочный ГОСТ ISO 8992-2015 класс прочности 8.8	0,1152 т		744057	--	85715	--	85715	--	92572
					--	--	--	--	--	6857	
		СП - 8%									
22.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	16,32	1157,06	26,16	18883	427	12328	5753	26607
					375,48	3,6	6128	59	--	1971	
		НР - 93%; СП - 8%									
22.1. 002-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,2205 чел.-ч	3,59856	1703		6128				
22.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0021 чел-ч	0,0343							
22.3. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,02028 маш.-ч	0,33097		898		297			
22.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00208 маш.-ч	0,033946		3820		130			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,033946		1729,00		58,69			
22.5. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,002611	186840				488		
22.6. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,003917	73026				286		
22.7. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	39,168	295				11555		
23.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундамент ФМ-4-3шт -Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	1,59 м3		39762,28 / 1700,24	1465,14 / 326,01	63222 / 2703	2329 / 518	58190 / --	2932 / 5292	71446
23.1. 002-0120		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,404 чел.-ч	2,23236	1211		2703				
23.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,1886 чел-ч	0,2999							
23.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,1872 маш.-ч	0,297648		7743		2305			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1872 чел-ч	0,297648		1729,00		514,63			
23.4. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,4992 маш.-ч	0,793728		21		17			
23.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001352 маш.-ч	0,00215		3820		8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001352 чел-ч	0,00215		1729,00		3,72			
23.6. 261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,25 10 м2	0,3975	9128				3628		
23.7. 217-603-0104		Вода техническая	0,002 м3	0,00318	31				0,1		
23.8.			1,02	1,6218							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-101-1720		Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3		33642				54561		
24.	1106-0201 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	23,4	45788,24	818,75	1071445	19159	912231	134075	1301961
					5985,25	311,11	140055	7280	--	96441	
24.1. 002-0129		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	4,212 чел.-ч	98,5608	1421		140055				
24.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,1524 чел-ч	3,5662							
24.3. 313-302-0201		Вибратор глубинный	0,1768 маш.-ч	4,13712		50		207			
24.4. 314-104-0101		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	0,1248 маш.-ч	2,92032		5405		15784			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1248 чел-ч	2,92032		2066,00		6033,38			
24.5. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,021008 маш.-ч	0,491587		239		117			
24.6. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,002808 маш.-ч	0,065707		6229		409			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002808 чел-ч	0,065707		1729,00		113,61			
24.7. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,007592 маш.-ч	0,177653		6231		1107			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007592 чел-ч	0,177653		2470,00		438,80			
24.8. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,01716 маш.-ч	0,401544		3820		1534			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01716 чел-ч	0,401544		1729,00		694,27			
24.9. 261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до	0,4 кг	9,36	93				870		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6,5 мм ГОСТ 10543-98									
24.10.	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	0,0008 м3	0,01872	125068				2341		
24.11.	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	0,002 м3	0,0468	125068				5853		
24.12.	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	0,0069 м3	0,16146	125068				20193		
24.13.	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00046 т	0,010764	28823				310		
24.14.	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,0101 10 м2	0,23634	9128				2157		
24.15.	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00004 т	0,000936	274757				257		
24.16.	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	0,0069 м3	0,16146	59186				9556		
24.17.	217-603-0104	Вода техническая	0,02937 м3	0,687258	31				21		
24.18.	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	0,495 м2	11,583	3285				38050		
24.19.	212-101-2020	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	1,015 м3	23,751	34816				826915		
24.20.	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,37 кг	8,658	659				5706		
25.				0,099	506230,72	1840,64	50117	183	30629	17619	73155
	1106-0301 -0403 РСНБ РК	-Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при	т		195002,08	570,71	19305	57	--	5419	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04	бетонировании НР - 91%; СП - 8%									
25.1. 002-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	122,72 чел.-ч	12,14928	1589		19305				
25.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,232 чел-ч	0,023							
25.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	1,6848 маш.-ч	0,166795		239		40			
25.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,2288 маш.-ч	0,022651		6231		141			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2288 чел-ч	0,022651		2470,00		55,95			
25.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,003224 маш.-ч	0,000319		3820		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003224 чел-ч	0,000319		1729,00		0,55			
25.6. 261-107-0212		Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	1 т	0,099	308830				30574		
25.7. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,002 т	0,000198	278998				55		
26.	222-509-1 005 РСНБ РК 2022	-Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями СП - 8%	т	0,099	1036166 ---	-- --	102580 ---	-- --	102580 ---	-- 8206	110786
27.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной	м2 поверхности	56,16	1157,06 375,48	26,16 3,6	64980 21087	1469 202	42424 --	19799 6782	91561

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,04	поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%									
27.1. 002-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,2205 чел.-ч	12,38328	1703		21089				
27.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0021 чел-ч	0,1179							
27.3. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,02028 маш.-ч	1,138925		898		1023			
27.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00208 маш.-ч	0,116813		3820		446			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,116813		1729,00		201,97			
27.5. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,008986	186840				1679		
27.6. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,013478	73026				984		
27.7. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	134,784	295				39761		
28.	214-210-0 202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм СП - 8%	т	0,00546	329247	--	1798	--	1798	--	1942
					--	--	--	--	--	144	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	2062173	32680	1762038	254100	2501572
			Тенге		--	--	267455	11114	--	185299	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2062173			
Материалы	Тенге	1457924			
Всего заработная плата	Тенге		278569		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	304110			
Накладные расходы	Тенге	254100			
Сметная прибыль	Тенге	185299			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	2501572			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								187
		Сметная заработная плата	Тенге					278569			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2501572				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								187
		Сметная заработная плата	Тенге					278569			
		РАЗДЕЛ 3. Фундамент под дымовую трубу									
29.	1109-0607 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Каркасы и стволы вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т	0,41873	108929,71	5668,45	45612	2374	17319	18384	69116
					61900,22	1728,8	25919	724	--	5120	
29.1. 002-0142		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	34,4656 чел.-ч	14,431781	1796		25919				
29.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,8528 чел-ч	0,3571							
29.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	3,328 маш.-ч	1,393533		425		592			
29.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,3432 маш.-ч	0,143708		6231		895			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3432 чел-ч	0,143708		2470,00		354,96			
29.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,5096 маш.-ч	0,213385		3820		815			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,5096 чел-ч	0,213385		1729,00		368,94			
29.6. 315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	2,4128 маш.-ч	1,010312		70		71			
29.7. 261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,03 кг	0,012562	93				1		
29.8. 214-214-0111		Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции	0,0187 10 м	0,00783	5535				43		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм									
29.9.	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,035 т	0,014656	965674				14152		
29.10.	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	0,00103 м3	0,000431	137943				59		
29.11.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,00451 т	0,001888	813201				1536		
29.12.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,95 м3	0,816523	428				349		
29.13.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,59 кг	0,247051	222				55		
29.14.	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000042	2453940				103		
29.15.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,00285 т	0,001193	289955				346		
29.16.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,00013	467116				61		
29.17.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000251	623062				157		
29.18.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000812	558744				454		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.19.			0,01	0,004187							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				3		
30.				10	15384	--	153840	--	153840	--	166147
	241-102-0229 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м		--	--	--	--	--	12307	
		СП - 8%									
31.				0,156	108929,71	5668,45	16993	885	6452	6849	25749
	1109-0607-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Каркасы и стволы вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м. Монтаж	т		61900,22	1728,8	9656	270	--	1907	
		НР - 69%; СП - 8%									
31.1.			34,4656	5,376634							
002-0142		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1796		9656				
31.2.			0,8528	0,133							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			3,328	0,519168							
315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			425		221			
31.4.			0,3432	0,053539							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6231		334			
			0,3432	0,053539							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2470,00		132,24			
31.5.			0,5096	0,079498							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3820		304			
			0,5096	0,079498							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1729,00		137,45			
31.6.			2,4128	0,376397							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			70		26			
31.7.			0,03	0,00468							
261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		93				0,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.8. 214-214-0111		Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм	0,0187 10 м	0,002917	5535				16		
31.9. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,035 т	0,00546	965674				5273		
31.10. 215-202-0501		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	0,00103 м3	0,000161	137943				22		
31.11. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,00451 т	0,000704	813201				572		
31.12. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,95 м3	0,3042	428				130		
31.13. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,59 кг	0,09204	222				20		
31.14. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000016	2453940				38		
31.15. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,00285 т	0,000445	289955				129		
31.16. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000048	467116				23		
31.17. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000094	623062				58		
31.18. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с	0,00194 т	0,000303	558744				169		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У									
31.19. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,00156	659				1		
32.	214-211-0114 РСНБ РК 2022	-Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 11 мм СП - 8%	10 м	2,2	8999 ---	-- ---	19798 ---	-- ---	19798 ---	-- 1584	21382
33.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	0,75988	109,86 ---	3,04 ---	83 ---	2 ---	36 ---	31 ---	123
33.1. 003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0301 чел.-ч	0,022872	1963		45				
33.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0002							
33.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000102 маш.-ч	0,000078		28		0			
33.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000078		6229		0,48			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000078	1729,00			0,13			
33.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000078		3820		0,3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000078	1729,00			0,13			
33.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей	0,011424 маш.-ч	0,008681		176		2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		конструкций, 1 кВт									
33.7. 261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000011	380806				4		
33.8. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000068	467116				32		
34.	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР - 69%; СП - 8%	м2	0,75988	156,58 25,93	3,93 0,53	119 20	3 --	96 --	14 11	144
34.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0163 чел.-ч	0,012386	1589		20				
34.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0002							
34.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000102 маш.-ч	0,000078		28		0			
34.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000078		6229		0,48			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000078		1729,00		0,13			
34.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000204 маш.-ч	0,000155		3820		0,59			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,000155		1729,00		0,27			
34.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01428 маш.-ч	0,010851		176		2			
34.7. 261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000013 т	0,00001	380806				4		
34.8. 236-202-1013		Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	0,09 кг	0,068389	1353				93		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге		--	--	236445	3264	197541	25278	282661
			Тенге		--	--	35640	994	--	20938	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				173840				
		Материалы	Тенге				132				
		Всего заработная плата	Тенге					65			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				173638				
		Накладные расходы	Тенге				45				
		Сметная прибыль	Тенге				13911				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				187796				
		Сметная заработная плата	Тенге					65			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				62605				
		Материалы	Тенге				23771				
		Всего заработная плата	Тенге					36569			
		Накладные расходы	Тенге				25233				
		Сметная прибыль	Тенге				7027				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				94865				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					36569			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				282661				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					36634			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2838589
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				317973				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				56554				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					17736			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1959647				
		Накладные расходы	Тенге				294145				
		Сметная прибыль	Тенге				210263				

Сметчик Нупбаева С. Т,

Наименование стройки- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 03-03

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 03-03-01
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Дымовая труба котельной

Наименование объекта- Дымовая труба котельной

Основание: КЖ. СО.

Сметная стоимость 2838,594 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 9 чел-ч
Сметная заработная плата 335,714 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2021 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	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	129,89808	1421	184585,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 15, 24	чел.-ч	129,89808	1421,0	184585,17
2	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,82096	1589	47385,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 20, 25	чел.-ч	29,82096	1589,0	47385,51
3	002-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,80841429	1796	35575,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 29, 31	чел.-ч	19,80841429	1796,0	35575,91
4	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,49006	1703	29785,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 22, 27	чел.-ч	17,49006	1703,0	29785,57
5	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,9026451	1155	6817,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	чел.-ч	5,9026451	1155,0	6817,56
6	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,46472	1211	5406,78
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 14, 23	чел.-ч	4,46472	1211,0	5406,78
7	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,65112953	1398	5104,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	чел.-ч	3,65112953	1398,0	5104,28
8	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,9195	1013	2957,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 6	чел.-ч	2,9195	1013,0	2957,45
9	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,204776	1447	296,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	чел.-ч	0,204776	1447,0	296,31
10	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,02287239	1963	44,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	чел.-ч	0,02287239	1963,0	44,9
11	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы от-	чел.-ч	0,01238604	1589	19,68

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	делочные и изоляционные				
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	чел.-ч	0,01238604	1589,0	19,68
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	ТЕНГЕ			317979
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	214,1955		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,66306613	2047,45	(17737,16)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 14, 15, 16, 20, 22, 23, 24, 25, 27, 29, 31, 33, 34	чел-ч	8,66306613		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			317977
		Строительные машины и механизмы				
1	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,848832	5405	20802,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,848832	2066,00	7951,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 15, 24	маш.-ч	3,848832	5405,0	20802,94
2	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	1,48845666	9952	14813,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,48845666	2470,00	3676,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	1,48845666	9952,0	14813,12
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	0,62510864	7743	4840,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62510864	1729,00	1080,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 14, 16, 23	маш.-ч	0,62510864	7743,0	4840,22
4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,99407941	3820	3797,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,994079405	1729,00	1718,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 8, 9, 13, 14, 15, 16, 20, 22, 23, 24, 25, 27, 29, 31, 33, 34	маш.-ч	0,99407941	3820,0	3797,38
5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,48810414	6231	3041,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48810414	2470,00	1205,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 9, 15, 16, 20, 24, 25, 29, 31	маш.-ч	0,48810414	6231,0	3041,38
6	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,6376188	3884	2476,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6376188	1729,00	1102,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	маш.-ч	0,6376188	3884,0	2476,51
7	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,29634093	7056	2090,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29634093	1729,00	512,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	маш.-ч	0,29634093	7056,0	2090,98
8	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,6086096	898	1444,53

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 22, 27	маш.-ч	1,6086096	898,0	1444,53
9	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	0,19577933	6117	1197,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19577933	1729,00	338,50
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	0,19577933	6117,0	1197,58
10	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,91270144	425	812,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 29, 31	маш.-ч	1,91270144	425,0	812,9
11	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,08706262	6229	542,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,087062616	1729,00	150,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 15, 16, 24, 33, 34	маш.-ч	0,08706262	6229,0	542,31
12	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,46476424	50	273,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 15, 16, 24	маш.-ч	5,46476424	50,0	273,24
13	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,06221232	239	253,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 9, 15, 16, 20, 24, 25	маш.-ч	1,06221232	239,0	253,87
14	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,38670854	70	97,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 29, 31	маш.-ч	1,38670854	70,0	97,07
15	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,587456	21	33,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 14, 23	маш.-ч	1,587456	21,0	33,34
16	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,5504752	13	33,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	маш.-ч	2,5504752	13,0	33,16
17	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01953196	176	3,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,01953196	176,0	3,44
18	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00015502	28	-
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	маш.-ч	0,00015502	28,0	0
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			56554
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			17737

Строительные материалы и конструкции

1	212-101-2020 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	31,3026	34816	1089831,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 15, 24	м3	31,3026	34816,0	1089831,32
2	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	10	15384	153840
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	м	10,0	15384,0	153840
3	212-101-1720 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	3,2436	33642	109121,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 14, 23	м3	3,2436	33642,0	109121,19
4	217-101-0202 РСНБ РК 2022	Болт высокопрочный ГОСТ ISO 8992-2015 класс прочности 8.8	т	0,144	744057	107144,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 21	т	0,144	744057,0	107144,21

1	2	3	4	5	6	7
5	222-509-1005 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,099	1036166	102580,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	т	0,099	1036166,0	102580,43
6	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	0,243	308830	75045,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 20, 25	т	0,243	308830,0	75045,69
7	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,19844	331233	65729,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 17	т	0,19844	331233,0	65729,88
8	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	190,368	295	56158,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 22, 27	кг	190,368	295,0	56158,56
9	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	15,2658	3285	50148,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 15, 24	м2	15,2658	3285,0	50148,15
10	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	0,21284	125068	26619,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 15, 16, 24	м3	0,21284	125068,0	26619,47
11	214-211-0114 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 11 мм	10 м	2,2	8999	19797,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	10 м	2,2	8999,0	19797,8
12	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,02011555	965674	19425,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 29, 31	т	0,02011555	965674,0	19425,06
13	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	0,04644	349794	16244,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 19	т	0,04644	349794,0	16244,43
14	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,212796	59186	12594,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 15, 24	м3	0,212796	59186,0	12594,54
15	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0377	329247	12412,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 28	т	0,0377	329247,0	12412,61
16	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,109784	9128	10130,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 8, 14, 15, 16, 23, 24	10 м2	1,109784	9128,0	10130,11
17	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	0,06168	125068	7714,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 15, 24	м3	0,06168	125068,0	7714,19
18	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,4187473	659	7524,95
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 15, 16, 24, 29, 31	кг	11,4187473	659,0	7524,95
19	212-101-2114 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	0,11165	36821	4111,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	м3	0,11165	36821,0	4111,06
20	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	0,024672	125068	3085,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 15, 24	м3	0,024672	125068,0	3085,68
21	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0126912	186840	2371,22

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 22, 27	т	0,0126912	186840,0	2371,22
22	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00259203	813201	2107,84
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29, 31	т	0,00259203	813201,0	2107,84
23	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0190368	73026	1390,18
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 22, 27	т	0,0190368	73026,0	1390,18
24	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-	кг	12,3644619	93	1149,89
	РСНБ РК 2022	08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98				
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 15, 16, 24, 29, 31	кг	12,3644619	93,0	1149,89
25	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из уг-	т	0,00111498	558744	622,99
	РСНБ РК 2022	леродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У				
		в т.ч. № п.п. сметы: 29, 31	т	0,00111498	558744,0	622,99
26	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1207235	428	479,67
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29, 31	м3	1,1207235	428,0	479,67
27	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00163798	289955	474,94
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29, 31	т	0,00163798	289955,0	474,94
28	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0141974	28823	409,21
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 15, 16, 24	т	0,0141974	28823,0	409,21
29	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012336	274757	338,94
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 15, 24	т	0,0012336	274757,0	338,94
30	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00034484	623062	214,86
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29, 31	т	0,00034484	623062,0	214,86
31	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005747	2453940	141,03
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29, 31	т	0,00005747	2453940,0	141,04
32	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004915	278998	137,13
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 16, 20, 25	т	0,0004915	278998,0	137,13
33	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00024656	467116	115,17
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29, 31, 33	т	0,00024656	467116,0	115,17
34	217-603-0104	Вода техническая	м3	3,2485338	31	100,7
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 7, 8, 14, 15, 16, 23, 24	м3	3,2485338	31,0	100,7
35	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,0683892	1353	92,53
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	кг	0,0683892	1353,0	92,53
36	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной	м3	0,00059197	137943	81,66
	РСНБ РК 2022	от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86				
		сорт 1				
		в т.ч. № п.п. сметы: 29, 31	м3	0,00059197	137943,0	81,66
37	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3390907	222	75,28
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29, 31	кг	0,3390907	222,0	75,28
38	214-214-0111	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции	10 м	0,01074745	5535	59,49
	РСНБ РК 2022	6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, мар-				
		кировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм				

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 29, 31	10 м	0,01074745	5535,0	59,49
39	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,00396	5640	22,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	м2	0,00396	5640,0	22,33
40	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00002128	380806	8,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 34	т	0,00002128	380806,0	8,1
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			1959653
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	214,1955		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			2334183
		Накладные расходы	тенге			294144
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			2628327
		Сметная прибыль	тенге			210266
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			2838593

Форма № ММ

Наименование стройки "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области"

Наименование объекта

Объект номер -

Калькуляция стоимости материалов изделий и конструкции

Приложение 2

Сводка по массе материалов и оборудования

на Ведомость ресурсов на стройку

(наименование работ и затрат)

Основание:

Составлен (а) в текущих ценах 3 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование ресурсов и затрат	Единица измерения	Количество единиц по проекту	Стоимость, тенге на ед. изм.	Стоимость, тенге общая	Масса, т на ед. изм.	Масса, т общая	Класс груза	КОД РЕСУРСА	ВЕС ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ БРУТТО, ТН	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ СОГЛАСНО ТРАНСПОРТНОЙ КАЛЬКУЛЯЦИИ на 1 тн	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ СОГЛАСНО ТРАНСПОРТНОЙ КАЛЬКУЛЯЦИИ на 1 ед.изм.	НА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ, ТЕНГЕ: ОТПУСКНАЯ ЦЕНА	ИТОГО СМЕТНАЯ ЦЕНА ФРАНКО ПРИОБЪЕКТНЫЙ	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	***ВСЕГО СМЕТНАЯ ЦЕНА С ЗАГОТОВИТЕЛЬНО***
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	7	8	9	10	11	12	13	14
		Строительные материалы и конструкции															
1	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	47,51714	0	-	3,75	178,189	1	102867	3,750	21410	80 287,50	45201	125 488,50	2 509,77	***127 998***
2	255-102-0604 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	637	0	-	0,12	76,44	1	116651	0,120	13744	1 649,28	1605	3 254,28	65,09	***3 319***
3	255-102-0601 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	35,53	0	-	0,096	3,411	1	271856	0,096	13744	1 319,42	1446	2 765,42	55,31	***2 821***
4	225-204-0605 РСНБ РК 2022	Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А	шт.	4	0	-	0,4	1,6	1	279687	0,400	21410	8 564,00	27573	36 137,00	722,74	***36 860***
5	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	0	-	0,98	0,98	1	115613	0,980	21410	20 981,80	18080	39 061,80	781,24	***39 843***

сметчик Нупбаева С. Т.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э103200'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.07'''''*
2 Ю'''"Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойы
      нкумского района Жамбылской области"'перев 38-2022
      '03-'РП'3'03-03-01''КЖ. СО.''в текущих ценах 3 квар
      тала 2021 г.*
3 С3411-102-0221'303''Перевозка строительных грузов борт
      овыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузопо
      дъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки св
      ыше 200 км'т·км*
4 С3411-102-0221'472''Перевозка строительных грузов борт
      овыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузопо
      дъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки св
      ыше 200 км'т·км*
5 К''''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА-

ОБЬЕКТ НОМЕР 03-03

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

НА Дымовая труба котельной

ОСНОВАНИЕ: КЖ. СО.

Сметная стоимость 35,154 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 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.	411-102-0221 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км СП - 8%	т·км	303	42 --	-- --	12726 --	-- --	-- --	-- 1018	13744
2.	411-102-0221 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км СП - 8%	т·км	472	42 --	-- --	19824 --	-- --	-- --	-- 1586	21410

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	35154
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Перевозка грузов	Тенге	32550
Сметная прибыль	Тенге	2604

Сметчик Нупбаева С. Т,

Наименование стройки- "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы Мойынкумского района Жамбылской области" ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 03-03

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 03-03-01
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Дымовая труба котельной

Наименование объекта- Дымовая труба котельной

Основание: КЖ. СО.

Сметная стоимость 35,154 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость
Сметная заработная плата тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2021 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
		Транспортные расходы				
1	411-102-0221 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	т·км	775	42	32550
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2	т·км	775,0	42,0	32550
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			32550
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			32550
		Сметная прибыль	тенге			2604
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			35154

Форма 7

Наименование стройки "Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы 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
		I. Материалы			
1	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	47,51714	ОТП (задано проектом)
2	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	5,19729228	ОТП
3	222-512-0801 РСНБ РК 2022	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	4,65004	ОТП
4	212-101-1720 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	130,286179	ОТП
5	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	72,382545	ОТП
6	222-512-0401 РСНБ РК 2022	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т	2,85866	ОТП
7	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	6,8082	ОТП (задано проектом)
8	222-101-0101 РСНБ РК 2022	Панель ограды ГОСТ 13015-2012	$м^3$	20,8	ОТП

1	2	3	4	5	6
9	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	95,903551	ОТП
10	255-102-0604 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	637	ОТП (задано проектом)
11	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	59,155125	ОТП
12	224-101-0501 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	385,78386	ОТП (задано проектом)
13	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	5,6223124	ОТП (задано проектом)
14	233-203-0102 РСНБ РК 2022	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 37 мм, ширина от 68 до 98 мм	$м^3$	8,58774	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
15	233-203-0102 РСНБ РК 2022	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	$м^3$	8,36234	ОТП (задано проектом)
16	223-102-0302 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	$м^2$	52,2	ОТП (задано проектом)
17	212-101-2020 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	44,29014	ОТП
18	211-201-0707 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	250,213736	ОТП
19	222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	111,6696	ОТП
20	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	155,346809	ОТП
21	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	16,306	ОТП
22	211-103-0102 РСНБ РК 2022	Грунт - суглинок III группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,95 $т/м^3$	$м^3$	548,25	ОТП
23	224-102-0808 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 45 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	220,8	ОТП
24	212-101-0620 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	28,14392	ОТП
25	245-103-0104 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 300 мм, теплоотдачей от 128 Вт до 150 Вт	секция	185	ОТП (задано проектом)
26	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	6,84967513	ОТП
27	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	$м^3$	6,75222	ОТП

1	2	3	4	5	6
28	ТСПеречень п.3	Шторы портьерные на окна размеры 3000х3500мм, уточняются по месту индивидуального пошива	шт	8	ОТП (задано проектом)
29	223-301-0105 РСНБ РК 2022	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	7,27	ОТП (задано проектом)
30	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	19,649	ОТП
31	223-203-0203 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	$м^2$	17,01	ОТП (задано проектом)
32	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	29,979	ОТП
33	233-203-0201 РСНБ РК 2022	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	2,65972	ОТП (задано проектом)
34	247-306-0104 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СТВ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, тип фланца Б	шт.	8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
35	222-512-0901 РСНБ РК 2022	Балки подкрановые составного сечения со стенкой СТБ 1328-2002 укрепленной ребрами пролетом до 12 м, масса 1 м, СТБ до 0,1 т	т	0,66108	ОТП
36	231-102-0102 РСНБ РК 2022	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: бетонная плитка	$м^2$	61,743	ОТП (задано проектом)
37	223-103-0102 РСНБ РК 2022	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	$м^2$	7,888	ОТП (задано проектом)
38	246-501-0120 РСНБ РК 2022	Вентилятор радиальный дымоудаления VSDV-DU90B11-10, среднего давления температурой до 400°С ГОСТ 5976-90 Р 11 кВт, n 1500 об/мин, корпус №5,0	комплект	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
39	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	$м^3$	5,07486	ОТП
40	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1906,0657	ОТП (задано проектом)
41	225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	7	ОТП
42	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,94432	ОТП (задано проектом)
43	214-205-0104 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более	т	1,01952	ОТП (задано проектом)
44	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	146,505692	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
45	222-506-1201 РСНБ РК 2022	Пылеуловители ЗУ1-1, скрубберы: корпус, колонны, связи без люков, лазов и внутренних устройств	т	0,484	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
46	232-601-0101 РСНБ РК 2022	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	2,842266	ОТП
47	247-102-0107 РСНБ РК 2022	Светильники LL DVO-041 40вт IP40 СТ РК 2595-2014	шт.	59	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
48	243-113-0908 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1	км	0,159	ОТП
49	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,22084	ОТП (задано проектом)
50	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	64,4	ОТП
51	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,40576	ОТП
52	223-203-0202 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	$м^2$	8,4	ОТП (задано проектом)
53	252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.	21	ОТП (задано проектом)
54	212-101-2307 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	8,5085	ОТП
55	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	3358,22258	ОТП (задано проектом)
56	252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	21	ОТП (задано проектом)
57	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	5,053802	ОТП (задано проектом)
58	ТСПеречень п.2	Занавес заднего плана (задник), уточняются по месту индивидуального пошива	шт	1	ОТП (задано проектом)
59	ТСПеречень п.1	Концертный занавес антрактно-раздвижной с ламбрикеном, размером размеры 9000х3400мм уточняется по месту, индивидульного пошива	шт	1	ОТП (задано проектом)
60	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	$м^3$	2,33988168	ОТП
61	242-206-1605 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из нержавеющей стали Х 2777, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	12	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
62	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	13,116836	ОТП
63	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,28711	ОТП

1	2	3	4	5	6
64	222-503-0302 РСНБ РК 2022	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	14,6	ОТП (задано проектом)
65	222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	2	ОТП (задано проектом)
66	223-301-0205 РСНБ РК 2022	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	2,73	ОТП (задано проектом)
67	214-402-0101 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	$м^2$	289,6514	ОТП (задано проектом)
68	243-701-0503 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 1х50-20	км	0,45	ОТП
69	248-402-0302 СпрСЦ 11.2022	IP видеокамера Hikvision DS-2CD2F22FWD-IS (4 ММ) (Купольная, Внутренней установки, Проводная, 4 мм, 1/2.8 2 Мп - 1920-1080 Full HD	шт.	5	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
70	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	994,4862	ОТП
71	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	кг	161,09044	ОТП (задано проектом)
72	224-102-1105 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	51,75	ОТП
73	247-102-1606 РСНБ РК 2022	Светильник Блок аварийного питания БАП200-1,0 Старт аварийный, мощность 24 Вт, IP 40	шт.	8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
74	222-512-0101 РСНБ РК 2022	Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т	т	0,23756	ОТП
75	223-203-0208 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный	$м^2$	5,46	ОТП
76	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,27493995	ОТП (задано проектом)
77	247-103-0935 РСНБ РК 2022	Прожектор типа ДКУ-LED-01-100W, мощность 100 Вт, IP67 ГОСТ IEC 60598-1-2013	шт.	8	ОТП
78	247-103-0931 РСНБ РК 2022	Прожектор типа софит Gauss, мощность 50 Вт, IP67 ГОСТ IEC 60598-1-2013	шт.	15	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
79	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,855624	ОТП
80	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	8,8267856	ОТП

1	2	3	4	5	6
81	231-102-0106 РСНБ РК 2022	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	$м^2$	14,24	ОТП (задано проектом)
82	252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	14	ОТП (задано проектом)
83	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	$м^3$	1,5460084	ОТП
84	242-202-0502 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из стали марки Jipp-WW, приварной, полнопроходной, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	11	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
85	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	20,5059433	ОТП (задано проектом)
86	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	$м^3$	2,20801185	ОТП
87	212-101-0801 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,0835	ОТП
88	261-102-0105 РСНБ РК 2022	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т	0,498522	ОТП (задано проектом)
89	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	5	ОТП
90	243-907-0602 РСНБ РК 2022	Миниканал типа ТМС 25х17	м	204	ОТП (задано проектом)
91	214-301-0205 РСНБ РК 2022	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	28,7976	ОТП (задано проектом)
92	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,5055911	ОТП
93	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,253	ОТП
94	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	10	ОТП
95	261-107-0368 РСНБ РК 2022	Вода химически очищенная	$м^3$	74	ОТП (задано проектом)
96	231-301-0201 РСНБ РК 2022	Плитка бетонная СТ РК 958-93 под покраску толщиной 20 мм	$м^2$	61,743	ОТП (задано проектом)
97	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,2367552	ОТП (задано проектом)
98	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)

1	2	3	4	5	6
99	241-201-1207 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х4,0 мм	м	69,79	ОТП
100	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,3969	ОТП (задано проектом)
101	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	$м^2$	3,6	ОТП (задано проектом)
102	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,2843986	ОТП (задано проектом)
103	225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	2	ОТП
104	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,327	ОТП
105	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	178,037483	ОТП
106	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	70,27666	ОТП
107	246-104-0104 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения	$м^2$	12	ОТП
108	261-305-0105 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	50	ОТП (задано проектом)
109	246-401-0413 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали VP50-30/25.2D, n 1500 об/мин, Qmax 2430 $м^3$/ч, 220 В	комплект	1	ОТП (задано проектом)
110	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	$м^3$	1,0555108	ОТП
111	248-402-0101 РСНБ РК 2022	Уличная DS-2CD2112-I - 1,3Мп Уличная вандалозащищенная мини IP-камера день/ночь IP66 (от -40°С до +60°С), фиксированный объектив 12мм 2.0 (2.8мм, 6мм, 4мм опц.); 1/3 progressive scan CMOS, DWDR, видео с разрешением 1280х960-25к-с, 1280х720-25к-с, 3D DNR, 0.01Люкс F1.2, 0 Люкс с ИК; поток , DualStream, питание 12В/PoE. Ф111х82мм. ИК-подсветка до 30м	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
112	245-510-0101 РСНБ РК 2022	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	20	ОТП (задано проектом)
113	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	191,783766	ОТП
114	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	0,2165	ОТП (задано проектом)
115	261-305-0211 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	40	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
116	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	$м^3$	0,86808	ОТП
117	242-101-1404 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	ОТП (задано проектом)
118	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,25883	ОТП (задано проектом)
119	214-210-0501 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,3348	ОТП (задано проектом)
120	222-529-0201 РСНБ РК 2022	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	373,158288	ОТП
121	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	0,242	ОТП
122	242-302-0602 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный стальной муфтовый, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т 200°С, PN 160, марки15с57нж(бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	3	ОТП (задано проектом)
123	217-109-0108 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	2203,992	ОТП (задано проектом)
124	ТСПеречень п.4	Гардина потолочная для штор (10х2800мм)	шт	18	ОТП (задано проектом)
125	223-202-0102 РСНБ РК 2022	Дверь из деревянных профилей толщиной 78 мм ГОСТ 24700-99 БД 21-1	$м^2$	2,1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
126	224-105-0114 РСНБ РК 2022	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	81,6	ОТП
127	217-101-0202 РСНБ РК 2022	Болт высокопрочный ГОСТ ISO 8992-2015 класс прочности 8.8	т	0,144	ОТП (задано проектом)
128	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	56,31	ОТП (задано проектом)
129	245-405-2307 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с газонаполненным встроенным , с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С	шт.	20	ОТП (задано проектом)
130	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,10615	ОТП
131	222-509-1005 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,099	ОТП
132	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	4,750688	ОТП
133	223-207-0104 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	$м^2$	2,73	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
134	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	ОТП
135	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,57351836	ОТП
136	243-113-0906 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1	км	0,06	ОТП
137	255-102-0601 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	35,53	ОТП (задано проектом)
138	248-404-0201 РСНБ РК 2022	Монитор FN7517 с диагональю 17	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
139	244-101-0302 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	5	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
140	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	ОТП
141	231-101-0201 РСНБ РК 2022	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	$м^2$	71,26584	ОТП (задано проектом)
142	243-304-0201 РСНБ РК 2022	Кабель сетевой марки КСВПВэ FTP 5ECat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,204	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
143	248-403-0106 РСНБ РК 2022	Видеорегистратор модели Hikvision DS-7216HGHI-F2, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 8 Tb)	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
144	211-201-0704 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	13,9523925	ОТП
145	232-101-0101 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	134,2296	ОТП (задано проектом)
146	248-404-0303 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 3Тб	шт.	2	ОТП (задано проектом)
147	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	0,1729	ОТП
148	211-603-0104 РСНБ РК 2022	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	$м^3$	13,69605	ОТП
149	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,29223208	ОТП (задано проектом)
150	261-107-0939 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0533439	ОТП (задано проектом)
151	246-301-0202 РСНБ РК 2022	Дверь стальная для вентиляционных камер неутепленная размерами 2000х1600 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
152	244-101-0105 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, В 600 мм	комплект	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

1	2	3	4	5	6
153	261-102-0380 РСНБ РК 2022	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	222,574	ОТП (задано проектом)
154	245-405-2543 РСНБ РК 2022	Привод электрический с импульсным управлением, напряжение питания 230 В, время поворота на 90° - 670 С, крутящий момент - 5 Нм, трехпозиционный	шт.	1	ОТП (задано проектом)
155	248-303-0213 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Версет03	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
156	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	0,254	ОТП (задано проектом)
157	248-305-0204 РСНБ РК 2022	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 8	шт.	3	ОТП (задано проектом)
158	212-101-1714 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	2,32152	ОТП
159	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4	ОТП
160	246-306-0555 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный KZO-1D-900x900M220-V-K, предел огнестойкости EI 60 размерами 900 мм х 900 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
161	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	5	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
162	217-101-0303 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	810	ОТП (задано проектом)
163	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	170,347131	ОТП
164	242-312-0103 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	ОТП (задано проектом)
165	246-401-0304 РСНБ РК 2022	Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и не агрессивных газовых смесей VK 200/1 P 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч	шт.	1	ОТП (задано проектом)
166	247-306-0304 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа К-1 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
167	242-306-0202 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый одностворчатый-Danfoss, для воды, Т до +180°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
168	254-105-0103 РСНБ РК 2022	Бегония	шт.	490	ОТП (задано проектом)
169	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	0,14602	ОТП
170	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	$м^3$	0,8636	ОТП
171	212-101-2014 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	2	ОТП

1	2	3	4	5	6
172	254-104-0303 РСНБ РК 2022	Облепиха с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	5	ОТП
173	252-207-0529 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
174	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	ОТП
175	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	ОТП
176	248-401-0622 СпрСЦ 11.2022	Источник бесперебойного питания SVC V-3000-F-LCD	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
177	243-802-0110 РСНБ РК 2022	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 4х0,75 мм2	км	0,0927	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
178	224-105-0211 РСНБ РК 2022	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	37,97	ОТП
179	242-312-0102 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	ОТП (задано проектом)
180	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,07272721	ОТП
181	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	4	ОТП
182	246-301-0410 РСНБ РК 2022	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1300 мм	шт.	3	ОТП (задано проектом)
183	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	ОТП
184	242-206-1603 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из нержавеющей стали Х2777, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
185	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,858788	ОТП
186	247-306-0301 РСНБ РК 2022	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	шт.	8	ОТП
187	246-304-0530 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	16	ОТП
188	231-302-0203 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм	$м^2$	14,5248	ОТП (задано проектом)
189	231-302-0401 РСНБ РК 2022	Плинтус керамический СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	56,4792	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
190	243-107-1901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,08	ОТП

1	2	3	4	5	6
191	261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	407,5057	ОТП (задано проектом)
192	247-204-2809 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА	шт.	12	ОТП (задано проектом)
193	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,07569237	ОТП (задано проектом)
194	246-402-0201 РСНБ РК 2022	Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ДН 1,6-2 ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 $м^3$/ч, 220 В	комплект	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
195	223-502-0303 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	16	ОТП (задано проектом)
196	234-101-0208 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	0,79928	ОТП
197	242-301-0801 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный мембранный фланцевый с электромагнитной защелкой, для воды, воздуха, рассола Т до +45°С, PN 16, марки EV220B-Danfoss ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
198	223-501-0115 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 300 мм	м	27,1	ОТП (задано проектом)
199	261-105-0703 РСНБ РК 2022	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/$м^2$	$м^2$	443,74	ОТП (задано проектом)
200	223-207-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	1,89	ОТП (задано проектом)
201	248-305-0105 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 8	шт.	4	ОТП (задано проектом)
202	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	ОТП
203	248-307-0106 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	2	ОТП (задано проектом)
204	211-302-0202 РСНБ РК 2022	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	3,811	ОТП
205	246-304-0503 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	6	ОТП
206	247-106-0101 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа 40 Вт, IP 20	шт.	59	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
207	261-305-0210 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	20	ОТП (задано проектом)
208	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	5,02	ОТП (задано проектом)
209	261-301-0325 РСНБ РК 2022	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	50	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
210	233-204-0101 РСНБ РК 2022	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	166,7813	ОТП
211	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	$м^3$	0,3403	ОТП
212	223-102-0202 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	1,5	ОТП (задано проектом)
213	248-303-0101 РСНБ РК 2022	Устройство контроля шлейфа и сигнализации модели УКШ-1	шт.	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
214	212-101-1718 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	1,4076	ОТП
215	217-109-0106 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	1164,8472	ОТП (задано проектом)
216	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,780244	ОТП
217	247-102-0129 РСНБ РК 2022	Светильники LED-ДПО-1002 12вт IP54 СТ РК 2595-2014	шт.	10	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
218	244-104-0403 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	4	ОТП (задано проектом)
219	211-101-0102 РСНБ РК 2022	Земля растительная	$м^3$	23,36	ОТП
220	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	260,1	ОТП (задано проектом)
221	247-204-1828 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	6	ОТП (задано проектом)
222	245-506-0106 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 $м^3$/ч, DN 25	шт.	2	ОТП (задано проектом)
223	241-201-0608 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	80,8	ОТП
224	217-106-0102 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	37,9799578	ОТП
225	242-306-0201 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый одностворчатый-Danfoss, для воды, Т до +180°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
226	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,09034	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
227	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	78	ОТП (задано проектом)
228	261-302-0236 РСНБ РК 2022	Баки конденсационные круглые и прямоугольные без водоуказателя, вместимостью до 0,6 $м^3$	шт.	1	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
229	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	ОТП (задано проектом)
230	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)
231	243-107-1501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0918	ОТП
232	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	21,956	ОТП
233	261-201-0384 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	129,3596	ОТП (задано проектом)
234	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	0,03744	ОТП
235	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	ОТП
236	252-207-3940 РСНБ РК 2022	Оголовок ОГ52, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
237	241-201-1204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	36,36	ОТП
238	248-306-0311 СпрСЦ 11.2022	Аккумулятор TP12-7A	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
239	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	ОТП
240	217-605-0103 РСНБ РК 2022	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79	$м^3$	19,057	ОТП
241	242-303-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	ОТП (задано проектом)
242	247-208-1101 РСНБ РК 2022	Пускатель магнитный типа ПРК32-25, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55	шт.	4	ОТП (задано проектом)
243	233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	18,1458	ОТП (задано проектом)
244	254-102-0701 РСНБ РК 2022	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	16	ОТП
245	261-107-0815 РСНБ РК 2022	Водоотлив оконный шириной планки 350 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	26,46	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
246	246-306-0525 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный KZO-1-120-400х400, предел огнестойкости EI 60 размерами 400 мм х 400 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

1	2	3	4	5	6
247	234-202-0106 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	$м^3$	2,6676	ОТП (задано проектом)
248	222-531-0101 РСНБ РК 2022	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	312,9056	ОТП
249	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	2	ОТП (задано проектом)
250	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,16407105	ОТП
251	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	$м^3$	0,221298	ОТП
252	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	115,1163	ОТП
253	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,41124197	ОТП (задано проектом)
254	243-142-0311 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	0,0721	ОТП
255	212-101-1814 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,85869	ОТП
256	248-305-0104 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	4	ОТП (задано проектом)
257	241-102-0234 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	1,395	ОТП
258	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,20811128	ОТП
259	252-207-2618 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	9	ОТП (задано проектом)
260	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	6	ОТП (задано проектом)
261	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	224,77402	ОТП (задано проектом)
262	242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	15	ОТП (задано проектом)
263	261-305-0208 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	15	ОТП (задано проектом)
264	261-107-0235 РСНБ РК 2022	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	263,042	ОТП (задано проектом)
265	222-519-0301 РСНБ РК 2022	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,02716	ОТП
266	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	$м^3$	0,31002308	ОТП

1	2	3	4	5	6
267	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	ОТП
268	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	23	ОТП (задано проектом)
269	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	ОТП
270	243-907-2903 РСНБ РК 2022	Профиль, типа П-образный высотой 20 мм, шириной 50 мм, толщиной 1,2 мм	м	16	ОТП
271	248-302-0201 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	10	ОТП (задано проектом)
272	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	8,006	ОТП (задано проектом)
273	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	17,3338	ОТП (задано проектом)
274	252-207-0557 РСНБ РК 2022	Траверс типа ОГs55, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
275	261-107-0644 РСНБ РК 2022	Шпильки	шт.	177,48	ОТП (задано проектом)
276	247-204-1829 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	3	ОТП (задано проектом)
277	247-204-1826 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.	3	ОТП (задано проектом)
278	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	838,66	ОТП (задано проектом)
279	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	21	ОТП (задано проектом)
280	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,04023337	ОТП
281	252-207-2111 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	1	ОТП (задано проектом)
282	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, парапета из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,312	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
283	212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5712	ОТП
284	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	4	ОТП
285	231-302-0401 РСНБ РК 2022	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	11,009	ОТП (задано проектом)
286	261-305-0209 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	10	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
287	224-204-0113 РСНБ РК 2022	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	78,2182	ОТП (задано проектом)
288	242-404-0104 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	ОТП (задано проектом)
289	248-102-0101 РСНБ РК 2022	Терминал абонентский оптический, марки WI-FI Keenetic Start and Litl	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
290	248-306-0305 РСНБ РК 2022	Источник питания резервированный РИП-12/2,5, исполнение 01	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
291	223-502-0304 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	4	ОТП (задано проектом)
292	244-102-0701 РСНБ РК 2022	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
293	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели факс Panasonic KX-FC 932 RU на термобумаге	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
294	252-207-0555 РСНБ РК 2022	Траверс типа TMs60a, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
295	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,04250492	ОТП
296	235-101-0401 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	$м^2$	68,22	ОТП (задано проектом)
297	214-211-0114 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 11 мм	10 м	2,2	ОТП (задано проектом)
298	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,03498644	ОТП (задано проектом)
299	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	87,9625378	ОТП
300	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	27,495	ОТП (задано проектом)
301	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	66,7949347	ОТП (задано проектом)
302	243-906-2202 РСНБ РК 2022	Колодка клеммная соединительная БЗН 19-25	шт.	8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
303	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0949075	ОТП
304	247-204-5912 РСНБ РК 2022	Расцепитель для выключателя автоматического Расцепитель независимый РН-32 230В для ВА-300	шт.	4	ОТП (задано проектом)
305	241-101-0306 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	8,16	ОТП

1	2	3	4	5	6
306	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,94612	ОТП
307	241-205-2202 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	34,65	ОТП
308	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	38,9694492	ОТП (задано проектом)
309	261-107-0506 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	275,2674	ОТП (задано проектом)
310	ТСПеречень п.5	Ширма декоративная трехстворчатая	шт	1	ОТП (задано проектом)
311	222-529-0101 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	88,591536	ОТП
312	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00987	ОТП (задано проектом)
313	247-203-0111 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 380/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	ОТП (задано проектом)
314	224-105-0303 РСНБ РК 2022	Заглушка конька круглого конусная для кровли, из оцинкованной стали с защитным П2Лестница 1шт	шт.	6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
315	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели Panasonic KX-TS 2350RU	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
316	261-107-0225 РСНБ РК 2022	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	505,85	ОТП (задано проектом)
317	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	ОТП
318	248-404-0418 СпрСЦ 11.2022	Кабель HDMI-HDMI Ship 3m Gold Plated (SH6016-3B)	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
319	247-102-0187 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа М200х100х52мм, 4000К, 12вт SPB-2-12-0 2х18W (аналог ЛПО 2х40), мощностью 18 Вт, IP20	шт.	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
320	243-903-8001 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки, для одножильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 3 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ПКВНтмОнг-1-25	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
321	252-206-0501 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	12	ОТП (задано проектом)
322	248-405-0302 СпрСЦ 11.2022	Электронные часы-термометр 400х240х90мм ИК-пульт	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
323	217-106-0101 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	13,625281	ОТП
324	222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^3$	1,31	ОТП (задано проектом, корр. изм.)

1	2	3	4	5	6
325	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	0,04126	ОТП (задано проектом)
326	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,727	ОТП (задано проектом)
327	222-529-0501 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	28,035	ОТП
328	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0398	ОТП (задано проектом)
329	231-302-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 30х30х8мм	$м^2$	6,4158	ОТП
330	241-116-0410 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
331	261-107-0327 РСНБ РК 2022	Стекло жидкое калийное	т	0,02784189	ОТП (задано проектом)
332	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	222,6	ОТП (задано проектом)
333	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,44982	ОТП
334	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,023556	ОТП (задано проектом)
335	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, карниза из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,21	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
336	261-302-0214 РСНБ РК 2022	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 $м^3$	шт.	1	ОТП (задано проектом)
337	215-204-0304 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 4	$м^3$	0,12064	ОТП
338	242-309-0303 РСНБ РК 2022	Клапан предохранительный латунный угловой с диафрагмой, Т до +110°С, PN 6 ГОСТ 31294-2005 DN 25	шт.	2	ОТП (задано проектом)
339	247-201-1006 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41	шт.	2	ОТП (задано проектом)
340	261-501-0105 РСНБ РК 2022	Перегной	$м^3$	3,128	ОТП (задано проектом)
341	247-201-0118 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54	шт.	1	ОТП (задано проектом)
342	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	135,066671	ОТП (задано проектом)
343	241-205-2201 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	39,6	ОТП

1	2	3	4	5	6
344	248-306-0301 РСНБ РК 2022	Блок питания SIWD1205-01B	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
345	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.)
346	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	18,739706	ОТП
347	224-105-0303 РСНБ РК 2022	Заглушка конька круглого конусная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	4	ОТП
348	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03292	ОТП (задано проектом)
349	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,6790176	ОТП
350	247-101-0103 РСНБ РК 2022	Светильник для SPO-505-LLT M600. 18vt ip20	шт.	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
351	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001465	ОТП (задано проектом)
352	247-207-0101 РСНБ РК 2022	Предохранитель плавкий низковольтный типа ПРС-6-П	шт.	8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
353	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	27,8555	ОТП (задано проектом)
354	247-106-0102 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20	шт.	10	ОТП
355	243-107-1601 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1	км	0,02346	ОТП
356	261-301-0215 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления	100 шт.	0,32	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
357	248-401-1100 РСНБ РК 2022	Звонок электрический громкого боя МЗ-2	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
358	241-201-1203 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 80х2,2 мм	м	15,15	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
359	261-404-0476 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	ОТП (задано проектом)
360	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0251665	ОТП (задано проектом)
361	261-401-0205 РСНБ РК 2022	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	10	ОТП (задано проектом)
362	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	19	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
363	261-107-0424 РСНБ РК 2022	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	2	ОТП (задано проектом)
364	245-106-0101 РСНБ РК 2022	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	67,6	ОТП (задано проектом)
365	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	ОТП
366	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	$м^3$	0,072656	ОТП
367	247-214-0119 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	16	ОТП (задано проектом)
368	241-205-2102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм	м	24,9	ОТП
369	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	23	ОТП (задано проектом)
370	247-209-0101 РСНБ РК 2022	Кнопка AfB-22, степень защиты IP 54	шт.	9	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
371	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	8,241696	ОТП (задано проектом)
372	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,3612	ОТП
373	248-401-0101 РСНБ РК 2022	Сетевой фильтр Pilot	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
374	241-205-2201 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,2 мм	м	95,04	ОТП (задано проектом)
375	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	8,2288	ОТП (задано проектом)
376	244-104-0507 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	1	ОТП (задано проектом)
377	241-213-0107 РСНБ РК 2022	Прочистка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
378	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	43,11	ОТП
379	247-106-0101 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа Т8, G13, мощность 18 Вт, IP 20	шт.	6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
380	244-104-0800 РСНБ РК 2022	Слив для унитаза	шт.	5	ОТП (задано проектом)
381	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	15,537773	ОТП
382	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	5	ОТП

1	2	3	4	5	6
383	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	ОТП (задано проектом)
384	261-302-0247 РСНБ РК 2022	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 159 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
385	241-210-0801 РСНБ РК 2022	Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм 1/2	шт.	15	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
386	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,3384372	ОТП
387	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	18,1662	ОТП (задано проектом)
388	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	11,72783	ОТП
389	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	11	ОТП (задано проектом)
390	235-101-0101 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	25,875	ОТП (задано проектом)
391	248-101-0101 РСНБ РК 2022	Антенна эфирная марки WILL CDMA-450	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
392	246-103-0107 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1,08	ОТП
393	243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,051	ОТП (задано проектом)
394	243-303-0411 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,16995	ОТП
395	244-301-0407 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20	шт.	1	ОТП
396	248-405-0401 СпрСЦ 11.2022	Бирки для маркировки пластиковые 62х62х62мм	шт.	50	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
397	241-205-1103 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	24,9	ОТП (задано проектом)
398	248-304-0223 СпрСЦ 11.2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 12	шт.	5	ОТП (задано проектом)
399	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	$м^3$	0,0627	ОТП
400	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	29,1236	ОТП (задано проектом)
401	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	ОТП

1	2	3	4	5	6
402	247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	17	ОТП (задано проектом)
403	247-204-1831 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	1	ОТП (задано проектом)
404	212-101-1920 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	0,21315	ОТП
405	241-116-0407 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
406	248-304-0136 СпрСЦ 11.2022	Оповещатель световой Молния "Шыгу-выход", 24 В	шт.	7	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
407	261-107-0488 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	47,4681	ОТП (задано проектом)
408	261-107-0808 РСНБ РК 2022	Хомутик	шт.	6,12	ОТП (задано проектом)
409	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	ОТП
410	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,2044142	ОТП (задано проектом)
411	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	218,58806	ОТП (задано проектом)
412	241-207-0205 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	28,28	ОТП (задано проектом)
413	241-201-0811 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х4,3 мм	м	4,87	ОТП
414	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,216186	ОТП
415	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	11,289828	ОТП (задано проектом)
416	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м.	4,5	ОТП (задано проектом, корр. изм.)
417	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.	17	ОТП (задано проектом)
418	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0241136	ОТП (задано проектом)
419	261-301-1725 РСНБ РК 2022	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	шт.	19	ОТП (задано проектом)
420	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут (скрепы) для крепления ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	100	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

1	2	3	4	5	6
421	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.	1	ОТП (задано проектом)
422	232-504-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	47,82744	ОТП
423	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	394	ОТП (задано проектом)
424	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	71,4	ОТП (задано проектом)
425	243-907-0104 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	51	ОТП (задано проектом)
426	248-401-0406 СпрСЦ 11.2022	Патч Корд Cat.5e RJ-45 1 м	шт.	10	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
427	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	6	ОТП (задано проектом)
428	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	$м^3$	0,056448	ОТП
429	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	16	ОТП (задано проектом)
430	243-107-0701 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,01	ОТП
431	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00885687	ОТП
432	241-205-2101 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм	м	19,92	ОТП
433	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	5,1632	ОТП (задано проектом)
434	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,002424	ОТП (задано проектом)
435	СТ123-080307-0100	Ведро	шт.	4	ОТП (задано проектом)
436	261-107-0498 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,954	ОТП (задано проектом)
437	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.	12	ОТП (задано проектом)
438	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	ОТП

1	2	3	4	5	6
439	217-106-0103 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	3,9304512	ОТП
440	248-302-0102 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3	шт.	12	ОТП (задано проектом)
441	232-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	87,014664	ОТП (задано проектом)
442	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,6778088	ОТП
443	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	4	ОТП (задано проектом)
444	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01636798	ОТП (задано проектом)
445	261-107-0816 РСНБ РК 2022	Вольфрамовый электрод ГОСТ 23949-80	кг	0,2717	ОТП (задано проектом)
446	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0017961	ОТП (задано проектом)
447	241-205-1102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	19,92	ОТП (задано проектом)
448	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	14,28	ОТП (задано проектом)
449	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	91,263096	ОТП (задано проектом)
450	211-201-0306 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,65088	ОТП
451	222-530-0101 РСНБ РК 2022	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	84,708	ОТП
452	212-101-2114 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	0,11165	ОТП
453	247-204-2502 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 20 А	шт.	6	ОТП (задано проектом)
454	261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00586	ОТП (задано проектом)
455	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0240152	ОТП (задано проектом)
456	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)
457	244-104-0603 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ	шт.	4	ОТП

1	2	3	4	5	6
458	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,1323467	ОТП
459	242-303-0103 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	ОТП (задано проектом)
460	211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,58308	ОТП
461	244-403-0101 РСНБ РК 2022	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	2	ОТП
462	247-201-0902 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	1	ОТП (задано проектом)
463	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,453	ОТП (задано проектом)
464	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	ОТП
465	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,03110888	ОТП (задано проектом)
466	247-209-0101 РСНБ РК 2022	Кнопками AL-22, степень защиты IP 54	шт.	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
467	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00613612	ОТП
468	261-107-0995 РСНБ РК 2022	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,04984	ОТП (задано проектом)
469	217-106-0104 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	2,73721945	ОТП
470	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,36	ОТП
471	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4,64	ОТП (задано проектом)
472	261-107-0673 РСНБ РК 2022	Профиль монтажный	шт.	4,265	ОТП (задано проектом)
473	СТ123-080307-0100	Лопата штыковая	шт.	2	ОТП (задано проектом)
474	СТ123-080307-0100	Лопата совковая	шт.	2	ОТП (задано проектом)
475	261-302-0410 РСНБ РК 2022	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,06	ОТП (задано проектом)
476	241-221-0107 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	13,77	ОТП

1	2	3	4	5	6
477	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	2,003952	ОТП (задано проектом)
478	217-603-0102 РСНБ РК 2022	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	40,8	ОТП
479	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	2,2781	ОТП (задано проектом)
480	234-202-0202 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100	$м^3$	0,22019	ОТП
481	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	3,1204	ОТП (задано проектом)
482	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,014976	ОТП (задано проектом)
483	247-204-1802 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"	шт.	1	ОТП (задано проектом)
484	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,1	ОТП
485	216-101-0102 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,09781351	ОТП
486	247-202-0420 РСНБ РК 2022	Коробка уравнения потенциалов КУП2604	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
487	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00630707	ОТП (задано проектом)
488	СТ123-080307-0100	Багор	шт.	2	ОТП (задано проектом)
489	261-301-0405 РСНБ РК 2022	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	20	ОТП (задано проектом)
490	212-401-0201 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10	$м^3$	0,11	ОТП (задано проектом)
491	261-107-0570 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0072	ОТП (задано проектом)
492	211-201-0502 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	0,345	ОТП
493	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)
494	244-302-0602 РСНБ РК 2022	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 20	шт.	1	ОТП (задано проектом)
495	СТ123-080307-0100	Лом	шт.	2	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
496	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000346	ОТП (задано проектом)
497	261-107-0401 РСНБ РК 2022	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0076636	ОТП (задано проектом)
498	247-209-0103 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом	шт.	3	ОТП (задано проектом)
499	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	ОТП
500	232-101-0603 РСНБ РК 2022	Лента армирующая бумажная	м	171,866016	ОТП (задано проектом)
501	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00111504	ОТП (задано проектом)
502	261-404-0214 РСНБ РК 2022	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,8	ОТП (задано проектом)
503	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,53	ОТП (задано проектом)
504	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,042	ОТП (задано проектом)
505	241-214-0104 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
506	261-107-0746 РСНБ РК 2022	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,01	ОТП (задано проектом)
507	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00567073	ОТП (задано проектом)
508	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3,5	ОТП
509	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,29656382	ОТП (задано проектом)
510	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,002085	ОТП (задано проектом)
511	241-220-0103 РСНБ РК 2022	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
512	244-104-0604 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	1	ОТП
513	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	4,99	ОТП
514	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,943076	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
515	247-214-0202 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная	шт.	3	ОТП (задано проектом)
516	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	38	ОТП (задано проектом)
517	261-107-0824 РСНБ РК 2022	Клинья пластиковые монтажные	шт.	108,4	ОТП (задано проектом)
518	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,255492	ОТП (задано проектом)
519	236-202-1013 РСНБ РК 2022	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,0583892	ОТП
520	261-107-0620 РСНБ РК 2022	Скобы металлические	кг	7	ОТП (задано проектом)
521	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	0,60105094	ОТП (задано проектом)
522	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,3712	ОТП (задано проектом)
523	222-531-0103 РСНБ РК 2022	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	20,8512	ОТП
524	261-107-0705 РСНБ РК 2022	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,06517	ОТП (задано проектом)
525	247-106-0103 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа 12Вт	шт.	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
526	261-107-0938 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0139158	ОТП (задано проектом)
527	217-605-0201 РСНБ РК 2022	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,001957	ОТП
528	261-107-0815 РСНБ РК 2022	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,575	ОТП (задано проектом)
529	261-107-0783 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,6527	ОТП (задано проектом)
530	261-105-0642 РСНБ РК 2022	Клей эпоксидный	т	0,0003066	ОТП (задано проектом)
531	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2	ОТП (задано проектом)
532	261-201-0611 РСНБ РК 2022	Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм ГОСТ 13726-97	кг	1,7511	ОТП (задано проектом)
533	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	9,158334	ОТП

1	2	3	4	5	6
534	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,496922	ОТП (задано проектом)
535	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.	41	ОТП (задано проектом)
536	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,006	ОТП
537	217-109-0102 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	41,6832	ОТП
538	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,56	ОТП (задано проектом)
539	247-212-0205 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	1	ОТП (задано проектом)
540	261-201-0330 РСНБ РК 2022	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,64	ОТП (задано проектом)
541	217-108-0102 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	1,34	ОТП
542	261-301-0304 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,012	ОТП (задано проектом)
543	241-112-0232 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	0,055	ОТП (задано проектом)
544	247-106-0104 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа 18Вт	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
545	261-107-0355 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0092772	ОТП (задано проектом)
546	241-210-1102 РСНБ РК 2022	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	5	ОТП (задано проектом)
547	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0026668	ОТП (задано проектом)
548	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0003744	ОТП (задано проектом)
549	232-501-0403 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на цементной основе СТ РК 1168-2006	кг	7,08845	ОТП (задано проектом)
550	261-201-0332 РСНБ РК 2022	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	1,0849	ОТП (задано проектом)
551	247-214-0104 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	ОТП (задано проектом)
552	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	94,08	ОТП

1	2	3	4	5	6
553	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,66144	ОТП (задано проектом)
554	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	ОТП
555	235-101-0801 РСНБ РК 2022	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	$м^2$	3,48	ОТП (задано проектом)
556	214-209-0505 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,8151	ОТП (задано проектом)
557	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	4,98432	ОТП (задано проектом)
558	247-209-0103 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный КП-104 с кабельным вводом	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
559	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,69	ОТП (задано проектом)
560	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	0,455	ОТП (задано проектом)
561	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,022524	ОТП (задано проектом)
562	232-502-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	6,976	ОТП (задано проектом)
563	211-201-0706 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,1064	ОТП
564	211-301-0404 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,4071	ОТП (задано проектом)
565	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,860096	ОТП (задано проектом)
566	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	кг	1,552502	ОТП
567	241-101-0108 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,78	ОТП
568	261-107-0205 РСНБ РК 2022	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,16	ОТП (задано проектом)
569	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	1,706	ОТП (задано проектом)
570	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00076	ОТП
571	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,2342	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
572	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	7,56	ОТП
573	241-213-0103 РСНБ РК 2022	Прочистка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
574	261-107-0422 РСНБ РК 2022	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	2,394	ОТП (задано проектом)
575	236-202-1012 РСНБ РК 2022	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,3797	ОТП
576	261-301-0260 РСНБ РК 2022	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	ОТП (задано проектом)
577	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	0,8	ОТП (задано проектом)
578	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00052288	ОТП (задано проектом)
579	214-209-0517 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,43	ОТП (задано проектом)
580	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	30,56	ОТП
581	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	21,525	ОТП
582	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,432068	ОТП (задано проектом)
583	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,003526	ОТП (задано проектом)
584	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	2,98032416	ОТП (задано проектом)
585	247-202-0606 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердыхстен типа Т25, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	10	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
586	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,62603196	ОТП (задано проектом)
587	261-102-0216 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,91883	ОТП (задано проектом)
588	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,355	ОТП (задано проектом)
589	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	$м^3$	0,0041144	ОТП
590	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,02	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
591	261-102-0215 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,56	ОТП (задано проектом)
592	215-204-0504 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 4	$м^3$	0,00294	ОТП
593	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,5	ОТП (задано проектом)
594	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00969	ОТП (задано проектом)
595	261-107-0375 РСНБ РК 2022	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00682	ОТП (задано проектом)
596	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	0,0735	ОТП (задано проектом)
597	215-202-0603 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0020139	ОТП
598	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	$м^3$	0,05631	ОТП
599	261-107-0452 РСНБ РК 2022	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000774	ОТП (задано проектом)
600	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0024	ОТП (задано проектом)
601	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,03272	ОТП (задано проектом)
602	261-107-0419 РСНБ РК 2022	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	ОТП (задано проектом)
603	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	7,452	ОТП (задано проектом)
604	261-107-0594 РСНБ РК 2022	Ерши металлические	кг	0,7875	ОТП (задано проектом)
605	261-107-0489 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,855431	ОТП (задано проектом)
606	261-107-0621 РСНБ РК 2022	Скобы металлические для монтажа	кг	1,2	ОТП (задано проектом)
607	261-105-0625 РСНБ РК 2022	Клей марки 88-СА	кг	0,06	ОТП (задано проектом)
608	261-107-0985 РСНБ РК 2022	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	ОТП
609	261-107-1001 РСНБ РК 2022	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	169,793928	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
610	236-105-0102 РСНБ РК 2022	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	0,12222	ОТП (задано проектом)
611	261-107-0694 РСНБ РК 2022	Лента ПХВ-304	кг	0,4	ОТП (задано проектом)
612	261-107-0540 РСНБ РК 2022	Сверла кольцевые алмазные диаметром 160 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,04848	ОТП (задано проектом)
613	217-501-0107 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0006	ОТП (задано проектом)
614	261-201-0333 РСНБ РК 2022	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	1,2447	ОТП (задано проектом)
615	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0001615	ОТП (задано проектом)
616	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0841317	ОТП
617	261-107-0203 РСНБ РК 2022	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,052	ОТП (задано проектом)
618	261-404-0219 РСНБ РК 2022	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,6	ОТП (задано проектом)
619	217-604-0101 РСНБ РК 2022	Электроэнергия	кВт/ч	3,71712	ОТП
620	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,407	ОТП (задано проектом)
621	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,062	ОТП (задано проектом)
622	261-107-0223 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,06652	ОТП (задано проектом)
623	232-504-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,654	ОТП (задано проектом)
624	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	0,0045	ОТП (задано проектом)
625	261-107-0998 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	36,579	ОТП
626	261-107-0832 РСНБ РК 2022	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,42	ОТП (задано проектом)
627	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000444	ОТП (задано проектом)
628	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1346256	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
629	261-107-0782 РСНБ РК 2022	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,1219	ОТП (задано проектом)
630	214-214-0111 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм	10 м	0,01074745	ОТП (задано проектом)
631	241-210-1001 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
632	214-209-0205 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,09	ОТП (задано проектом)
633	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,003795	ОТП
634	212-402-0102 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,002205	ОТП
635	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00013275	ОТП
636	261-301-0230 РСНБ РК 2022	Заглушки инвентарные металлические	т	0,00015	ОТП (задано проектом)
637	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00003	ОТП (задано проектом)
638	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057987	ОТП (задано проектом)
639	261-107-0220 РСНБ РК 2022	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,027	ОТП (задано проектом)
640	261-102-0131 РСНБ РК 2022	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00012	ОТП (задано проектом)
641	261-107-0378 РСНБ РК 2022	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	0,00006362	ОТП (задано проектом)
642	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	ОТП (задано проектом)
643	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,03471741	ОТП (задано проектом)
644	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,077	ОТП (задано проектом)
645	261-107-0574 РСНБ РК 2022	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000375	ОТП (задано проектом)
646	261-107-0499 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,03	ОТП (задано проектом)
647	261-107-0522 РСНБ РК 2022	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0032	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
648	217-105-0101 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,204004	ОТП
649	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,00146425	ОТП
650	261-107-0456 РСНБ РК 2022	Нитки суровые	кг	0,002	ОТП (задано проектом)
651	261-107-0359 РСНБ РК 2022	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,00001358	ОТП (задано проектом)
652	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	0,002	ОТП
653	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,002	ОТП
654	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00377	ОТП (задано проектом)
II. Оборудование					
1	522-101-1225004 СпрСЦ 11.2022	Кресло для зрительных залов с подлокотниками, наполнение пароллон, обивка-мебельная ткань, блок из двух кресел, 1040х500х900 мм-Мод.360	комплект	40	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
2	513-104-0207 РСНБ РК 2022	Котел стальной водогрейный отопительный на твердом топливе Вулка-100 ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность 200 кВт	комплект	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
3	515-102-0404 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 - воздушный	шт.	1	ОТП
4	525-201-0202001 СпрСЦ 11.2022	Короткофокусный мультимедиапроектор, Hitachi LCD XGA 1024х768 габ.397 х129х356мм, Э. 1ф, 220в, 0,42квт, н=4000мм	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
5	514-401-0102 РСНБ РК 2022	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем расход воздуха	комплект	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
6	521-101-0401001 СпрСЦ 11.2022	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	3	ОТП (задано проектом)
7	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
8	522-101-1242001 СпрСЦ 11.2022	Стеллаж библиотечный односторонний 920х250х2100	шт.	16	ОТП (задано проектом)
9	512-101-0401 РСНБ РК 2022	Локальное очистное сооружение RUNXIM G1,2м/час, корпус из полипропилена производительность 2 $м^3$/сутки, энергопотребление 0,2 кВт/час	комплект	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

1	2	3	4	5	6
10	522-101-1224045 СпрСЦ 11.2022	Кресло, модель "Консул №2". Высота спинки: 770 мм, ширина: 500 мм, глубина: 490 мм, материал: крестовина - дерево Ромб, подлокотники - дерево Ромб, обивка - эко-кожа	шт.	8	ОТП (задано проектом)
11	515-301-0110 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа ЯУО9602-2674 УХЛ4 с автоматическими выключателямина каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 5 А, тепловое реле 4 А	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
12	521-101-0411002 СпрСЦ 11.2022	Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м^2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP	шт.	3	ОТП (задано проектом)
13	522-101-1302001 СпрСЦ 11.2022	Шкаф металлический ВМ 1260KL	шт.	1	ОТП (задано проектом)
14	522-101-1242001 СпрСЦ 11.2022	Стеллаж библиотечный двусторонний 920x250x2100	шт.	6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
15	515-301-0247 РСНБ РК 2022	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ М 5411-2074 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А	шт.	1	ОТП
16	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	ОТП
17	511-702-0223 РСНБ РК 2022	Насос top-s 30/10 dm ph-123e Q 10,0 м^3/ч, Н 21,0 м вод. ст.	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
18	511-702-0207 РСНБ РК 2022	Насос вертикальный многоступенчатый Aquajet 82m Q 3,0 м^3/ч, Н 37,0 м вод. ст.	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
19	522-101-0225004 СпрСЦ 11.2022	Многофункциональное устройство МФУ HP Color Laser 178nw, A4, print 600x600dpi, 18ppm, scan 600x600dpi, LCD, USB, LAN, Wi-Fi	шт.	2	ОТП (задано проектом)
20	521-301-2602001 СпрСЦ 11.2022	Стул "Визитер" с пюпитром	шт.	11	ОТП (задано проектом)
21	521-101-0603002 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для уборочного инвентаря двухстворчатый	шт.	1	ОТП (задано проектом)
22	522-101-1224021 СпрСЦ 11.2022	Кресло, модель "Барыс". Высота спинки: 760 мм, ширина: 570 мм, глубина: 540 мм, материал: крестовина - дерево, подлокотники - дерево, обивка - кожа	шт.	1	ОТП (задано проектом)
23	522-101-1225004 СпрСЦ 11.2022	Кресло банкетка 3-х местн. на раме	комплект	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
24	522-101-1217001 СпрСЦ 11.2022	Стол для президиума 2250x650x750	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
25	521-101-0402007 СпрСЦ 11.2022	Экран моторизированный, формат 4x2,5 (полотно матовое белое.тип 2) Крепление потолочное в коробке (SK 12.5x12см), Э1ф, 220в, 0,6квт, H=4000-BIM-SZ400 Deluxe DLS-ERC350x270W, 16:9, 342 x 262 см, белый матовый	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
26	522-101-1209003 СпрСЦ 11.2022	Парта одноместная регулируемая по высоте с ПВХ кромкой	шт.	4	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
27	522-101-1207001 СпрСЦ 11.2022	Стол руководителя угловой с тумбой, компьютерной приставкой 2200x1500x750	комплект	1	ОТП (задано проектом)
28	522-101-1224024 СпрСЦ 11.2022	Кресло, модель "Бахыт". Высота спинки: 790 мм, ширина: 510 мм, глубина: 490 мм, материал: крестовина - хром, подлокотники - хром 420, обивка - эко-кожа	шт.	2	ОТП (задано проектом)
29	521-101-0611001 СпрСЦ 11.2022	Шкаф гардеробный 2300/1100x550x2200мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
30	521-101-0401021 СпрСЦ 11.2022	Колонки Defender Eclipse (2.1) - Black, 40Вт (2x10+20) RMS, 40Hz-20kHz, SD, USB, FM, MP3, LED	шт.	3	ОТП (задано проектом)
31	522-101-1206001 СпрСЦ 11.2022	Стол однотумбовый 1200x650x750	шт.	2	ОТП (задано проектом)
32	521-103-0301002 СпрСЦ 11.2022	Шкаф остекленный для документов 800x450x2000	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
33	ТСПеречень п.6	Зеркало настенное габ.700x1000мм	шт	3	ОТП (задано проектом)
34	521-101-0605002 СпрСЦ 11.2022	Вешалка гардеробная напольная (25 крючков)	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
35	521-204-1002001 СпрСЦ 11.2022	Шкаф полуоткрытый 800x420x1930	шт.	1	ОТП (задано проектом)
36	521-108-0507005 СпрСЦ 11.2022	Стеллаж универсальный 1800x1500x600 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
37	522-101-1229003 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для одежды 800x540x1950	шт.	1	ОТП (задано проектом)
38	511-403-0206 РСНБ РК 2022	Насос циркуляционный с бронзовым корпусом для систем РН 0,46 ГВС Q 2,0 $м^3$/ч, Н 2,5 м вод. ст., резьбовой	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
39	513-106-0202 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	1	ОТП
40	522-101-0235 СпрСЦ 11.2022	Стойка под оргтехнику	шт.	2	ОТП (задано проектом)
41	521-101-0605002 СпрСЦ 11.2022	Вешалка стойка для кабинетов на (5 крючков)	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
42	518-102-0521 РСНБ РК 2022	Сетевой коммутатор на 16 портов WI-SG1016 1000 Мбит/с	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
43	513-106-0101 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	1	ОТП
44	522-101-1243002 СпрСЦ 11.2022	Трибуна для выступлений, Мод.20 700x490x1240	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
45	ТСПеречень п.7	Жалюзи на окна 1800x1800мм(уточняется по месту)	шт	2	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
46	521-101-0401009 СпрСЦ 11.2022	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	3	ОТП (задано проектом)
47	522-101-1201001 СпрСЦ 11.2022	Стол приставка брифинг 1200x750x726мм	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
48	521-101-0605002 СпрСЦ 11.2022	Вешалка для театральных костюмов напольная	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

сметчик Нупбаева С. Т.

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Мойынкумского района"

Жаманкулов Т.

Шифр стройки: **38-2022**

Наименование стройки: **"Строительство клуба на 90 мест в селе Айдарлы 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**	**155,34681**	**1,268717**	**1,268717**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	155,34681	1,268717	1,268717	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**272,90144**	**1,508651**	**1,508651**	**100,00**	**Казахстан**
100072	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,58308	0,003795	0,003795	100,00	Казахстан
100074	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	0,345	0,002343	0,002343	100,00	Казахстан
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	1,67902	0,011600	0,011600	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,67781	0,004702	0,004702	100,00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,33844	0,008795	0,008795	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2,94612	0,018711	0,018711	100,00	Казахстан
100092	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	13,95239	0,090132	0,090132	100,00	Казахстан
100093	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,1064	0,000615	0,000615	100,00	Казахстан

100094	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	250,21374	1,363164	1,363164	100,00	Казахстан
100261	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,4071	0,000611	0,000611	100,00	Казахстан (задано проектом)
100412	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00146	0,000008	0,000008	100,00	Казахстан
293008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,65088	0,004173	0,004173	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**311,76441**	**10,649525**	**10,649525**	**100,00**	**Казахстан**
100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,85562	0,205895	0,205895	100,00	Казахстан
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,85879	0,057539	0,057539	100,00	Казахстан
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,44982	0,014671	0,014671	100,00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	59,15513	2,000272	2,000272	100,00	Казахстан
100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	19,649	0,686143	0,686143	100,00	Казахстан
100581	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,0835	0,183143	0,183143	100,00	Казахстан
100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,5712	0,021421	0,021421	100,00	Казахстан
279236	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	28,14392	0,987289	0,987289	100,00	Казахстан
279370	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	2,32152	0,077242	0,077242	100,00	Казахстан
279374	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м3	1,4076	0,046731	0,046731	100,00	Казахстан
279376	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	130,28618	4,383088	4,383088	100,00	Казахстан
279390	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,85869	0,028967	0,028967	100,00	Казахстан
279416	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	0,21315	0,007308	0,007308	100,00	Казахстан
279430	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	2	0,068832	0,068832	100,00	Казахстан
279436	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	44,29014	1,542006	1,542006	100,00	Казахстан
279455	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	0,11165	0,004111	0,004111	100,00	Казахстан
279486	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	8,5085	0,334869	0,334869	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**60,45127**	**1,351825**	**1,351825**	**100,00**	**Казахстан**
102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	4,75069	0,102382	0,102382	100,00	Казахстан
102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	29,979	0,665384	0,665384	100,00	Казахстан
102635	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,1	0,002466	0,002466	100,00	Казахстан
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,78024	0,046122	0,046122	100,00	Казахстан
102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,3612	0,009636	0,009636	100,00	Казахстан
102638	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,21619	0,006678	0,006678	100,00	Казахстан
102639	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10	м3	0,11	0,002371	0,002371	100,00	Казахстан (задано проектом)
102671	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	1,20811	0,027367	0,027367	100,00	Казахстан
102673	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,00221	0,000053	0,000053	100,00	Казахстан
102682	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	8,82679	0,198735	0,198735	100,00	Казахстан
102685	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	13,11684	0,290630	0,290630	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**47,51714**	**6,082099**	**6,082099**	**100,00**	**Казахстан**
102867	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	47,51714	6,082099	6,082099	100,00	Казахстан (задано проектом)
6	**Бетонные изделия**	**м2**	**672,53**	**2,214433**	**2,214433**	**100,00**	**Казахстан**
116651	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	637	2,114203	2,114203	100,00	Казахстан (задано проектом)

271856	Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	35,53	0,100230	0,100230	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Бетонные изделия	**м3**	**20,8**	**2,159082**	**2,159082**	**100,00**	**Казахстан**
276068	Панель ограды ГОСТ 13015-2012	м3	20,8	2,159082	2,159082	100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**45**	**1,329237**	**1,329237**	**100,00**	**Казахстан**
115599	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	0,024410	0,024410	100,00	Казахстан
115603	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	0,050096	0,050096	100,00	Казахстан
115604	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	0,037756	0,037756	100,00	Казахстан
115613	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	0,039843	0,039843	100,00	Казахстан (задано проектом)
115615	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	0,094302	0,094302	100,00	Казахстан
115669	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4	0,075908	0,075908	100,00	Казахстан
115671	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	0,067068	0,067068	100,00	Казахстан
115673	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	4	0,058972	0,058972	100,00	Казахстан
246782	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	0,058773	0,058773	100,00	Казахстан
271824	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	7	0,507969	0,507969	100,00	Казахстан
271825	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	2	0,142372	0,142372	100,00	Казахстан
279687	Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А	шт.	4	0,147440	0,147440	100,00	Казахстан (задано проектом)
293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	0,024328	0,024328	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**16,306**	**1,178793**	**1,178793**	**100,00**	**Казахстан**
247617	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	16,306	1,178793	1,178793	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м2**	**111,6696**	**1,349974**	**1,349974**	**100,00**	**Казахстан**
269505	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	111,6696	1,349974	1,349974	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**	**м2**	**134,2296**	**0,089800**	**0,089800**	**100,00**	**Казахстан**
149134	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	134,2296	0,089800	0,089800	100,00	Казахстан (задано проектом)
9	**Изделия из облегченного бетона**	**м2**	**61,743**	**0,148121**	**0,148121**	**100,00**	**Казахстан**
279151	Плитка бетонная СТ РК 958-93 под покраску толщиной 20 мм	м2	61,743	0,148121	0,148121	100,00	Казахстан (задано проектом)
10	**Асфальтобетон**	**т**	**95,90355**	**2,130785**	**2,130785**	**100,00**	**Казахстан**
102736	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	95,90355	2,130785	2,130785	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,6039**	**0,209096**	**0,209096**	**100,00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0425	0,019852	0,019852	100,00	Казахстан
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00058	0,000045	0,000045	100,00	Казахстан (задано проектом)
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00614	0,003228	0,003228	100,00	Казахстан
149589	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,50559	0,158740	0,158740	100,00	Казахстан
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00886	0,005520	0,005520	100,00	Казахстан
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,04023	0,021710	0,021710	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**715,32581**	**0,394058**	**0,394058**	**100,00**	**Казахстан**

149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,03472	0,000034	0,000034	100,00	Казахстан (задано проектом)
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	15,53777	0,008996	0,008996	100,00	Казахстан
149611	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	129,3596	0,038937	0,038937	100,00	Казахстан (задано проектом)
149646	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	0,12222	0,000170	0,000170	100,00	Казахстан (задано проектом)
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2	0,001210	0,001210	100,00	Казахстан (задано проектом)
249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,5	0,000303	0,000303	100,00	Казахстан (задано проектом)
249431	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,64	0,000992	0,000992	100,00	Казахстан (задано проектом)
249434	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	1,0849	0,000803	0,000803	100,00	Казахстан (задано проектом)
249435	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	1,2447	0,000161	0,000161	100,00	Казахстан (задано проектом)
249439	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,05839	0,001432	0,001432	100,00	Казахстан
249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	224,77402	0,026074	0,026074	100,00	Казахстан (задано проектом)
249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3,5	0,001614	0,001614	100,00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	17,3338	0,022413	0,022413	100,00	Казахстан (задано проектом)
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,407	0,000100	0,000100	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	кг	1,5525	0,000553	0,000553	100,00	Казахстан
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	кг	161,09044	0,241636	0,241636	100,00	Казахстан (задано проектом)
278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	38,96945	0,018472	0,018472	100,00	Казахстан (задано проектом)
280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	115,1163	0,030160	0,030160	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**шт.**	**0,3797**	**0,000448**	**0,000448**	**100,00**	**Казахстан**
249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,3797	0,000448	0,000448	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,25741**	**0,007194**	**0,007194**	**100,00**	**Казахстан**
144476	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,02252	0,000622	0,000622	100,00	Казахстан (задано проектом)
144477	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,09781	0,002452	0,002452	100,00	Казахстан
144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,000039	0,000039	100,00	Казахстан (задано проектом)
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,13235	0,003815	0,003815	100,00	Казахстан
144603	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00013	0,000048	0,000048	100,00	Казахстан
144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0038	0,000053	0,000053	100,00	Казахстан

146097	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0006	0,000165	0,000165	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Сухие строительные смеси	**кг**	**3420,76847**	**0,330224**	**0,330224**	**100,00**	**Казахстан**
149732	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	3358,22258	0,322389	0,322389	100,00	Казахстан (задано проектом)
149908	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	47,82744	0,006313	0,006313	100,00	Казахстан
249624	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	6,976	0,000621	0,000621	100,00	Казахстан (задано проектом)
249697	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,654	0,000085	0,000085	100,00	Казахстан (задано проектом)
309296	Смесь сухая шпатлевочная на цементной основе СТ РК 1168-2006	кг	7,08845	0,000815	0,000815	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Сухие строительные смеси	**м3**	**13,69605**	**0,081807**	**0,081807**	**100,00**	**Казахстан**
306645	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	13,69605	0,081807	0,081807	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**	**м**	**11,009**	**0,021291**	**0,021291**	**100,00**	**Казахстан**
279916	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	11,009	0,021291	0,021291	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Плитки и плиты керамические	**м2**	**95,3964**	**0,213458**	**0,213458**	**100,00**	**Казахстан**
287772	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	56,31	0,107045	0,107045	100,00	Казахстан (задано проектом)
287784	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 30х30х8мм	м2	6,4158	0,015064	0,015064	100,00	Казахстан
287791	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм	м2	14,5248	0,056836	0,056836	100,00	Казахстан (задано проектом)
287796	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	18,1458	0,034513	0,034513	100,00	Казахстан (задано проектом)
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**	**м2**	**110,678**	**4,887349**	**4,887349**	**100,00**	**Казахстан**
133836	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м2	3,6	0,143413	0,143413	100,00	Казахстан (задано проектом)
133844	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2	1,5	0,047202	0,047202	100,00	Казахстан (задано проектом)
133855	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м2	52,2	1,694255	1,694255	100,00	Казахстан (задано проектом)
133933	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	м2	8,4	0,374455	0,374455	100,00	Казахстан (задано проектом)
133934	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	м2	17,01	0,683836	0,683836	100,00	Казахстан (задано проектом)

133940	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный	м2	5,46	0,227349	0,227349	100,00	Казахстан
271938	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2	7,27	0,718421	0,718421	100,00	Казахстан (задано проектом)
271942	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м2	2,73	0,269697	0,269697	100,00	Казахстан (задано проектом)
281641	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м2	7,888	0,574609	0,574609	100,00	Казахстан (задано проектом)
287749	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м2	1,89	0,051744	0,051744	100,00	Казахстан (задано проектом)
287750	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	м2	2,73	0,102367	0,102367	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**м**	**27,1**	**0,053279**	**0,053279**	**100,00**	**Казахстан**
134104	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 300 мм	м	27,1	0,053279	0,053279	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**	**1320,996**	**0,367624**	**0,367624**	**100,00**	**Казахстан**
154111	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	36,36	0,036869	0,036869	100,00	Казахстан
154114	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х4,0 мм	м	69,79	0,146140	0,146140	100,00	Казахстан
154205	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х4,3 мм	м	4,87	0,006750	0,006750	100,00	Казахстан
154267	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	80,8	0,043551	0,043551	100,00	Казахстан
154778	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	838,66	0,021805	0,021805	100,00	Казахстан (задано проектом)
154839	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	19,92	0,004323	0,004323	100,00	Казахстан (задано проектом)
154840	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	24,9	0,007943	0,007943	100,00	Казахстан (задано проектом)
154898	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм	м	19,92	0,005438	0,005438	100,00	Казахстан
154899	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм	м	24,9	0,009985	0,009985	100,00	Казахстан
154913	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	39,6	0,012434	0,012434	100,00	Казахстан

154914	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	34,65	0,018607	0,018607	100,00	Казахстан
269832	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	4,99	0,001567	0,001567	100,00	Казахстан
269838	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	21,956	0,039170	0,039170	100,00	Казахстан
269856	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	71,4	0,006283	0,006283	100,00	Казахстан (задано проектом)
269859	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	28,28	0,006759	0,006759	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**230,605**	**0,020966**	**0,020966**	**100,00**	**Казахстан**
168150	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	2	0,001720	0,001720	100,00	Казахстан (задано проектом)
181485	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	2	0,000056	0,000056	100,00	Казахстан (задано проектом)
181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	94,08	0,000753	0,000753	100,00	Казахстан
181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	30,56	0,000367	0,000367	100,00	Казахстан
181699	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	21,525	0,000366	0,000366	100,00	Казахстан
181701	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	7,56	0,000499	0,000499	100,00	Казахстан
181702	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	13,77	0,002905	0,002905	100,00	Казахстан
182206	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	2	0,001594	0,001594	100,00	Казахстан (задано проектом)
182854	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	0,000735	0,000735	100,00	Казахстан
182859	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	0,001952	0,001952	100,00	Казахстан
182889	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	5	0,000880	0,000880	100,00	Казахстан (задано проектом)
182931	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	43,11	0,009139	0,009139	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**1366,83323**	**3,461811**	**3,461811**	**100,00**	**Казахстан**
134889	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	385,78386	1,981386	1,981386	100,00	Казахстан (задано проектом)
135033	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	51,75	0,240586	0,240586	100,00	Казахстан
135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	25,875	0,008384	0,008384	100,00	Казахстан (задано проектом)
135529	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	68,22	0,019852	0,019852	100,00	Казахстан (задано проектом)
135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	29,1236	0,007776	0,007776	100,00	Казахстан (задано проектом)
135543	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	м2	3,48	0,000727	0,000727	100,00	Казахстан (задано проектом)
135545	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	66,79493	0,019304	0,019304	100,00	Казахстан (задано проектом)

248532	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 45 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	220,8	1,037760	1,037760	100,00	Казахстан
282943	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	71,26584	0,092788	0,092788	100,00	Казахстан (задано проектом)
295795	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	443,74	0,053249	0,053249	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м**	**197,7882**	**0,193504**	**0,193504**	**100,00**	**Казахстан**
134913	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	81,6	0,108610	0,108610	100,00	Казахстан
134928	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	37,97	0,064245	0,064245	100,00	Казахстан
135510	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	78,2182	0,020650	0,020650	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**2914,60219**	**0,816743**	**0,816743**	**100,00**	**Казахстан**
135832	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	8,2288	0,009249	0,009249	100,00	Казахстан (задано проектом)
135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	994,4862	0,242655	0,242655	100,00	Казахстан
295740	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,25549	0,001458	0,001458	100,00	Казахстан (задано проектом)
295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1906,0657	0,562289	0,562289	100,00	Казахстан (задано проектом)
295762	Замазка защитная	кг	0,8	0,000378	0,000378	100,00	Казахстан (задано проектом)
295768	Клей марки 88-СА	кг	0,06	0,000185	0,000185	100,00	Казахстан (задано проектом)
295787	Клей марки БМК-5к	кг	1,706	0,000529	0,000529	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**76,55476**	**0,152082**	**0,152082**	**100,00**	**Казахстан**
135878	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	2,2781	0,002854	0,002854	100,00	Казахстан (задано проектом)
135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	70,27666	0,137531	0,137531	100,00	Казахстан
248501	Заглушка конька круглого конусная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	4	0,011696	0,011696	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0,86665**	**0,167703**	**0,167703**	**100,00**	**Казахстан**
144635	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,006	0,001121	0,001121	100,00	Казахстан
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,16407	0,030655	0,030655	100,00	Казахстан
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,57352	0,100780	0,100780	100,00	Казахстан
144669	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,09491	0,019079	0,019079	100,00	Казахстан
146546	Стекло жидкое калийное	т	0,02784	0,014779	0,014779	100,00	Казахстан (задано проектом)
295783	Клей эпоксидный	т	0,00031	0,001289	0,001289	100,00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**	**шт.**	**9**	**0,030219**	**0,030219**	**100,00**	**Казахстан**
187753	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	5	0,008915	0,008915	100,00	Казахстан

187823	Пьедестал для умывальника	шт.	4	0,021304	0,021304	100,00	Казахстан
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м3**	**76,06962**	**3,225646**	**3,225646**	**100,00**	**Казахстан**
136008	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	72,38255	3,136119	3,136119	100,00	Казахстан
136011	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м3	0,79928	0,054058	0,054058	100,00	Казахстан
136265	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3	2,6676	0,032723	0,032723	100,00	Казахстан (задано проектом)
136270	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100	м3	0,22019	0,002746	0,002746	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**т**	**0,00212**	**0,004143**	**0,004143**	**100,00**	**Казахстан**
146125	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00112	0,001840	0,001840	100,00	Казахстан (задано проектом)
146127	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	0,002302	0,002302	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м**	**324,59093**	**0,025723**	**0,025723**	**100,00**	**Казахстан**
147162	Лента бутиловая диффузионная	м	47,4681	0,007073	0,007073	100,00	Казахстан (задано проектом)
147163	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,85543	0,000208	0,000208	100,00	Казахстан (задано проектом)
249186	Лента бутиловая	м	275,2674	0,018443	0,018443	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**шт.**	**1206,5304**	**0,047678**	**0,047678**	**100,00**	**Казахстан**
272056	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	41,6832	0,001084	0,001084	100,00	Казахстан
272060	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	1164,8472	0,046594	0,046594	100,00	Казахстан (задано проектом)
19	**Напольные покрытия**	**м3**	**11,02206**	**2,543752**	**2,543752**	**100,00**	**Казахстан**
150047	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	м3	8,36234	1,888844	1,888844	100,00	Казахстан (задано проектом)
150050	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	2,65972	0,654908	0,654908	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Напольные покрытия	**м**	**166,7813**	**0,048200**	**0,048200**	**100,00**	**Казахстан**
249763	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	166,7813	0,048200	0,048200	100,00	Казахстан
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**36,70336**	**4,323894**	**4,323894**	**100,00**	**Казахстан**
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	2,20801	0,184939	0,184939	100,00	Казахстан
131534	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	6,84968	0,944865	0,944865	100,00	Казахстан

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	0,07266	0,010023	0,010023	100,00	Казахстан
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	6,75222	0,931421	0,931421	100,00	Казахстан
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	0,2213	0,030527	0,030527	100,00	Казахстан
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	1,54601	0,193356	0,193356	100,00	Казахстан
131551	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00201	0,000251	0,000251	100,00	Казахстан
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	0,8636	0,069054	0,069054	100,00	Казахстан
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	0,3403	0,048105	0,048105	100,00	Казахстан
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	0,86808	0,122713	0,122713	100,00	Казахстан
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	0,0627	0,007842	0,007842	100,00	Казахстан
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	1,05551	0,132011	0,132011	100,00	Казахстан
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	2,33988	0,292644	0,292644	100,00	Казахстан
131609	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,12064	0,013429	0,013429	100,00	Казахстан
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	5,07486	0,564898	0,564898	100,00	Казахстан
131611	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 4	м3	0,00294	0,000327	0,000327	100,00	Казахстан
131633	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,05645	0,005919	0,005919	100,00	Казахстан
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	0,31002	0,024790	0,024790	100,00	Казахстан
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	0,00411	0,000329	0,000329	100,00	Казахстан
131813	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	2,84227	0,447086	0,447086	100,00	Казахстан
248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	5,0538	0,299114	0,299114	100,00	Казахстан (задано проектом)
248387	Опилки древесные	м3	0,05631	0,000251	0,000251	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**147,7101**	**0,488064**	**0,488064**	**100,00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	146,50569	0,481271	0,481271	100,00	Казахстан (задано проектом)
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,20441	0,006793	0,006793	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**17,40756**	**6,376246**	**6,376246**	**100,00**	**Казахстан**

125892	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т	0,49852	0,182119	0,182119	100,00	Казахстан (задано проектом)
125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,01498	0,002623	0,002623	100,00	Казахстан (задано проектом)
128921	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00012	0,000039	0,000039	100,00	Казахстан (задано проектом)
129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00242	0,005199	0,005199	100,00	Казахстан (задано проектом)
244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00052	0,000373	0,000373	100,00	Казахстан (задано проектом)
279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,23676	0,148038	0,148038	100,00	Казахстан (задано проектом)
279797	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,02356	0,014649	0,014649	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	0,1729	0,084761	0,084761	100,00	Казахстан
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	0,2165	0,125172	0,125172	100,00	Казахстан (задано проектом)
279804	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,2844	0,142591	0,142591	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	0,14602	0,069995	0,069995	100,00	Казахстан
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,03499	0,019550	0,019550	100,00	Казахстан (задано проектом)
279828	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,94432	0,489953	0,489953	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	0,04126	0,015522	0,015522	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	5,62231	1,966650	1,966650	100,00	Казахстан (задано проектом)
279852	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	6,8082	2,241579	2,241579	100,00	Казахстан (задано проектом)
279857	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0398	0,015124	0,015124	100,00	Казахстан (задано проектом)
279858	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,3348	0,117671	0,117671	100,00	Казахстан (задано проектом)
279860	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,25883	0,117953	0,117953	100,00	Казахстан (задано проектом)
279861	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03292	0,011663	0,011663	100,00	Казахстан (задано проектом)
279862	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,22084	0,404382	0,404382	100,00	Казахстан (задано проектом)
286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,3969	0,145442	0,145442	100,00	Казахстан (задано проектом)

314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,07569	0,055196	0,055196	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**194,95456**	**0,200176**	**0,200176**	**100,00**	**Казахстан**
126235	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	28,7976	0,175320	0,175320	100,00	Казахстан (задано проектом)
127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00377	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан (задано проектом)
127922	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,09	0,000056	0,000056	100,00	Казахстан (задано проектом)
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	18,1662	0,008774	0,008774	100,00	Казахстан (задано проектом)
127964	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,8151	0,000700	0,000700	100,00	Казахстан (задано проектом)
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,69	0,000664	0,000664	100,00	Казахстан (задано проектом)
127976	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,43	0,000374	0,000374	100,00	Казахстан (задано проектом)
128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,56	0,000328	0,000328	100,00	Казахстан (задано проектом)
128060	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,91883	0,000336	0,000336	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	4,98432	0,000698	0,000698	100,00	Казахстан (задано проектом)
128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,43207	0,000365	0,000365	100,00	Казахстан (задано проектом)
128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	135,06667	0,012561	0,012561	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**289,6514**	**0,263583**	**0,263583**	**100,00**	**Казахстан**
128234	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	289,6514	0,263583	0,263583	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,30731**	**0,001665**	**0,001665**	**100,00**	**Казахстан**
128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,29656	0,001606	0,001606	100,00	Казахстан (задано проектом)
128852	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм	10 м	0,01075	0,000060	0,000060	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**шт.**	**10**	**0,010260**	**0,010260**	**100,00**	**Казахстан**
239317	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	10	0,010260	0,010260	100,00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**комплект**	**2**	**0,282472**	**0,282472**	**100,00**	**Казахстан**

129234	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	2	0,282472	0,282472	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлоконструкции строительные	**т**	**14,56725**	**14,142401**	**14,142401**	**100,00**	**Казахстан**
129692	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,28711	0,288536	0,288536	100,00	Казахстан
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,10615	0,104643	0,104643	100,00	Казахстан
130005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,40576	0,389376	0,389376	100,00	Казахстан
130009	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,099	0,102580	0,102580	100,00	Казахстан
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	0,03744	0,038549	0,038549	100,00	Казахстан
130755	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,02716	0,025245	0,025245	100,00	Казахстан
131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	5,19729	5,018888	5,018888	100,00	Казахстан
274477	Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т	т	0,23756	0,230749	0,230749	100,00	Казахстан
274496	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т	2,85866	2,789606	2,789606	100,00	Казахстан
274499	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	4,65004	4,512510	4,512510	100,00	Казахстан
274500	Балки подкрановые составного сечения со стенкой СТБ 1328-2002 укрепленной ребрами пролетом до 12 м, масса 1 м, СТБ до 0,1 т	т	0,66108	0,641718	0,641718	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**м**	**265,209**	**0,382066**	**0,382066**	**100,00**	**Казахстан**
131308	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	28,035	0,015447	0,015447	100,00	Казахстан
131489	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	222,574	0,079014	0,079014	100,00	Казахстан (задано проектом)
281993	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	14,6	0,287605	0,287605	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлоконструкции строительные	**шт.**	**418,4648**	**0,038090**	**0,038090**	**100,00**	**Казахстан**
131379	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	84,708	0,004151	0,004151	100,00	Казахстан
131450	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	312,9056	0,032542	0,032542	100,00	Казахстан
131453	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	20,8512	0,001397	0,001397	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**м2**	**61,743**	**0,598228**	**0,598228**	**100,00**	**Казахстан**
290051	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: бетонная плитка	м2	61,743	0,598228	0,598228	100,00	Казахстан (задано проектом)
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**	**шт.**	**1**	**0,020248**	**0,020248**	**100,00**	**Казахстан**
187699	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм	шт.	1	0,020248	0,020248	100,00	Казахстан (задано проектом)
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**160,433**	**0,603879**	**0,603879**	**100,00**	**Казахстан**
150364	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,78	0,000548	0,000548	100,00	Казахстан

150449	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	8,16	0,018948	0,018948	100,00	Казахстан
150648	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	5,02	0,048408	0,048408	100,00	Казахстан (задано проектом)
150651	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	10	0,153840	0,153840	100,00	Казахстан
150656	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	1,395	0,028120	0,028120	100,00	Казахстан
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	0,0735	0,000259	0,000259	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	0,0045	0,000082	0,000082	100,00	Казахстан (задано проектом)
157967	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	15	0,025605	0,025605	100,00	Казахстан (задано проектом)
157968	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	10	0,020820	0,020820	100,00	Казахстан (задано проектом)
157969	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	20	0,048520	0,048520	100,00	Казахстан (задано проектом)
157970	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	40	0,123680	0,123680	100,00	Казахстан (задано проектом)
278603	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	50	0,135050	0,135050	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**шт.**	**11,055**	**0,032414**	**0,032414**	**100,00**	**Казахстан**
158167	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	0,055	0,000938	0,000938	100,00	Казахстан (задано проектом)
158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	0,008904	0,008904	100,00	Казахстан (задано проектом)
158940	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	0,007184	0,007184	100,00	Казахстан (задано проектом)
158943	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	0,014998	0,014998	100,00	Казахстан (задано проектом)
251491	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	0,000390	0,000390	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**т**	**1,01967**	**0,484518**	**0,484518**	**100,00**	**Казахстан**
187508	Заглушки инвентарные металлические	т	0,00015	0,000047	0,000047	100,00	Казахстан (задано проектом)
279840	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более	т	1,01952	0,484471	0,484471	100,00	Казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**1,98931**	**1,346474**	**1,346474**	**100,00**	**Казахстан**
193764	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66	км	0,242	0,111396	0,111396	100,00	Казахстан
193945	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1	км	0,06	0,100329	0,100329	100,00	Казахстан
193947	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1	км	0,159	0,426011	0,426011	100,00	Казахстан

197276	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0918	0,039445	0,039445	100,00	Казахстан
197327	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1	км	0,02346	0,010963	0,010963	100,00	Казахстан
197561	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,08	0,056146	0,056146	100,00	Казахстан
197724	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,327	0,139720	0,139720	100,00	Казахстан
197725	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,253	0,158299	0,158299	100,00	Казахстан
197826	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,01	0,005576	0,005576	100,00	Казахстан
237110	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	0,0721	0,029506	0,029506	100,00	Казахстан
237843	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 1х50-20	км	0,45	0,252800	0,252800	100,00	Казахстан
271330	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,16995	0,008128	0,008128	100,00	Казахстан
271346	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,051	0,008157	0,008157	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	**1000 м**	**0,06**	**0,002985**	**0,002985**	**100,00**	**Казахстан**
237612	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,06	0,002985	0,002985	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	**м**	**311,1**	**0,051219**	**0,051219**	**100,00**	**Казахстан**
273992	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	260,1	0,044997	0,044997	100,00	Казахстан (задано проектом)
273993	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	51	0,006222	0,006222	100,00	Казахстан (задано проектом)
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**18**	**0,230222**	**0,230222**	**100,00**	**Казахстан**
282723	Прожектор типа ДКУ-LED-01-100W, мощность 100 Вт, IP67 ГОСТ IEC 60598-1-2013	шт.	8	0,219152	0,219152	100,00	Казахстан
306618	Светодиодная лампа типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20	шт.	10	0,011070	0,011070	100,00	Казахстан
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**кг**	**3,1204**	**0,002680**	**0,002680**	**100,00**	**Казахстан**
147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	3,1204	0,002680	0,002680	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**846,83103**	**1,538107**	**1,538107**	**100,00**	**Казахстан**

147560	Профиль монтажный	шт.	4,265	0,003020	0,003020	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.	41	0,001148	0,001148	100,00	Казахстан (задано проектом)
241404	Скоба типа СК-7-1А	шт.	21	0,021798	0,021798	100,00	Казахстан (задано проектом)
241927	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	16	0,005744	0,005744	100,00	Казахстан (задано проектом)
242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	394	0,006304	0,006304	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.	4,64	0,003048	0,003048	100,00	Казахстан (задано проектом)
242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,62603	0,000349	0,000349	100,00	Казахстан (задано проектом)
264510	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	38	0,001520	0,001520	100,00	Казахстан (задано проектом)
264680	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 380/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	0,017546	0,017546	100,00	Казахстан (задано проектом)
264811	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	19	0,010184	0,010184	100,00	Казахстан (задано проектом)
264934	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"	шт.	1	0,002473	0,002473	100,00	Казахстан (задано проектом)
264956	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.	3	0,022002	0,022002	100,00	Казахстан (задано проектом)
264958	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	6	0,044004	0,044004	100,00	Казахстан (задано проектом)
264959	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	3	0,022002	0,022002	100,00	Казахстан (задано проектом)
264961	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	1	0,007334	0,007334	100,00	Казахстан (задано проектом)
265200	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 20 А	шт.	6	0,004104	0,004104	100,00	Казахстан (задано проектом)
265242	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА	шт.	12	0,055512	0,055512	100,00	Казахстан (задано проектом)
265732	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	0,000794	0,000794	100,00	Казахстан (задано проектом)
267818	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	14	0,194656	0,194656	100,00	Казахстан (задано проектом)
267831	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,8	0,001805	0,001805	100,00	Казахстан (задано проектом)
267972	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	23	0,024380	0,024380	100,00	Казахстан (задано проектом)

268019	Зажим анкерный типа SO255	шт.	21	0,335832	0,335832	100,00	Казахстан (задано проектом)
268170	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	9	0,026748	0,026748	100,00	Казахстан (задано проектом)
268201	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	23	0,009959	0,009959	100,00	Казахстан (задано проектом)
274080	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54	шт.	1	0,012724	0,012724	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.	17	0,006630	0,006630	100,00	Казахстан (задано проектом)
275795	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	17	0,007446	0,007446	100,00	Казахстан (задано проектом)
275809	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	1	0,001003	0,001003	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.	12	0,005172	0,005172	100,00	Казахстан (задано проектом)
275824	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	16	0,010016	0,010016	100,00	Казахстан (задано проектом)
275835	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная	шт.	3	0,001545	0,001545	100,00	Казахстан (задано проектом)
277085	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	21	0,300195	0,300195	100,00	Казахстан (задано проектом)
277210	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	12	0,016068	0,016068	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.	1	0,006455	0,006455	100,00	Казахстан (задано проектом)
289318	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	шт.	8	0,056880	0,056880	100,00	Казахстан
290507	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	0,016768	0,016768	100,00	Казахстан
290513	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	0,010092	0,010092	100,00	Казахстан
290514	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	0,003456	0,003456	100,00	Казахстан
290732	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,007574	0,007574	100,00	Казахстан
290741	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,036030	0,036030	100,00	Казахстан
290742	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,006834	0,006834	100,00	Казахстан
290743	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	0,101454	0,101454	100,00	Казахстан
290745	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,005170	0,005170	100,00	Казахстан
290746	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	0,067044	0,067044	100,00	Казахстан
291458	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	1	0,003668	0,003668	100,00	Казахстан (задано проектом)

291467	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41	шт.	2	0,013276	0,013276	100,00	Казахстан (задано проектом)
305947	Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом	шт.	3	0,001998	0,001998	100,00	Казахстан (задано проектом)
314241	Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 12	шт.	5	0,007925	0,007925	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**30,99**	**0,007550**	**0,007550**	**100,00**	**Казахстан**
241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,02	0,000328	0,000328	100,00	Казахстан (задано проектом)
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	14,28	0,004284	0,004284	100,00	Казахстан (задано проектом)
241456	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,6	0,000113	0,000113	100,00	Казахстан (задано проектом)
242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,56	0,001050	0,001050	100,00	Казахстан (задано проектом)
242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,53	0,001774	0,001774	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**4,635**	**0,019556**	**0,019556**	**100,00**	**Казахстан**
242707	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,453	0,003462	0,003462	100,00	Казахстан (задано проектом)
242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,727	0,015465	0,015465	100,00	Казахстан (задано проектом)
242795	Сжимы соединительные	100 шт.	0,455	0,000628	0,000628	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,13463**	**0,000067**	**0,000067**	**100,00**	**Казахстан**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,13463	0,000067	0,000067	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**комплект**	**1**	**0,021588**	**0,021588**	**100,00**	**Казахстан**
268093	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	1	0,021588	0,021588	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**220**	**0,204020**	**0,204020**	**100,00**	**Казахстан**
274056	Миниканал типа ТМС 25х17	м	204	0,180132	0,180132	100,00	Казахстан (задано проектом)
282623	Профиль, типа П-образный высотой 20 мм, шириной 50 мм, толщиной 1,2 мм	м	16	0,023888	0,023888	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**1000 шт.**	**0,054**	**0,002713**	**0,002713**	**100,00**	**Казахстан**
187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,042	0,001753	0,001753	100,00	Казахстан (задано проектом)
187339	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,012	0,000960	0,000960	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**шт.**	**19**	**0,183683**	**0,183683**	**100,00**	**Казахстан**
252969	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	0,003810	0,003810	100,00	Казахстан (задано проектом)
269238	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	0,035820	0,035820	100,00	Казахстан (задано проектом)

273423	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	15	0,025830	0,025830	100,00	Казахстан (задано проектом)
280454	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	0,118223	0,118223	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**8,2417**	**0,009816**	**0,009816**	**100,00**	**Казахстан**
280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	8,2417	0,009816	0,009816	100,00	Казахстан (задано проектом)
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**5**	**0,181840**	**0,181840**	**100,00**	**Казахстан**
187620	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	5	0,181840	0,181840	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**31**	**0,076964**	**0,076964**	**100,00**	**Казахстан**
187900	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ	шт.	4	0,003864	0,003864	100,00	Казахстан
187902	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	1	0,001583	0,001583	100,00	Казахстан
273308	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20	шт.	1	0,007980	0,007980	100,00	Казахстан
275136	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 20	шт.	1	0,002245	0,002245	100,00	Казахстан (задано проектом)
286232	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	4	0,045456	0,045456	100,00	Казахстан (задано проектом)
286245	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	1	0,009224	0,009224	100,00	Казахстан (задано проектом)
299792	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	шт.	19	0,006612	0,006612	100,00	Казахстан (задано проектом)
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**35**	**0,345312**	**0,345312**	**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	0,039658	0,039658	100,00	Казахстан (задано проектом)
252758	Клапан (вентиль) запорный стальной муфтовый, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т 200°С, PN 160, марки15с57нж(бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	3	0,110679	0,110679	100,00	Казахстан (задано проектом)
254404	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	20	0,002400	0,002400	100,00	Казахстан (задано проектом)
255513	Клапан предохранительный латунный угловой с диафрагмой, Т до +110°С, PN 6 ГОСТ 31294-2005 DN 25	шт.	2	0,013294	0,013294	100,00	Казахстан (задано проектом)
256002	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	0,059839	0,059839	100,00	Казахстан (задано проектом)
256003	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	0,072458	0,072458	100,00	Казахстан (задано проектом)

257094	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	0,020392	0,020392	100,00	Казахстан (задано проектом)
300868	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	6	0,026592	0,026592	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**	**м2**	**77,48**	**0,546617**	**0,546617**	**100,00**	**Казахстан**
188081	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	64,4	0,402564	0,402564	100,00	Казахстан
188082	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1,08	0,008297	0,008297	100,00	Казахстан
188088	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения	м2	12	0,135756	0,135756	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**шт.**	**71**	**0,583347**	**0,583347**	**100,00**	**Казахстан**
188206	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1300 мм	шт.	3	0,058800	0,058800	100,00	Казахстан (задано проектом)
261605	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.	1	0,013587	0,013587	100,00	Казахстан (задано проектом)
261642	Баки конденсационные круглые и прямоугольные без водоуказателя, вместимостью до 0,6 м3	шт.	1	0,040318	0,040318	100,00	Казахстан (задано проектом)
261702	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 159 мм	шт.	1	0,008897	0,008897	100,00	Казахстан (задано проектом)
261987	Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с газонаполненным встроенным , с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С	шт.	20	0,106500	0,106500	100,00	Казахстан (задано проектом)
262079	Привод электрический с импульсным управлением, напряжение питания 230 В, время поворота на 90° - 670 С, крутящий момент - 5 Нм, трехпозиционный	шт.	1	0,078883	0,078883	100,00	Казахстан (задано проектом)
262421	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25	шт.	2	0,043666	0,043666	100,00	Казахстан (задано проектом)
262610	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	20	0,126660	0,126660	100,00	Казахстан (задано проектом)
273518	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	6	0,049188	0,049188	100,00	Казахстан
273545	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	16	0,056848	0,056848	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**кг**	**0,004**	**0,000003**	**0,000003**	**100,00**	**Казахстан**
188242	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,002	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан
188245	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	0,002	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан

	Вентиляторы и кондиционеры	**секция**	**185**	**0,981055**	**0,981055**	**100,00**	**Казахстан**
260440	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 300 мм, теплоотдачей от 128 Вт до 150 Вт	секция	185	0,981055	0,981055	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**8,006**	**0,022977**	**0,022977**	**100,00**	**Казахстан**
262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	8,006	0,022977	0,022977	100,00	Казахстан (задано проектом)
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**	**шт.**	**23**	**0,249273**	**0,249273**	**100,00**	**Казахстан**
187933	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	6	0,006036	0,006036	100,00	Казахстан (задано проектом)
187953	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	2	0,003712	0,003712	100,00	Казахстан
267059	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	4	0,028928	0,028928	100,00	Казахстан (задано проектом)
267060	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 8	шт.	4	0,051568	0,051568	100,00	Казахстан (задано проектом)
267061	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	2	0,031868	0,031868	100,00	Казахстан (задано проектом)
267066	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 8	шт.	3	0,077307	0,077307	100,00	Казахстан (задано проектом)
271551	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	2	0,049854	0,049854	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Мебель и инвентарь	**м**	**50**	**0,048200**	**0,048200**	**100,00**	**Казахстан**
187939	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	50	0,048200	0,048200	100,00	Казахстан (задано проектом)
41	**Прочие**	**м3**	**1097,59726**	**3,775936**	**3,775936**	**100,00**	**Казахстан**
100005	Земля растительная	м3	23,36	0,045155	0,045155	100,00	Казахстан
100032	Грунт - суглинок III группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,95 т/м3	м3	548,25	1,058123	1,058123	100,00	Казахстан
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,36	0,003081	0,003081	100,00	Казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	170,34713	0,072909	0,072909	100,00	Казахстан
146658	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79	м3	19,057	0,035884	0,035884	100,00	Казахстан
146774	Вода химически очищенная	м3	74	0,150590	0,150590	100,00	Казахстан (задано проектом)
244573	Перегной	м3	3,128	0,013263	0,013263	100,00	Казахстан (задано проектом)
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,15833	0,001172	0,001172	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	218,58806	0,006776	0,006776	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	3,811	0,049543	0,049543	100,00	Казахстан
С1222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м3	1,31	0,015837	0,015837	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. изм.)

С1233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 37 мм, ширина от 68 до 98 мм	м3	8,58774	1,939756	1,939756	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, карниза из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,21	0,014508	0,014508	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, парапета из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,312	0,021555	0,021555	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
СССЦ РК8.04-08-2020	Надбавка за сульфатостойкий цемент W4	м3	5,706	0,001621	0,001621	100,00	Казахстан (задано проектом)
СССЦ РК8.04-08-2020	Надбавка по водонепроницаемости W8	м3	5,706	0,173082	0,173082	100,00	Казахстан (задано проектом)
СССЦ РК8.04-08-2020	Надбавка по морозостойкости F200	м3	5,706	0,173082	0,173082	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**10 м**	**2,2**	**0,019798**	**0,019798**	**100,00**	**Казахстан**
128551	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 11 мм	10 м	2,2	0,019798	0,019798	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**т**	**2,36412**	**1,240254**	**1,240254**	**100,00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,07273	0,059144	0,059144	100,00	Казахстан
144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00586	0,004068	0,004068	100,00	Казахстан (задано проектом)
144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,02517	0,010274	0,010274	100,00	Казахстан (задано проектом)
144887	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	0,000174	0,000174	100,00	Казахстан
145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,254	0,078443	0,078443	100,00	Казахстан (задано проектом)
146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00016	0,000131	0,000131	100,00	Казахстан (задано проектом)
146673	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00196	0,001367	0,001367	100,00	Казахстан
146678	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00076	0,000526	0,000526	100,00	Казахстан
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00209	0,001598	0,001598	100,00	Казахстан (задано проектом)
146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00003	0,000047	0,000047	100,00	Казахстан (задано проектом)
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,41124	0,030031	0,030031	100,00	Казахстан (задано проектом)
146743	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00928	0,000881	0,000881	100,00	Казахстан (задано проектом)
146752	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,00001	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан (задано проектом)

146786	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00682	0,000280	0,000280	100,00	Казахстан (задано проектом)
146791	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	0,00006	0,000037	0,000037	100,00	Казахстан (задано проектом)
146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00004	0,000063	0,000063	100,00	Казахстан (задано проектом)
146857	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,01392	0,001381	0,001381	100,00	Казахстан (задано проектом)
146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,05334	0,080680	0,080680	100,00	Казахстан (задано проектом)
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00631	0,002403	0,002403	100,00	Казахстан (задано проектом)
146897	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00766	0,002012	0,002012	100,00	Казахстан (задано проектом)
147001	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	0,000220	0,000220	100,00	Казахстан (задано проектом)
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0018	0,004417	0,004417	100,00	Казахстан (задано проектом)
147076	Каболка	т	0,00987	0,017658	0,017658	100,00	Казахстан (задано проектом)
147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00077	0,000244	0,000244	100,00	Казахстан (задано проектом)
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,29223	0,081532	0,081532	100,00	Казахстан (задано проектом)
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00267	0,000826	0,000826	100,00	Казахстан (задано проектом)
147340	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0072	0,002355	0,002355	100,00	Казахстан (задано проектом)
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01637	0,004457	0,004457	100,00	Казахстан (задано проектом)
147344	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000026	0,000026	100,00	Казахстан (задано проектом)
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00567	0,001644	0,001644	100,00	Казахстан (задано проектом)
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02411	0,006624	0,006624	100,00	Казахстан (задано проектом)
147621	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,06517	0,001390	0,001390	100,00	Казахстан (задано проектом)
147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00969	0,000290	0,000290	100,00	Казахстан (задано проектом)
147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00035	0,002214	0,002214	100,00	Казахстан (задано проектом)
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00147	0,011413	0,011413	100,00	Казахстан (задано проектом)
147697	Смола каменноугольная	т	0,03111	0,003314	0,003314	100,00	Казахстан (задано проектом)

147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00353	0,000357	0,000357	100,00	Казахстан (задано проектом)
244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0024	0,000224	0,000224	100,00	Казахстан (задано проектом)
249209	Паста антисептическая	т	0,27494	0,219352	0,219352	100,00	Казахстан (задано проектом)
286120	Болт высокопрочный ГОСТ ISO 8992-2015 класс прочности 8.8	т	0,144	0,107144	0,107144	100,00	Казахстан (задано проектом)
293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,02402	0,003975	0,003975	100,00	Казахстан (задано проектом)
293029	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00037	0,000814	0,000814	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,09034	0,041169	0,041169	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-506-1201	Пылеуловители ЗУ1-1, скрубберы: корпус, колонны, связи без люков, лазов и внутренних устройств	т	0,484	0,455051	0,455051	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**кг**	**686,82763**	**0,439201**	**0,439201**	**100,00**	**Казахстан**
144766	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,8601	0,000573	0,000573	100,00	Казахстан (задано проектом)
145663	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,027	0,000044	0,000044	100,00	Казахстан (задано проектом)
145975	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,66144	0,000738	0,000738	100,00	Казахстан (задано проектом)
145978	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	1,34	0,000961	0,000961	100,00	Казахстан
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	87,96254	0,019528	0,019528	100,00	Казахстан
146693	Смазка для электрооборудования	кг	0,60105	0,001409	0,001409	100,00	Казахстан (задано проектом)
146716	Вазелин технический	кг	0,355	0,000333	0,000333	100,00	Казахстан (задано проектом)
146773	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	40,8	0,002856	0,002856	100,00	Казахстан
147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	27,8555	0,011086	0,011086	100,00	Казахстан (задано проектом)
147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,2342	0,000522	0,000522	100,00	Казахстан (задано проектом)
147047	Ветошь	кг	2,98032	0,000355	0,000355	100,00	Казахстан (задано проектом)
147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,077	0,000031	0,000031	100,00	Казахстан (задано проектом)
147094	Нитки суровые	кг	0,002	0,000003	0,000003	100,00	Казахстан (задано проектом)
147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,062	0,000088	0,000088	100,00	Казахстан (задано проектом)

147160	Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм ГОСТ 13726-97	кг	1,7511	0,001203	0,001203	100,00	Казахстан (задано проектом)
147182	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,954	0,005195	0,005195	100,00	Казахстан (задано проектом)
147183	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,03	0,000023	0,000023	100,00	Казахстан (задано проектом)
147444	Ерши металлические	кг	0,7875	0,000208	0,000208	100,00	Казахстан (задано проектом)
147493	Скобы металлические	кг	7	0,001421	0,001421	100,00	Казахстан (задано проектом)
147494	Скобы металлические для монтажа	кг	1,2	0,000199	0,000199	100,00	Казахстан (задано проектом)
147611	Лента ПХВ-304	кг	0,4	0,000168	0,000168	100,00	Казахстан (задано проектом)
147614	Лента ФУМ	кг	0,03272	0,000222	0,000222	100,00	Казахстан (задано проектом)
147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	11,28983	0,006650	0,006650	100,00	Казахстан (задано проектом)
147673	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,01	0,001646	0,001646	100,00	Казахстан (задано проектом)
147732	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,1219	0,000060	0,000060	100,00	Казахстан (задано проектом)
147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,6527	0,001305	0,001305	100,00	Казахстан (задано проектом)
147771	Вольфрамовый электрод ГОСТ 23949-80	кг	0,2717	0,004437	0,004437	100,00	Казахстан (задано проектом)
187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	27,495	0,019466	0,019466	100,00	Казахстан (задано проектом)
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	11,72783	0,008679	0,008679	100,00	Казахстан
286119	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	178,03748	0,139403	0,139403	100,00	Казахстан
286158	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	3,93045	0,005039	0,005039	100,00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	191,78377	0,126386	0,126386	100,00	Казахстан
287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	18,73971	0,011731	0,011731	100,00	Казахстан
287763	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,204	0,000016	0,000016	100,00	Казахстан
290059	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	13,62528	0,016010	0,016010	100,00	Казахстан
290060	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	37,97996	0,042500	0,042500	100,00	Казахстан
290061	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	2,73722	0,003161	0,003161	100,00	Казахстан
290062	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,08413	0,000125	0,000125	100,00	Казахстан
290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	5,1632	0,005421	0,005421	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 шт.**	**4,97367**	**0,015982**	**0,015982**	**100,00**	**Казахстан**

144902	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,16	0,000535	0,000535	100,00	Казахстан (задано проектом)
145783	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,06652	0,000087	0,000087	100,00	Казахстан (задано проектом)
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,3712	0,001408	0,001408	100,00	Казахстан (задано проектом)
249081	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,052	0,000114	0,000114	100,00	Казахстан (задано проектом)
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	2,00395	0,002882	0,002882	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1261-301-0215	Кронштейны для крепления	100 шт.	0,32	0,010956	0,010956	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**шт.**	**5628,77741**	**18,682271**	**18,682271**	**100,00**	**Казахстан**
145787	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	505,85	0,017199	0,017199	100,00	Казахстан (задано проектом)
146045	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	36,579	0,000073	0,000073	100,00	Казахстан
146059	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	263,042	0,025252	0,025252	100,00	Казахстан (задано проектом)
147266	Сверла кольцевые алмазные диаметром 160 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,04848	0,000166	0,000166	100,00	Казахстан (задано проектом)
147499	Скобы ходовые	шт.	11	0,008635	0,008635	100,00	Казахстан (задано проектом)
147529	Шпильки	шт.	177,48	0,022008	0,022008	100,00	Казахстан (задано проектом)
147713	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	2203,992	0,110200	0,110200	100,00	Казахстан (задано проектом)
147763	Хомутик	шт.	6,12	0,006934	0,006934	100,00	Казахстан (задано проектом)
147780	Клинья пластиковые монтажные	шт.	108,4	0,001518	0,001518	100,00	Казахстан (задано проектом)
147790	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,42	0,000070	0,000070	100,00	Казахстан (задано проектом)
249098	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	169,79393	0,000170	0,000170	100,00	Казахстан (задано проектом)
266950	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3	шт.	12	0,004788	0,004788	100,00	Казахстан (задано проектом)
266957	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	10	0,023340	0,023340	100,00	Казахстан (задано проектом)
266978	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	4	0,004612	0,004612	100,00	Казахстан (задано проектом)
271953	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	78	0,041106	0,041106	100,00	Казахстан (задано проектом)
271954	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	16	0,054240	0,054240	100,00	Казахстан (задано проектом)

271955	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	4	0,020300	0,020300	100,00	Казахстан (задано проектом)
271996	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	7,452	0,000216	0,000216	100,00	Казахстан (задано проектом)
271997	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	810	0,073710	0,073710	100,00	Казахстан (задано проектом)
278288	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	16	0,033248	0,033248	100,00	Казахстан
278969	Бегония	шт.	490	0,070560	0,070560	100,00	Казахстан (задано проектом)
295349	Облепиха с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	5	0,068310	0,068310	100,00	Казахстан
303478	Диск жесткий HDD Uniview на 3Тб	шт.	2	0,088708	0,088708	100,00	Казахстан (задано проектом)
511-403-0206	Насос циркуляционный с бронзовым корпусом для систем РН 0,46 ГВС Q 2,0 м3/ч, Н 2,5 м вод. ст., резьбовой	шт.	1	0,053198	0,053198	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
511-702-0207	Насос вертикальный многоступенчатый Aquajet 82m Q 3,0 м3/ч, Н 37,0 м вод. ст.	шт.	2	0,316356	0,316356	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
511-702-0223	Насос top-s 30/10 dm ph-123e Q 10,0 м3/ч, Н 21,0 м вод. ст.	шт.	2	0,372414	0,372414	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
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	1,169147	1,169147	100,00	Казахстан
515-102-0404	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 - воздушный	шт.	1	2,147158	2,147158	100,00	Казахстан
515-201-0503	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	0,373752	0,373752	100,00	Казахстан
515-301-0110	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа ЯУО9602-2674 УХЛ4 с автоматическими выключателямина каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 5 А, тепловое реле 4 А	шт.	1	0,551798	0,551798	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
515-301-0247	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ М 5411-2074 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А	шт.	1	0,385372	0,385372	100,00	Казахстан
518-102-0521	Сетевой коммутатор на 16 портов WI-SG1016 1000 Мбит/с	шт.	1	0,035307	0,035307	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
521-101-0401001	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	3	1,339017	1,339017	100,00	Казахстан (задано проектом)

521-101-0401009	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	3	0,027093	0,027093	100,00	Казахстан (задано проектом)
521-101-0401021	Колонки Defender Eclipse (2.1) - Black, 40Вт (2x10+20) RMS, 40Hz-20kHz, SD, USB, FM, MP3, LED	шт.	3	0,105498	0,105498	100,00	Казахстан (задано проектом)
521-101-0402007	Экран моторизированный, формат 4x2,5 (полотно матовое белое.тип 2) Крепление потолочное в коробке (SK 12.5x12см), Э1ф, 220в, 0,6квт, H±4000-BIM-SZ400 Deluxe DLS-ERC350x270W, 16:9, 342 x 262 см, белый матовый	шт.	1	0,153593	0,153593	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
521-101-0411002	Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP	шт.	3	0,487899	0,487899	100,00	Казахстан (задано проектом)
521-101-0603002	Шкаф для уборочного инвентаря двухстворчатый	шт.	1	0,198270	0,198270	100,00	Казахстан (задано проектом)
521-101-0605002	Вешалка гардеробная напольная (25 крючков)	шт.	4	0,079932	0,079932	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
521-101-0605002	Вешалка для театральных костюмов напольная	шт.	1	0,019983	0,019983	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
521-101-0605002	Вешалка стойка для кабинетов на (5 крючков)	шт.	2	0,039966	0,039966	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
521-101-0611001	Шкаф гардеробный 2300/1100x550x2200мм	шт.	1	0,113002	0,113002	100,00	Казахстан (задано проектом)
521-103-0301002	Шкаф остекленный для документов 800x450x2000	шт.	1	0,083000	0,083000	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
521-108-0507005	Стеллаж универсальный 1800x1500x600 мм	шт.	1	0,059286	0,059286	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
521-204-1002001	Шкаф полуоткрытый 800x420x1930	шт.	1	0,063209	0,063209	100,00	Казахстан (задано проектом)
521-301-2602001	Стул "Визитер" с пюпитром	шт.	11	0,222981	0,222981	100,00	Казахстан (задано проектом)
522-101-0225004	Многофункциональное устройство МФУ HP Color Laser 178nw, A4, print 600x600dpi, 18ppm, scan 600x600dpi, LCD, USB, LAN, Wi-Fi	шт.	2	0,307186	0,307186	100,00	Казахстан (задано проектом)
522-101-0235	Стойка под оргтехнику	шт.	2	0,049642	0,049642	100,00	Казахстан (задано проектом)
522-101-1201001	Стол приставка брифинг 1200x750x726мм	шт.	1	0,023062	0,023062	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
522-101-1206001	Стол однотумбовый 1200x650x750	шт.	2	0,083314	0,083314	100,00	Казахстан (задано проектом)
522-101-1209003	Парта одноместная регулируемая по высоте с ПВХ кромкой	шт.	4	0,144000	0,144000	100,00	Казахстан (задано проектом)

522-101-1217001	Стол для президиума 2250x650x750	шт.	1	0,180000	0,180000	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
522-101-1224021	Кресло, модель "Барыс". Высота спинки: 760 мм, ширина: 570 мм, глубина: 540 мм, материал: крестовина - дерево, подлокотники - дерево, обивка - кожа	шт.	1	0,194353	0,194353	100,00	Казахстан (задано проектом)
522-101-1224024	Кресло, модель "Бахыт". Высота спинки: 790 мм, ширина: 510 мм, глубина: 490 мм, материал: крестовина - хром, подлокотники - хром 420, обивка - эко-кожа	шт.	2	0,141562	0,141562	100,00	Казахстан (задано проектом)
522-101-1224045	Кресло, модель "Консул №2". Высота спинки: 770 мм, ширина: 500 мм, глубина: 490 мм, материал: крестовина - дерево Ромб, подлокотники - дерево Ромб, обивка - эко-кожа	шт.	8	0,710176	0,710176	100,00	Казахстан (задано проектом)
522-101-1229003	Шкаф для одежды 800x540x1950	шт.	1	0,055977	0,055977	100,00	Казахстан (задано проектом)
522-101-1242001	Стеллаж библиотечный двусторонний 920x250x2100	шт.	6	0,429420	0,429420	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
522-101-1242001	Стеллаж библиотечный односторонний 920x250x2100	шт.	16	1,145120	1,145120	100,00	Казахстан (задано проектом)
522-101-1243002	Трибуна для выступлений, Мод.20 700x490x1240	шт.	1	0,031311	0,031311	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
522-101-1302001	Шкаф металлический ВМ 1260KL	шт.	1	0,475812	0,475812	100,00	Казахстан (задано проектом)
525-201-0202001	Короткофокусный мультимедиапроектор, Hitachi LCD XGA 1024x768 габ.397 x129x356мм, Э. 1ф, 220в, 0,42квт, н±4000мм	шт.	1	1,609886	1,609886	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1224-105-0303	Заглушка конька круглого конусная для кровли, из оцинкованной стали с защитным П2Лестница 1шт	шт.	6	0,017544	0,017544	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С123-080307-0100	Багор	шт.	2	0,002400	0,002400	100,00	Казахстан (задано проектом)
С123-080307-0100	Ведро	шт.	4	0,005200	0,005200	100,00	Казахстан (задано проектом)
С123-080307-0100	Лом	шт.	2	0,002200	0,002200	100,00	Казахстан (задано проектом)
С123-080307-0100	Лопата совковая	шт.	2	0,003000	0,003000	100,00	Казахстан (задано проектом)
С123-080307-0100	Лопата штыковая	шт.	2	0,003000	0,003000	100,00	Казахстан (задано проектом)

С1241-210-0801	Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм 1/2	шт.	15	0,008820	0,008820	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-213-0103	Прочистка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	0,000476	0,000476	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-213-0107	Прочистка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	0,009224	0,009224	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-216-0201	Хомут (скрепы) для крепления ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	100	0,006500	0,006500	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1242-202-0502	Кран шаровый из стали марки Jipp-WW, приварной, полнопроходной, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	11	0,191807	0,191807	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1242-206-1603	Кран шаровый из нержавеющей стали Х2777, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	0,058392	0,058392	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1242-206-1605	Кран шаровый из нержавеющей стали Х 2777, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	12	0,291648	0,291648	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1242-301-0801	Клапан (вентиль) запорный чугунный мембранный фланцевый с электромагнитной защелкой, для воды, воздуха, рассола Т до +45°С, PN 16, марки EV220B-Danfoss ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	0,053839	0,053839	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1242-306-0201	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый одностворчатый-Danfoss, для воды, Т до +180°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	0,042436	0,042436	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1242-306-0202	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый одностворчатый-Danfoss, для воды, Т до +180°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	3	0,071457	0,071457	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-903-8001	Муфта концевая внутренней установки, для одножильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 3 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ПКВНтмОнг-1-25	шт.	2	0,016086	0,016086	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-906-2202	Колодка клеммная соединительная БЗН 19-25	шт.	8	0,019176	0,019176	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1244-104-0800	Слив для унитаза	шт.	5	0,009000	0,009000	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	67,6	0,010140	0,010140	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1246-301-0202	Дверь стальная для вентиляционных камер неутепленная размерами 2000х1600 мм	шт.	1	0,080000	0,080000	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1246-306-0525	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный KZO-1-120-400x400, предел огнестойкости EI 60 размерами 400 мм x 400 мм	шт.	1	0,032837	0,032837	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1246-306-0555	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный KZO-1D-900x900M220-V-K, предел огнестойкости EI 60 размерами 900 мм x 900 мм	шт.	1	0,074688	0,074688	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1246-401-0304 прим	Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и не агрессивных газовых смесей VK 200/1 P 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 м3/ч	шт.	1	0,071920	0,071920	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1247-101-0103	Светильник для SPO-505-LLT M600. 18vt ip20	шт.	3	0,011547	0,011547	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-102-0107	Светильники LL DVO-041 40вт IP40 СТ РК 2595-2014	шт.	59	0,445745	0,445745	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-102-0129	Светильники LED-ДПО-1002 12вт IP54 СТ РК 2595-2014	шт.	10	0,045730	0,045730	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-102-0187	Светильник офисный для светодиодных ламп типа M200x100x52мм, 4000К, 12вт SPB-2-12-0 2x18W (аналог ЛПО 2x40), мощностью 18 Вт, IP20	шт.	3	0,016098	0,016098	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-102-1606	Светильник Блок аварийного питания БАП200-1,0 Старт аварийный, мощность 24 Вт, IP 40	шт.	8	0,237784	0,237784	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-103-0931	Прожектор типа софит Gauss, мощность 50 Вт, IP67 ГОСТ IEC 60598-1-2013	шт.	15	0,214800	0,214800	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-106-0101	Светодиодная лампа типа 40 Вт, IP 20	шт.	59	0,048970	0,048970	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-106-0101	Светодиодная лампа типа T8, G13, мощность 18 Вт, IP 20	шт.	6	0,009000	0,009000	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-106-0103	Светодиодная лампа типа 12Вт	шт.	3	0,001383	0,001383	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-106-0104	Светодиодная лампа типа 18Вт	шт.	2	0,000922	0,000922	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-202-0420	Коробка уравнения потенциалов КУП2604	шт.	2	0,002446	0,002446	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-202-0606	Коробка ответвительная для твердыхстен типа T25, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	10	0,000350	0,000350	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1247-204-5912 прим	Расцепитель для выключателя автоматического Расцепитель независимый РН-32 230В для ВА-300	шт.	4	0,019000	0,019000	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1247-207-0101	Предохранитель плавкий низковольтный типа ПРС-6-П	шт.	8	0,011368	0,011368	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-208-1101 прим	Пускатель магнитный типа ПРК32-25, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55	шт.	4	0,035012	0,035012	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1247-209-0101	Кнопка AfB-22, степень защиты IP 54	шт.	9	0,009882	0,009882	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-209-0101	Кнопками AL-22, степень защиты IP 54	шт.	3	0,003294	0,003294	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-209-0103	Пост кнопочный КП-104 с кабельным вводом	шт.	1	0,000666	0,000666	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-306-0104	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СТВ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, тип фланца Б	шт.	8	0,642848	0,642848	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-306-0304	Кронштейн гнутый типа К-1 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	8	0,071656	0,071656	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-101-0101	Антенна эфирная марки WILL CDMA-450	шт.	1	0,008306	0,008306	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-102-0101	Терминал абонентский оптический, марки WI-FI Keenetic Start and Litl	шт.	1	0,020388	0,020388	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-201-0101	Аппарат телефонный модели Panasonic KX-TS 2350RU	шт.	2	0,017504	0,017504	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-201-0101	Аппарат телефонный модели факс Panasonic KX-FC 932 RU на термобумаге	шт.	1	0,020000	0,020000	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-303-0101	Устройство контроля шлейфа и сигнализации модели УКШ-1	шт.	3	0,046881	0,046881	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-303-0213	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Версет03	шт.	1	0,078648	0,078648	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-304-0136	Оповещатель световой Молния "Шыгу-выход", 24 В	шт.	7	0,007084	0,007084	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-306-0301	Блок питания SIWD1205-01B	шт.	1	0,012034	0,012034	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12/2,5, исполнение 01	шт.	1	0,020353	0,020353	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-306-0311	Аккумулятор TP12-7A	шт.	4	0,036804	0,036804	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-401-0101	Сетевой фильтр Pilot	шт.	1	0,009634	0,009634	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-401-0406	Патч Корд Cat.5e RJ-45 1 м	шт.	10	0,006100	0,006100	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-401-0622	Источник бесперебойного питания SVC V-3000-F-LCD	шт.	1	0,065391	0,065391	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-401-1100	Звонок электрический громкого боя МЗ-2	шт.	1	0,010500	0,010500	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-402-0101	Уличная DS-2CD2112-I - 1,3Мп Уличная вандалозащищенная мини IP-камера день/ночь IP66 (от -40°С до +60°С), фиксированный объектив 12мм 2.0 (2.8мм, 6мм, 4мм опц.); 1/3 progressive scan CMOS, DWDR, видео с разрешением 1280x960-25к-с, 1280x720-25к-с, 3D DNR, 0.01Люкс F1.2, 0 Люкс с ИК; поток , DualStream, питание 12В/PoE. Ф111x82мм. ИК-подсветка до 30м	шт.	4	0,131864	0,131864	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-402-0302	IP видеокамера Hikvision DS-2CD2F22FWD-IS (4 ММ) (Купольная, Внутренней установки, Проводная, 4 мм, 1/2.8 2 Мп - 1920-1080 Full HD	шт.	5	0,248630	0,248630	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-403-0106	Видеорегистратор модели Hikvision DS-7216HGHI-F2, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 8 Tb)	шт.	1	0,091937	0,091937	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-404-0201	Монитор FN7517 с диагональю 17	шт.	1	0,099411	0,099411	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-404-0418	Кабель HDMI-HDMI Ship 3m Gold Plated (SH6016-3B)	шт.	2	0,016758	0,016758	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-405-0302	Электронные часы-термометр 400x240x90мм ИК-пульт	шт.	1	0,016038	0,016038	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-405-0401	Бирки для маркировки пластиковые 62x62x62мм	шт.	50	0,007950	0,007950	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0529	Траверс типа ТМ-73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	0,067436	0,067436	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1252-207-0555	Траверс типа TMs60a, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	0,019920	0,019920	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0557	Траверс типа ОГs55, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,022051	0,022051	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-3940	Оголовок ОГ52, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	0,036944	0,036944	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**1000 шт.**	**0,05304**	**0,003190**	**0,003190**	**100,00**	**Казахстан**
145992	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,04984	0,003174	0,003174	100,00	Казахстан (задано проектом)
147245	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0032	0,000016	0,000016	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м2**	**433,18278**	**0,364050**	**0,364050**	**100,00**	**Казахстан**
147018	Салфетки хлопчатобумажные	м2	2,394	0,000460	0,000460	100,00	Казахстан (задано проектом)
147202	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	407,5057	0,055828	0,055828	100,00	Казахстан (задано проектом)
147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	6,94308	0,001562	0,001562	100,00	Казахстан (задано проектом)
283872	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	м2	14,24	0,197067	0,197067	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1223-202-0102	Дверь из деревянных профилей толщиной 78 мм ГОСТ 24700-99 БД 21-1	м2	2,1	0,109133	0,109133	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**10 м2**	**22,50594**	**0,197358**	**0,197358**	**100,00**	**Казахстан**
147023	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	2	0,010180	0,010180	100,00	Казахстан (задано проектом)
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	20,50594	0,187178	0,187178	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 м**	**0,49692**	**0,001149**	**0,001149**	**100,00**	**Казахстан**
147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,49692	0,001149	0,001149	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м**	**1237,19781**	**0,280087**	**0,280087**	**100,00**	**Казахстан**
147770	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,575	0,001362	0,001362	100,00	Казахстан (задано проектом)
288012	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	88,59154	0,017807	0,017807	100,00	Казахстан
288033	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	373,15829	0,114186	0,114186	100,00	Казахстан
290076	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	222,6	0,014692	0,014692	100,00	Казахстан (задано проектом)
309286	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	87,01466	0,004786	0,004786	100,00	Казахстан (задано проектом)

309287	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	91,2631	0,004198	0,004198	100,00	Казахстан (задано проектом)
309288	Лента армирующая бумажная	м	171,86602	0,001891	0,001891	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1231-302-0401	Плинтус керамический СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	56,4792	0,056479	0,056479	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-201-1203	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 80х2,2 мм	м	15,15	0,010423	0,010423	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-205-2201 прим	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,2 мм	м	95,04	0,009504	0,009504	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1252-207-3910	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м	8	0,011816	0,011816	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
С1261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 350 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	26,46	0,032943	0,032943	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**кВт/ч**	**3,71712**	**0,000100**	**0,000100**	**100,00**	**Казахстан**
244589	Электроэнергия	кВт/ч	3,71712	0,000100	0,000100	100,00	Казахстан
	Прочие	**комплект**	**67**	**10,920647**	**10,920647**	**100,00**	**Казахстан**
512-101-0401	Локальное очистное сооружение RUNXIM G1,2м/час, корпус из полипропилена производительность 2 м3/сутки, энергопотребление 0,2 кВт/час	комплект	1	0,924443	0,924443	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
513-104-0207	Котел стальной водогрейный отопительный на твердом топливе Вулка-100 ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность 200 кВт	комплект	2	3,113764	3,113764	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
513-106-0101	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	1	0,032550	0,032550	100,00	Казахстан
513-106-0202	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	1	0,051818	0,051818	100,00	Казахстан
514-401-0102	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем расход воздуха	комплект	1	1,594935	1,594935	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
522-101-1207001	Стол руководителя угловой с тумбой, компьютерной приставкой 2200х1500х750	комплект	1	0,141721	0,141721	100,00	Казахстан (задано проектом)
522-101-1225004	Кресло банкетка 3-х местн. на раме	комплект	2	0,192800	0,192800	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
522-101-1225004	Кресло для зрительных залов с подлокотниками, наполнение пароллон, обивка-мебельная ткань, блок из двух кресел, 1040х500х900 мм-Мод.360	комплект	40	3,856000	3,856000	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1244-101-0105	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, В 600 мм	комплект	4	0,079472	0,079472	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1244-101-0302	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	5	0,098455	0,098455	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1244-101-0601	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	5	0,074035	0,074035	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1246-401-0413 прим	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали VP50-30/25.2D, n 1500 об/мин, Qmax 2430 м3/ч, 220 В	комплект	1	0,132518	0,132518	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1246-402-0201	Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ДН 1,6-2 ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м3/ч, 220 В	комплект	2	0,054968	0,054968	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1246-501-0120	Вентилятор радиальный дымоудаления VSDV-DU90B11-10, среднего давления температурой до 400°С ГОСТ 5976-90 Р 11 кВт, n 1500 об/мин, корпус №5,0	комплект	1	0,573168	0,573168	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**км**	**0,2967**	**0,156937**	**0,156937**	**100,00**	**Казахстан**
С1243-304-0201	Кабель сетевой марки КСВПВэ FTP 5ECat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,204	0,092208	0,092208	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-802-0110	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 4х0,75 мм2	км	0,0927	0,064729	0,064729	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м.**	**4,5**	**0,006647**	**0,006647**	**100,00**	**Казахстан**
С1252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м.	4,5	0,006647	0,006647	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. изм.)
	Прочие	**шт**	**34**	**1,640178**	**1,640178**	**100,00**	**Казахстан**
СПеречень п.1	Концертный занавес антрактно-раздвижной с ламбрикеном, размером размеры 9000х3400мм уточняется по месту, индивидульного пошива	шт	1	0,295071	0,295071	100,00	Казахстан (задано проектом)
СПеречень п.2	Занавес заднего плана (задник), уточняются по месту индивидуального пошива	шт	1	0,295071	0,295071	100,00	Казахстан (задано проектом)
СПеречень п.3	Шторы портьерные на окна размеры 3000х3500мм, уточняются по месту индивидуального пошива	шт	8	0,808714	0,808714	100,00	Казахстан (задано проектом)
СПеречень п.4	Гардина потолочная для штор (10х2800мм)	шт	18	0,110160	0,110160	100,00	Казахстан (задано проектом)
СПеречень п.5	Ширма декоративная трехстворчатая	шт	1	0,018214	0,018214	100,00	Казахстан (задано проектом)
СПеречень п.6	Зеркало настенное габ.700х1000мм	шт	3	0,081964	0,081964	100,00	Казахстан (задано проектом)
СПеречень п.7	Жалюзи на окна 1800х1800мм(уточняется по месту)	шт	2	0,030983	0,030983	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Итого:			**121,417251**	**121,417251**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**