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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Строительство мини футбольного поля в селе Аккизтогай»

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

г. Актобе 2022 г.

Пояснительная записка

«Строительство мини футбольного поля в селе Аккизтогай»

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

Сметная документация составлена ресурсным методом с применением программного комплекса АВС-4 (редакция 2022.9.1 от 14.09.2022г.) в текущих ценах на 14 сентября 2022 года

При составлении сметной документации применены следующие нормативные и справочные материалы:

- Сметные нормы и расценки для 6.02 территориального района - Аккиизтогайского сельского округа Жылыойского района Атырауской области Республики Казахстан.
- Нормы накладных расходов уровня по видам строительно-монтажных и ремонтно-строительных работ приняты согласно приложению 2 *«Государственного норматива по определению величины накладных расходов в строительстве (ресурсный метод)».*
- Сметная прибыль определена в размере 8% согласно *«Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».*
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений «*НДЗ РК 8.04-05-2015». По сметному расчету стоимости строительства Временные здания и сооружения составляет – 1,3%.*
- Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки – 1,02%

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 43404,902 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 4650,525 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство мини футбольного поля в селе Аккизтогай

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			1068,065	1068,065
2	ГН СИИз (расчет)	Изыскательские работы			291,803	291,803
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			191,611	191,611
		Итого по разделу I			**1551,479**	**1551,479**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

1	2	3	4	5	6	7
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	35648,618	0,000	0,000	35648,618
5		в том числе в текущих ценах на 2022	0,000	0,000	0,000	0,000
6		в том числе в текущих ценах на 2023	35648,618	0,000	0,000	35648,618
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г. - 0.3,24% = 0			0,000	0,000
8	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 35648,618.3,24% = 1155,015			1155,015	1155,015
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г. - 0.1,12% = 0			0,000	0,000
11	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 35648,618.1,12% = 399,265			399,265	399,265
		Итого по разделу III			**1554,280**	**1554,280**
		Итого по сводному сметному расчету	**35648,618**	**0,000**	**3105,759**	**38754,377**
		В том числе:				
		В 2022 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				1551,479
		Сметная стоимость подрядных работ на 2022	0,000	0,000	0,000	0,000
		Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г.				0,000
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г.				0,000
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				186,177
		Всего в 2022 году				1737,656
		В 2023 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	35648,618	0,000	0,000	35648,618
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				1155,015
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				399,265
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				4464,348
		Всего в 2023 году				41667,246
		Всего по годам	**35648,618**	**0,000**	**3105,759**	**38754,377**

1	2	3	4	5	6	7
12	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			4650,525	4650,525
		Всего по сводному сметному расчету	**35648,618**	**0,000**	**7756,284**	**43404,902**

Главный инженер проекта Балтабаев Р.А

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 39926,452 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 4277,834 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство мини футбольного поля в селе Аккизтогай

(наименование стройки)

в текущих на сентябрь 2022 года

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	02-01	Строительство мини футбольного поля в селе Аккизтогай	26526,957	--	--	26526,957
		Всего по главе	**26526,957**	--	--	**26526,957**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
2	04-01	Наружные сети электроснабжения	5125,27	--	--	5125,27
		Всего по главе	**5125,27**	--	--	**5125,27**

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

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

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**31652,227**	**--**	**--**	**31652,227**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	411,479	--	--	411,479
		Всего по главе	**411,479**	**--**	**--**	**411,479**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**32063,706**	**--**	**--**	**32063,706**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
4	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,02%	327,05	--	--	327,05
		Всего по главе	**327,05**	**--**	**--**	**327,05**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**32390,756**	**--**	**--**	**32390,756**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	647,815	--	--	647,815
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**33038,571**	**--**	**--**	**33038,571**
6	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 0 %, К=1	--	--	--	--

7	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	35648,618	--	--	35648,618
8	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	4277,834	4277,834
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**35648,618**	**--**	**4277,834**	**39926,452**

Главный инженер проекта Балтабаев Р.А

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **38/01.08.22**
Шифр стройки **Строительство мини футбольного поля в селе Аккизтогай**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Объект			ИЗ	Объектная смета
2	3	Смета	02-01-01	архитектурное решение	ИД	Листинг исходных данных
3	6	Смета	02-01-01	архитектурное решение	К9	Локальная смета Казахстана
4	14	Объект			ИЗ	Объектная смета
5	15	Смета	04-01-01	наружное освешение	ИД	Листинг исходных данных
6	16	Смета	04-01-01	наружное освешение	К9	Локальная смета Казахстана
7	18	Смета	04-01-02	электроснабжение-10кВ	ИД	Листинг исходных данных
8	21	Смета	04-01-02	электроснабжение-10кВ	К9	Локальная смета Казахстана
9	29	Смета	04-01-03	электроснабжение-0,4кВ	ИД	Листинг исходных данных
10	30	Смета	04-01-03	электроснабжение-0,4кВ	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 3

Наименование стройки Строительство мини футбольного поля в селе Аккизтогай

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Строительство мини футбольного поля в селе Аккизтогай

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	26526,957	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,996	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	3232,182	тыс.тнг.

в текущих на сентябрь 2022 года

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	архитектурное решение	26526,957	--	--	26526,957	1,996	3232,182	--
		ИТОГО	**26526,957**	--	--	**26526,957**	**1,996**	**3232,182**	

Главный инженер проекта Балтабаев Р.А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э800200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э800200'К9Ж5'МН2Ц7ХШ1Б-''6.02'''''*
2	Ю''Строительство мини футбольного поля в селе Аккизтогай'38/01.08.22'02-01'Строительство мини футбольного поля в селе Аккизтогай''2'02-01-01'архитектурное решение'38/01.08.22-ГП''в текущих ценах на август 2022 года*
3	РРастительный слой*
4	Е11-010104-0101(П-1101073)'200''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении грунта по пути с подъемом от 10 до 20 %, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,2'м^3 грунта*
5	Е11-010104-0109(П-1101073)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'200''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении грунта по пути с подъемом от 10 до 20 %, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,2'м^3 грунта*
6	Е11-010104-0101'9''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/ВОЗВРАТ РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ'м^3 грунта*
7	РВертикальная планировка*
8	Е11-010104-0102'(461+263,3+240+14,3)=Ф2''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0110(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'Ф2''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
10	Е11-010201-0302'507,1''Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3 уплотненного грунта*
11	Е11-010201-0308(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'507,1''Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3 уплотненного грунта*
12	РПокрытие*
13	П2Покрытие тротуаров брусчаткой*
14	Н43=110*
15	Е11-270401-0102'1.0,08''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
16	Е11-270401-0101'1.0,05''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
17	Е11-470301-0101(РС295528)(РС295968РС100328)'1''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
18	С1255-102-0609'1.1,02''Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
19	П2Покрытие спортивное искуственное*
20	Н43=1000*
21	Е11-270602-1502(РС293034РС133384)'1''Покрытия грунтовые. Укладка геосетки'м^2 покрытия*
22	Е11-270403-0201(РС100071РС100074)(РС100073РС100072)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
23	Е11-270401-0102(РС100414РС100399)'1.0,05''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство/ОТСЕВ'м^3 материала основания в плотном теле*
24	У86-010703-0102'1''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания)'м^2*

25	Н43=1*
26	Е11-270201-1002(П-1127008)(П-1127009)(РС295527)'90''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33'м бортового камня*
27	С1255-101-0101'0,016.90''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91'$м^3$*
28	РОзеленение*
29	Е11-470102-0111'10''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
30	Е11-470103-0105(РС296285)(РС296295)'10''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
31	С1254-103-3901'10''Тополь пирамидальный Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
32	РМАФ*
33	У86-010303-0201'2''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.*
34	У86-010302-0306'2''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная'шт.*
35	У86-010805-0104'1''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (5,0х2,0)'комплект*
36	РОграждение*
37	У86-010602-0601'51.2''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м/ВЫСОТА ПО ПРОЕКТУ 4м.'секция*
38	У86-010602-0604'2''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 1,43 м/ВЫСОТА 4м'секция*
39	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*
40	У86-010602-0604'1''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,0 м х 1,0 м'секция*
41	Е11-090302-0401(РС295605)'765,38:1000+433.0,43:1000=Ф1''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
42	Е11-130301-0406'Ф1.25''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
43	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.25''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'$м^2$*
44	С1214-201-0102'Ф1''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
45	Е11-090501-0101(РС295697)'100,1''Облицовка стальным профилированным листом'$м^2$*
46	С1214-204-0722'100,1''Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'$м^2$*
47	С1214-210-0101'433.0,43:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
48	С1214-210-0201'641,68:1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
49	L Е11-060101-0114(РС100467РС100533)'2,14''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'$м^3$*
50	РДренажная система*
51	Е11-231401-0101(РС288415)(РС288419)'208''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 100 мм. Укладка'м трубопровода*

52	E11-220801-0206(PC296021)'10+2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
53	C1241-208-2301'2''Отвод полимерный сварной 90° со структурированной стенкой DN/OD 110/90 SN8 ГОСТ Р 54475-2011'шт.*
54	C1241-209-1801'10''Тройник полимерный сварной 90° со структурированной стенкой SN8 DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011'шт.*
55	K*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство мини футбольного поля в селе Аккизтогай
Шифр стройки 38/01.08.22
Наименование объекта - Строительство мини футбольного поля в селе Аккизтогай
Шифр объекта 02-01

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

на архитектурное решение
(наименование работ и затрат)

Основание: 38/01.08.22-ГП

Сметная стоимость	26526,957	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	3232,184	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,996	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на август 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Растительный слой									
1	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.71 Кэм=1,2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении грунта по пути с подъемом от 10 до 20 %, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,2	$м^3$ грунта	200	79,42	79,42	15884	15884	--	3378	20802
					--	23,46	--	4692		1540	
2	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.71 Кэм=1,2 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении грунта по пути с подъемом от 10 до 20 %, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,2	$м^3$ грунта	200	147,06	147,06	29412	29412	--	6256	38522
					--	43,45	--	8690		2854	

3	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/ВОЗВРАТ РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ	$м^3$ грунта	9	66,19	66,19	596	596	--	127	781
					--	19,55	--	176		58	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				45892	45892	--	9761	60105
							--	13558	--	4452	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				45892				
		Всего заработная плата	тенге					13558			
		Накладные расходы	тенге				9761				
		Сметная прибыль	тенге				4452				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				60105				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	тенге					13558			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				60105				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	тенге					13558			
		РАЗДЕЛ 2.Вертикальная планировка									
4	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	978,6	77,35	77,35	75695	75695	--	16098	99132
					--	22,85	--	22361		7340	
5	1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=3	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	978,6	198,56	198,56	194311	194311	--	41336	254495
					--	58,66	--	57405		18848	
6	1101-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$ уплотненного грунта	507,1	110,68	110,68	56126	56126	--	12191	73783
					--	33,39	--	16932		5467	
7	1101-0201-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$ уплотненного грунта	507,1	40,73	40,73	20654	20654	--	6526	29356
					--	17,88	--	9067		2175	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				346786	346786	--	76151	456766
							--	105765	--	33830	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				346786				
		Всего заработная плата	тенге					105765			
		Накладные расходы	тенге				76151				
		Сметная прибыль	тенге				33830				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				456767				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
		Сметная заработная плата	тенге					105765			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				456767				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
		Сметная заработная плата	тенге					105765			
		РАЗДЕЛ 3.Покрытие									
		Покрытие тротуаров брусчаткой									
8	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	8,8	17623,68	1446,07	155088	12726	140497	5414	173342
					211,97	357,71	1865	3148		12840	
9	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	5,5	13593,39	1391,82	74764	7655	65943	3298	84307
					211,97	343,20	1166	1888		6245	
10	1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	$м^2$	110	3019,61	246,62	332157	27129	38637	244061	622316
					2421,74	99,56	266391	10952		46098	
11	255-102-0609 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	112,2	4930,00	--	553146	--	553146	--	597398
					--	--	--	--		44252	
		Покрытие спортивное искуственное									
12	1127-0602-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия грунтовые. Укладка геосетки	$м^2$ покрытия	1000	1132,94	0,59	1132940	590	1126890	6110	1230170
					5,46	0,20	5460	200		91120	
13	1127-0403-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 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 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	1000	2446,79	270,82	2446790	270820	2125610	149830	2804350
					50,36	88,37	50360	88370		207730	
14	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство/ОТСЕВ	$м^3$ материала основания в плотном теле	50	14787,18	1446,07	739359	72304	656456	30763	831731
					211,97	357,71	10599	17886		61610	

15	8601-0703-0102 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания)	$м^2$	1000	6844,00	495,00	6844000	495000	5165000	1266180	8758990
					1184,00	163,00	1184000	163000		648810	
16	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33	м бортового камня	90	3796,68	43,82	341701	3944	235174	112550	490591
					1139,81	18,11	102583	1630		36340	
17	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	$м^3$	1,44	73235,00	--	105458	--	105458	--	113895
					--	--	--	--		8437	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				12725403	890168	10212811	1818206	15707090
							1622424	287074	--	1163482	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				12725403				
	Материалы		тенге				9554211				
	Всего заработная плата		тенге					1909498			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				658604				
		Накладные расходы	тенге				1818206				
		Сметная прибыль	тенге				1163482				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				15707091				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1237
		Сметная заработная плата	тенге					1909498			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				15707091				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1237
		Сметная заработная плата	тенге					1909498			
		РАЗДЕЛ 4.Озеленение									
18	1147-0102-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма	10	1066,46	115,64	10665	1156	--	8752	20970
					950,82	43,72	9508	437		1553	
19	1147-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка	шт.	10	5158,59	1314,27	51586	13142	1641	36452	95081
					3680,29	461,94	36803	4619		7043	

20	254-103-3901 РСНБ РК 2022	Тополь пирамидальный Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	10	6740,00	--	67400	--	67400	--	72792
					--	--	--	--		5392	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			тенге				129651	14298	69041	45204	188843
							46311	5056	--	13988	
Стоимость общестроительных работ			тенге				129651				
Материалы			тенге				1640				
Всего заработная плата			тенге					51367			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				67400				
		Накладные расходы	тенге				45204				
		Сметная прибыль	тенге				13988				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				188843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	тенге					51367			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				188843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	тенге					51367			
РАЗДЕЛ 5.МАФ											
21	8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2021 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.	2	21908,00	--	43816	--	43816	--	47321
					--	--	--	--		3505	
22	8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная	шт.	2	60710,00	194,00	121420	388	115458	5172	136720
					2787,00	55,00	5574	110		10127	
23	8601-0805-0104 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (5,0х2,0)	комплект	1	415757,00	2797,00	415757	2797	403845	9198	458952
					9115,00	993,00	9115	993		33996	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			тенге				580993	3185	563119	14370	642993
							14689	1103	--	47628	
Стоимость общестроительных работ			тенге				580993				
Материалы			тенге				563119				
Всего заработная плата			тенге					15792			
		Накладные расходы	тенге				14370				
		Сметная прибыль	тенге				47628				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				642991				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	тенге					15792			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				642991				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	тенге					15792			
		РАЗДЕЛ 6.Ограждение									
24	8601-0602-0601 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м/ВЫСОТА ПО ПРОЕКТУ 4м.	секция	102	56865,00	8727,00	5800230	890154	4279104	892464	7228110
					6186,00	3429,00	630972	349758		535415	
25	8601-0602-0604 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 1,43 м/ВЫСОТА 4м	секция	2	44065,00	4489,00	88130	8978	69476	11992	108132
					4838,00	1751,00	9676	3502		8010	
26	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	комплект	1	142162,00	194,00	142162	194	126751	13915	168563
					15217,00	74,00	15217	74		12486	
27	8601-0602-0604 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,0 м х 1,0 м	секция	1	44065,00	4489,00	44065	4489	34738	5996	54066
					4838,00	1751,00	4838	1751		4005	
28	1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,95157	43264,33	13379,33	41169	12732	5238	18912	64888
					24380,03	4423,99	23199	4210		4807	
29	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	23,78925	114,89	3,04	2733	72	1136	1058	4095
					64,10	0,38	1525	9		303	
30	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	23,78925	191,23	4,45	4549	106	2661	1243	6255
					74,92	0,77	1782	18		463	

31	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	0,95157	463375,00	--	440934	--	440934	--	476209
					--	--	--	--		35275	
32	1109-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Облицовка стальным профилированным листом	$м^2$	100,1	561,80	16,65	56236	1667	1848	36873	100557
					526,68	7,18	52721	719		7448	
33	214-204-0722 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	100,1	4598,00	--	460260	--	460260	--	497081
					--	--	--	--		36821	
34	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	0,18619	399352,00	--	74355	--	74355	--	80303
					--	--	--	--		5948	
35	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	0,64168	383478,00	--	246070	--	246070	--	265756
					--	--	--	--		19686	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				7400893	918392	5742571	982453	9054015
							739930	360041	--	670667	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				7303488				
		Материалы	тенге				4513866				
		Всего заработная плата	тенге					1019122			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				1221619				
		Накладные расходы	тенге				926668				
		Сметная прибыль	тенге				658412				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				8888568				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								587
		Сметная заработная плата	тенге					1019122			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге				97405				
		Материалы	тенге				7087				
		Всего заработная плата	тенге					80849			
		Накладные расходы	тенге				55785				
		Сметная прибыль	тенге				12255				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				165445				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	тенге					80849			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				9054013				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								635
		Сметная заработная плата	тенге					1099971			

		РАЗДЕЛ 7.Дренажная система									
36	1123-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 100 мм. Укладка	м трубопровода	208	1502,68	19,75	312557	4108	292069	17894	356888
					78,75	8,15	16380	1695		26437	
37	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	12	1735,01	223,22	20820	2679	--	17977	41900
					1511,79	1,39	18141	17		3104	
38	241-208-2301 РСНБ РК 2022	Отвод полимерный сварной 90° со структурированной стенкой DN/OD 110/90 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	2	1339,00	--	2678	--	2678	--	2892
					--	--	--	--		214	
39	241-209-1801 РСНБ РК 2022	Тройник полимерный сварной 90° со структурированной стенкой SN8 DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	10	1432,00	--	14320	--	14320	--	15466
					--	--	--	--		1146	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				350375	6787	309067	35871	417146
							34521	1712	--	30901	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				350375				
	Материалы		тенге				292069				
	Всего заработная плата		тенге					36233			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				16998				
		Накладные расходы	тенге				35871				
		Сметная прибыль	тенге				30901				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				417147				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	тенге					36233			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				417147				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	тенге					36233			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								26526957
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				2457875				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					2225508			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					774309			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						16896613		
		- Накладные расходы	тенге							2982016	
		- Сметная прибыль	тенге							1964948	

Форма 3

Наименование стройки Строительство мини футбольного поля в селе Аккизтогай

Объектная смета № 04-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети электроснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	5125,27	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,264	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	480,993	тыс.тнг.

в текущих на сентябрь 2022 года

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	04-01-01	наружное освешение	2238,757	--	--	2238,757	0,119	214,376	--
2.	04-01-02	электроснабжение-10кВ	2738,072	--	--	2738,072	0,116	217,103	--
3.	04-01-03	электроснабжение-0,4кВ	148,441	--	--	148,441	0,029	49,514	--
		ИТОГО	**5125,27**	**--**	**--**	**5125,27**	**0,264**	**480,993**	

Главный инженер проекта Балтабаев Р.А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э800210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э800210'К9Ж5'МН2Ц7ХШ1Б-''6.02'''''*
2	Ю''Строительство мини футбольного поля в селе Аккизтогай'38/01.08.22'04-01'Наружные сети электроснабжения''4'04-01-01'наружное освешение'38/01.08.22-ЭН''в текущих ценах на август 2022 года*
3	Ц13-080305-0603'10''Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на крыше здания'шт.*
4	L СТ 247-000-0000(=13)'10'1'Прожектор светодиодный, 120Вт, марка TRIUMPH 120'шТ*
5	С1247-103-2416'10''Прожектор светодиодный, 120Вт, марка TRIUMPH 120, IP 65'шт.*
6	Ц13-080201-0901'145''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
7	С1243-106-0502'145.1,02:1000''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
8	Ц13-080206-1902'145''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
9	С1241-207-0204'145.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
10	Ц13-080205-1002'1''Щиток до трех групп. Установка в нише цоколя'шт.*
11	С1247-201-0118'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 18з-0 У2 IP54'шт.*
12	Ц13-080303-0601'3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
13	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
14	С1247-204-0713'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
15	С1243-142-0407'1:1000''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ4 сечение 2,0 мм2'км*
16	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство мини футбольного поля в селе Аккизтогай
Шифр стройки 38/01.08.22
Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения
Шифр объекта 04-01

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

на наружное освещение
(наименование работ и затрат)

Основание: 38/01.08.22-ЭН

Сметная стоимость	2238,757	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	214,375	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,119	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на август 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1308-0305-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на крыше здания	шт.	10	10815,05	3128,40	108151	31284	16097	61762	183506
					6076,98	2501,04	60770	25010		13593	
2	247-103-2416 РСНБ РК 2022	Прожектор светодиодный, 120Вт, марка TRIUMPH 120, IP 65	шт.	10	151627,00	--	1516270	--	1516270	--	1637572
					--	--	--	--		121302	
3	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	145	429,35	177,01	62256	25666	8309	27404	96833
					195,04	67,45	28281	9780		7173	

4	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,1479	574495,00	--	84968	--	84968	--	91765
					--	--	--	--		6797	
5	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	145	653,57	39,06	94768	5663	9675	58821	165876
					547,79	15,63	79430	2266		12287	
6	241-207-0204 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	147,9	172,00	--	25439	--	25439	--	27474
					--	--	--	--		2035	
7	1308-0205-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Щиток до трех групп. Установка в нише цоколя	шт.	1	4490,09	1430,36	4490	1431	599	2215	7241
					2460,28	615,83	2460	616		536	
8	247-201-0118 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 18з-0 У2 IP54	шт.	1	7875,00	--	7875	--	7875	--	8505
					--	--	--	--		630	
9	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	3744,30	13,40	11233	40	5431	4149	16612
					1920,72	--	5762	--		1231	
10	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1755,00	--	1755	--	1755	--	1895
					--	--	--	--		140	
11	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	594,00	--	1188	--	1188	--	1283
					--	--	--	--		95	
12	243-142-0407 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ4 сечение 2,0 мм2	км	0,001	180299,00	--	180	--	180	--	194
					--	--	--	--		14	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								2238757
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				176703				

- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					64084			
- в том числе зарплата машинистов	тенге					37672			
- Материалов, изделий и конструкций	тенге						1677785		
- Накладные расходы	тенге							154351	
- Сметная прибыль	тенге							165833	

Главный инженер проекта Балтабаев Р.А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э800220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э800220'К9Ж5'МН2Ц7ХШ1Б-''6.02'''''*
2	Ю''Строительство мини футбольного поля в селе Аккизтогай'38/01.08.22'04-01'Наружные сети электроснабжения''4'04-01-02'электроснабжение-10кВ'38/01.08.22-ЭС1''в текущих ценах на август 2022 года*
3	РПровод и кабель*
4	Е11-330204-0206(РС296149)(РС296275)(РС296280)'483:3:1000''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*
5	С1243-604-0106'483:1000''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2'км*
6	РВЛ-10кВ*
7	П9Опора 2П10-2*
8	Н43=1*
9	Е11-330202-0101(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
10	Е11-080101-0307'0,19.4.2,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
11	С1225-204-0308'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
12	С1252-207-0528'1''Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
13	С1252-207-0549'6''Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
14	С1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
15	С1252-102-0225'6''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)'шт.*
16	С1252-108-0702'6''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
17	С1252-204-0804'1''Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1'шт.*
18	С1252-204-0802'6''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
19	С1261-404-0464'6''Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017'100 шт.*
20	П9Опора УА10-1*
21	Н43=3*
22	Е11-330202-0103(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'1''*
23	Е11-080101-0307'0,19.4.2,5.3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
24	С1225-204-0305'3''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3,5'шт.*
25	Е11-330203-0201(РС144746)(РС144748)(РС295549)'3''Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
26	С1261-101-0383'0,05.3''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
27	С1252-207-0531'1''Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
28	С1252-207-3941'2''Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
29	С1252-207-3942'1''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
30	С1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
31	С1252-207-2002'1''Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
32	С1252-207-3925'2''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*

33	С1252-207-0268'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
34	С1214-208-0102'2.0,12.2:1000''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
35	С1214-206-0201'0,62.2:1000''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм'т*
36	С1252-102-0225'2''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)'шт.*
37	С1252-108-0702'2''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
38	С1252-204-0804'3''Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1'шт.*
39	С1252-204-0802'3''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
40	С1261-404-0464'2''Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017'100 шт.*
41	С1252-201-0502'1''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
42	С1252-201-0109'1''Серьга типа СРС-7-16'шт.*
43	С1252-201-0661'2''Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое'шт.*
44	Н43=1*
45	Ц13-080202-0702'6''Узел подвески продольно-несущего троса к гибкой поперечине. Монтаж оборудования'узел*
46	С1252-203-0202'6''Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А'шт.*
47	С1252-201-0203'6''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.*
48	С1252-201-0661'6''Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое'шт.*
49	С1252-106-0111'12''Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Д 212W'шт.*
50	П9Опора 2УА10-1*
51	Н43=1*
52	Е11-330202-0103(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'1''*
53	Е11-080101-0307'0,19.4.2,5.3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
54	С1225-204-0305'3''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3,5'шт.*
55	Е11-330203-0201(РС144746)(РС144748)(РС295549)'3''Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
56	С1261-101-0383'0,05.3''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'$м^3$*
57	С1252-207-0531'1''Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
58	С1252-207-3941'2''Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
59	С1252-207-3942'1''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
60	С1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
61	С1252-207-2002'1''Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
62	С1252-207-3925'2''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
63	С1252-207-0268'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
64	С1214-208-0102'2.0,12.2:1000''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
65	С1214-206-0201'0,62.2:1000''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм'т*
66	С1252-102-0225'2''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)'шт.*
67	С1252-108-0702'2''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
68	С1252-204-0804'3''Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1'шт.*

69	С1252-204-0802'3''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
70	С1261-404-0464'2''Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017'100 шт.*
71	С1252-201-0502'1''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
72	С1252-201-0109'1''Серьга типа СРС-7-16'шт.*
73	С1252-201-0661'2''Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое'шт.*
74	Н43=1*
75	Ц13-080202-0702'6''Узел подвески продольно-несущего троса к гибкой поперечине. Монтаж оборудования'узел*
76	С1252-203-0202'6''Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А'шт.*
77	С1252-201-0203'6''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.*
78	С1252-201-0661'6''Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое'шт.*
79	С1252-106-0111'12''Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Д 212W'шт.*
80	РДемонтажные работы*
81	Н43=1*
82	Е11-330210-0301'3''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных'шт.*
83	Е11-330210-0101'3''Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры'шт.*
84	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство мини футбольного поля в селе Аккизтогай
Шифр стройки 38/01.08.22
Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения
Шифр объекта 04-01

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

на электроснабжение-10кВ
(наименование работ и затрат)

Основание: 38/01.08.22-ЭС1

Сметная стоимость	2738,072	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	217,104	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,116	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на август 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Провод и кабель									
1	1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	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	0,161	244583,61	139820,01	39378	22511	767	18698	62722
					100000,66	45169,06	16100	7272		4646	
2	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,483	411216,00	--	198617	--	198617	--	214506
					--	--	--	--		15889	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				237995	22511	199384	18698	277228
							16100	7272	--	20535	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				237995				
		Материалы	тенге				767				

	Всего заработная плата		тенге					23372			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				198617				
		Накладные расходы	тенге				18698				
		Сметная прибыль	тенге				20535				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				277228				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	тенге					23372			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				277228				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	тенге					23372			
		РАЗДЕЛ 2.ВЛ-10кВ									
Опора 2П10-2											
3	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	1	11156,74	4972,51	11157	4972	894	6079	18615
					5290,98	2308,31	5291	2308		1379	
4	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	1,9	1201,97	28,12	2284	54	1442	740	3266
					414,87	3,97	788	8		242	
5	225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	1	88117,00	--	88117	--	88117	--	95166
					--	--	--	--		7049	
6	252-207-0528 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	23936,00	--	23936	--	23936	--	25851
					--	--	--	--		1915	
7	252-207-0549 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	22471,00	--	134826	--	134826	--	145612
					--	--	--	--		10786	
8	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2096,00	--	2096	--	2096	--	2264
					--	--	--	--		168	
9	252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	6	3932,00	--	23592	--	23592	--	25479
					--	--	--	--		1887	
10	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	6	55,00	--	330	--	330	--	356

					--	--	--	--		26	
11	252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	1	359,00	--	359	--	359	--	388
					--	--	--	--		29	
12	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	6	544,00	--	3264	--	3264	--	3525
					--	--	--	--		261	
13	261-404-0464 РСНБ РК 2022	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,06	2350,00	--	141	--	141	--	152
					--	--	--	--		11	
Опора УА10-1											
14	1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	3	34965,63	18510,66	104897	55532	2680	57975	175901
					15561,72	8594,42	46685	25783		13030	
15	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	17,1	1201,97	28,12	20554	481	12979	6661	29392
					414,87	3,97	7094	68		2177	
16	225-204-0305 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3,5	шт.	9	67433,00	--	606897	--	606897	--	655449
					--	--	--	--		48552	
17	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	9	3602,67	1940,76	32424	17467	--	17792	54233
					1661,91	809,19	14957	7283		4017	
18	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,45	68826,00	--	30972	--	30972	--	33450
					--	--	--	--		2478	
19	252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	29980,00	--	89940	--	89940	--	97135
					--	--	--	--		7195	
20	252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	3323,00	--	19938	--	19938	--	21533
					--	--	--	--		1595	
21	252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1478,00	--	4434	--	4434	--	4789
					--	--	--	--		355	

22	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	2096,00	--	6288	--	6288	--	6791
					--	--	--	--		503	
23	252-207-2002 РСНБ РК 2022	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1200,00	--	3600	--	3600	--	3888
					--	--	--	--		288	
24	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	11174,00	--	67044	--	67044	--	72408
					--	--	--	--		5364	
25	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	9	10431,00	--	93879	--	93879	--	101389
					--	--	--	--		7510	
26	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	0,00144	486747,00	--	701	--	701	--	757
					--	--	--	--		56	
27	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00372	398384,00	--	1482	--	1482	--	1601
					--	--	--	--		119	
28	252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	6	3932,00	--	23592	--	23592	--	25479
					--	--	--	--		1887	
29	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	6	55,00	--	330	--	330	--	356
					--	--	--	--		26	
30	252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	9	359,00	--	3231	--	3231	--	3489
					--	--	--	--		258	
31	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	9	544,00	--	4896	--	4896	--	5288
					--	--	--	--		392	
32	261-404-0464 РСНБ РК 2022	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,06	2350,00	--	141	--	141	--	152
					--	--	--	--		11	
33	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1038,00	--	3114	--	3114	--	3363
					--	--	--	--		249	

34	252-201-0109 РСНБ РК 2022	Серьга типа СРС-7-16	шт.	3	1026,00	--	3078	--	3078	--	3324
					--	--	--	--		246	
35	252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	6	979,00	--	5874	--	5874	--	6344
					--	--	--	--		470	
36	1308-0202-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Узел подвески продольно-несущего троса к гибкой поперечине. Монтаж оборудования	узел	6	3690,43	1866,17	22143	11197	--	11707	36558
					1824,26	885,76	10946	5315		2708	
37	252-203-0202 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А	шт.	6	2912,00	--	17472	--	17472	--	18870
					--	--	--	--		1398	
38	252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	6	1648,00	--	9888	--	9888	--	10679
					--	--	--	--		791	
39	252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	6	979,00	--	5874	--	5874	--	6344
					--	--	--	--		470	
40	252-106-0111 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Д 212W	шт.	12	8120,00	--	97440	--	97440	--	105235
					--	--	--	--		7795	
Опора 2УА10-1											
41	1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	1	34965,63	18510,66	34966	18510	894	19325	58634
					15561,72	8594,42	15562	8594		4343	
42	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	5,7	1201,97	28,12	6851	161	4325	2220	9797
					414,87	3,97	2365	23		726	
43	225-204-0305 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3,5	шт.	3	67433,00	--	202299	--	202299	--	218483
					--	--	--	--		16184	
44	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	3	3602,67	1940,76	10808	5823	--	5931	18078
					1661,91	809,19	4986	2428		1339	

45	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,15	68826,00	--	10324	--	10324	--	11150
					--	--	--	--		826	
46	252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	29980,00	--	29980	--	29980	--	32378
					--	--	--	--		2398	
47	252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3323,00	--	6646	--	6646	--	7178
					--	--	--	--		532	
48	252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1478,00	--	1478	--	1478	--	1596
					--	--	--	--		118	
49	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2096,00	--	2096	--	2096	--	2264
					--	--	--	--		168	
50	252-207-2002 РСНБ РК 2022	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1200,00	--	1200	--	1200	--	1296
					--	--	--	--		96	
51	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11174,00	--	22348	--	22348	--	24136
					--	--	--	--		1788	
52	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	3	10431,00	--	31293	--	31293	--	33796
					--	--	--	--		2503	
53	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	0,00048	486747,00	--	234	--	234	--	253
					--	--	--	--		19	
54	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00124	398384,00	--	494	--	494	--	534
					--	--	--	--		40	

55	252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	2	3932,00	--	7864	--	7864	--	8493
					--	--	--	--		629	
56	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	55,00	--	110	--	110	--	119
					--	--	--	--		9	
57	252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	3	359,00	--	1077	--	1077	--	1163
					--	--	--	--		86	
58	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	3	544,00	--	1632	--	1632	--	1763
					--	--	--	--		131	
59	261-404-0464 РСНБ РК 2022	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	2350,00	--	47	--	47	--	51
					--	--	--	--		4	
60	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	1	1038,00	--	1038	--	1038	--	1121
					--	--	--	--		83	
61	252-201-0109 РСНБ РК 2022	Серьга типа СРС-7-16	шт.	1	1026,00	--	1026	--	1026	--	1108
					--	--	--	--		82	
62	252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	2	979,00	--	1958	--	1958	--	2115
					--	--	--	--		157	
63	1308-0202-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Узел подвески продольно-несущего троса к гибкой поперечине. Монтаж оборудования	узел	6	3690,43	1866,17	22143	11197	--	11707	36558
					1824,26	885,76	10946	5315		2708	
64	252-203-0202 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А	шт.	6	2912,00	--	17472	--	17472	--	18870
					--	--	--	--		1398	
65	252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	6	1648,00	--	9888	--	9888	--	10679
					--	--	--	--		791	
66	252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	6	979,00	--	5874	--	5874	--	6344
					--	--	--	--		470	
67	252-106-0111 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Д 212W	шт.	12	8120,00	--	97440	--	97440	--	105235
					--	--	--	--		7795	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			тенге				2098811	125394	1853798	140137	2418063

							119620	57125	--	179116	
		Стоимость монтажных работ	тенге				44286				
		Всего заработная плата	тенге					32522			
		Накладные расходы	тенге				23414				
		Сметная прибыль	тенге				5416				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				73116				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	тенге					32522			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				2054525				
		Материалы	тенге				23213				
		Всего заработная плата	тенге					144223			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				1830584				
		Накладные расходы	тенге				116723				
		Сметная прибыль	тенге				173700				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				2344948				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	тенге					144223			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				2418064				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	тенге					176745			
		РАЗДЕЛ 3.Демонтажные работы									
68	1133-0210-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных**	шт.	3	4339,39	2860,10	13018	8580	--	6739	21338
					1479,29	1328,79	4438	3986		1581	
69	1133-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры**	шт.	3	4334,79	2295,22	13004	6885	--	6850	21443
					2039,57	814,75	6119	2444		1588	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				26022	15465	--	13589	42781
							10557	6430	--	3169	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				26022				
		Всего заработная плата	тенге					16987			
		Накладные расходы	тенге				13589				
		Сметная прибыль	тенге				3169				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				42780				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	тенге					16987			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				42780				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	тенге					16987			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								2738072
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				146277				

- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					163370			
- в том числе зарплата машинистов	тенге					70827			
- Материалов, изделий и конструкций	тенге						2053181		
- Накладные расходы	тенге							172424	
- Сметная прибыль	тенге							202820	

Главный инженер проекта Балтабаев Р.А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э800230

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э800230'К9Ж5'МН2Ц7ХШ1Б-''6.02'''''*
2	Ю''Строительство мини футбольного поля в селе Аккизтогай'38/01.08.22'04-01'Наружные сети электроснабжения''4'04-01-03'электроснабжение-0,4кВ'38/01.08.22-ЭС2''в текущих ценах на август 2022 года*
3	Е11-010205-0302'0,2.0,9.10''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
4	Е11-010205-0502'0,2.0,9.10''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
5	Ц13-080201-0301'10''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
6	Ц13-080201-0201'10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
7	Ц13-080201-0901'45''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
8	Ц13-080201-0801'2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
9	Ц13-080206-1902'45''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
10	Ц13-080201-0405'10''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
11	С1249-101-0501'10''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
12	С1243-113-1002'57.1,02:1000''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66'км*
13	С1241-207-0304'45.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
14	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство мини футбольного поля в селе Аккизтогай
Шифр стройки 38/01.08.22
Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения
Шифр объекта 04-01

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

на электроснабжение-0,4кВ
(наименование работ и затрат)

Основание: 38/01.08.22-ЭС2

Сметная стоимость	148,441	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	49,513	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,029	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на август 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	1,8	2473,18	--	4452	--	--	3205	8270
					2473,18	--	4452	--		613	
2	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,8	1291,20	--	2324	--	--	1673	4317
					1291,20	--	2324	--		320	
3	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	10	328,07	211,05	3281	2110	--	1543	5210
					117,02	97,32	1170	973		386	

4	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	10	456,45	186,85	4565	1868	552	2056	7151
					214,54	71,04	2145	710		530	
5	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	45	429,35	177,01	19321	7965	2579	8505	30052
					195,04	67,45	8777	3035		2226	
6	1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	2	393,43	146,03	787	292	105	360	1239
					195,04	54,84	390	110		92	
7	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	45	653,57	39,06	29411	1757	3003	18255	51479
					547,79	15,63	24651	703		3813	
8	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	10	7,78	0,85	78	9	--	53	141
					6,93	0,39	69	4		10	
9	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	10	40,00	--	400	--	400	--	432
					--	--	--	--		32	
10	243-113-1002 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	км	0,05814	588104,00	--	34192	--	34192	--	36927
					--	--	--	--		2735	
11	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	45,9	65,00	--	2984	--	2984	--	3223
					--	--	--	--		239	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								148441
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				43978				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					14001			

- в том числе зарплата машинистов	тенге					5535			
- Материалов, изделий и конструкций	тенге						43813		
- Накладные расходы	тенге							35650	
- Сметная прибыль	тенге							10996	

Главный инженер проекта Балтабаев Р.А

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство мини футбольного поля в селе Аккизтогай

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Ведомость ресурсов на стройку

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах на август 2022 года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	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	160,38	1661	266391,18
2	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,406	1782	104079,49
3	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	67,842	1512	102577,1
4	005-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	42,1848	1601	67537,86
5	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,8	1911	60769,8
6	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,32229	1631	52717,65
7	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	35,6	1413	50302,8
8	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,154	1840	40763,36
9	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	20,002	1840	36803,68

10	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,418	1691	24380,84
11	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,490508	1601	23199,3
12	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,72	1721	21891,12
13	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,728	1691	18141,05
14	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,8592	1661	16376,13
15	005-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,885268	1812	16100,11
16	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,99865	1363	13628,16
17	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,6563	1812	10249,22
18	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	7,376	1289	9507,66
19	005-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,1148	1487	6118,71
20	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	1812	5762,16
21	005-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,3	1631	5382,3
22	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,99376	1487	4451,72
23	004-0146 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1978	2054	2460,28
24	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,88964	1230	2324,26
25	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,05386377	1691	1782,08
26	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,73032997	2089	1525,66
27	004-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,051	1363	69,51
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**965293**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**583,3342**		

		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	1270,6063	1463,39	1859392
2	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	408,443455	4552,39	(1859392)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1859392**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1270,6063**		
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,9531% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
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	50,7223426	6228	315898,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	50,72234256	1840	93329,11
2	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	20,52	7836	160794,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,52	2629	53947,08
3	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	13,392	5656	75745,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,392	2629	35207,57
4	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	8,288514	9042	74944,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,288514	2629	21790,5
5	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	9,1908	6109	56146,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,1908	2199	20210,57
6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,53701403	6390	54551,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,53701403	2629	22443,81
7	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	4,9166352	10755	52878,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,9166352	2629	12925,83
8	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,2496164	7379	31357,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,2496164	1840	7819,29
9	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,30626641	3990	29152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,306266406	1840	13443,53
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,2584% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
10	314-504-0201 РСНБ РК 2022	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	15,37	1824	28034,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,37	1540	23669,8

11	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,44162	4196	27029,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,44162	1540	9920,09
12	321-101-0501 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	5,9148144	4190	24783,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,9148144	1840	10883,26
13	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	4,8336	4633	22394,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,8336	2199	10629,09
14	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,28503865	6604	21694,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,285038646	1840	6044,47
15	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,95396	4044	20033,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,95396	1840	9115,29
16	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	1,465182	12645	18527,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,465182	2629	3851,96
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,7884% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
17	314-504-0102 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	2,26044	6697	15138,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,26044	1840	4159,21
18	314-104-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1,22295776	7969	9745,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,22295776	2629	3215,16
19	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,4321556	4511	6460,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4321556	1840	2635,17
20	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,134	5388	6109,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,134	1840	2086,56
21	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,6156	8604	5296,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6156	2199	1353,7
22	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	12,54528	166	2082,52
23	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,671568	555	2037,72
24	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09043721	13843	1251,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09043721	3141	284,06

25	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,261	96	697,06
26	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	3,023568	200	604,71
27	331-102-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,108	5417	585,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108	1840	198,72
28	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,520182	926	481,69
29	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	6,44162	21	135,27
30	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,59872784	166	99,39
31	326-101-1001 РСНБ РК 2022	Ямокопатели	маш.-ч	0,2376	356	84,59
32	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,95396	13	64,4
33	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,68855605	79	54,4
34	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,59606345	78	46,49
35	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	4,6785468	4	18,71
36	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00742225	23	0,17
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**1064961**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**888342**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,1282% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	189	10287	1944243
2	247-103-2416 РСНБ РК 2022	Прожектор светодиодный, 120Вт, марка TRIUMPH 120, IP 65	шт.	10	151627	1516270
3	217-202-0401 РСНБ РК 2022	Геосетка полиэфирная размер ячеек 25 мм х 25 мм, продольная разрывная нагрузка 50 кН/м, поперечная разрывная нагрузка 40 кН/м	$м^2$	1160	971	1126360
4	225-204-0305 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3,5	шт.	12	67433	809196
5	211-501-0103 РСНБ РК 2022	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	$м^3$	61	10757	656177

6	255-102-0609 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	112,2	4930	553146
7	214-204-0722 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	100,1	4598	460259,8
8	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	0,95257	463375	441397,12
9	241-204-0101 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта), внутренний диаметр 90 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	212,16	1335	283233,6
10	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,64168	383478	246070,16
11	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,5666	48013	219256,17
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7155% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
12	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,483	411216	198617,33
13	252-106-0111 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Д 212W	шт.	24	8120	194880
14	211-201-0502 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	15	11931	178965
15	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	10,736	13082	140448,35
16	252-207-0549 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	22471	134826
17	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	12	10431	125172
18	252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	29980	119920
19	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	$м^3$	1,44	73235	105458,4
20	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	9,592	10896	104514,43
21	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	11174	89392
22	225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	1	88117	88117
23	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,1479	574495	84967,81

24	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	0,18619	399352	74355,35
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,1562% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
25	254-103-3901 РСНБ РК 2022	Тополь пирамидальный Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	10	6740	67400
26	252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	14	3932	55048
27	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,6	68826	41295,6
28	252-203-0202 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А	шт.	12	2912	34944
29	243-113-1002 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	км	0,05814	588104	34192,37
30	252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	3323	26584
31	241-207-0204 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	147,9	172	25438,8
32	252-207-0528 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	23936	23936
33	252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	12	1648	19776
34	252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	20	979	19580
35	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	59,28	295	17487,6
36	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	$м^3$	0,153	94880	14516,64
37	241-209-1801 РСНБ РК 2022	Тройник полимерный сварной 90° со структурированной стенкой SN8 DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	10	1432	14320
38	261-107-0673 РСНБ РК 2022	Профиль монтажный	шт.	16,5	708	11682
39	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	2096	10480
40	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	18	544	9792
41	261-105-0191 РСНБ РК 2022	Смазка для монтажа труб	кг	3,12	2782	8679,84
42	247-201-0118 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 18з-0 У2 IP54	шт.	1	7875	7875
43	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0009552	7763690	7415,88

44	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	3,42	2011	6877,62
45	252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1478	5912
46	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00710171	813201	5775,12
47	252-207-2002 РСНБ РК 2022	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1200	4800
48	252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	13	359	4667
49	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	4	1038	4152
50	252-201-0109 РСНБ РК 2022	Серьга типа СРС-7-16	шт.	4	1026	4104
51	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12,73	300	3819
52	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0015324	2148245	3291,97
53	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	45,9	65	2983,5
54	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	37,141	80	2971,28
55	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	985799	2957,4
56	241-208-2301 РСНБ РК 2022	Отвод полимерный сварной 90° со структурированной стенкой DN/OD 110/90 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	2	1339	2678
57	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00441506	539649	2382,58
58	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00496	398384	1975,98
59	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	657	1971
60	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,554	740	1889,96
61	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	59	1770
62	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1755	1755
63	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,15	9128	1369,2
64	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2	605	1210

65	261-107-0229 РСНБ РК 2022	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0003003	3956916	1188,26
66	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	594	1188
67	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	0,5161	2266	1169,48
68	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00243602	467116	1137,9
69	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00184605	545661	1007,32
70	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	0,00192	486747	934,55
71	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003952	209094	826,34
72	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01782	45398	808,99
73	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	14	55	770
74	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00247408	278998	690,26
75	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0003003	2200599	660,84
76	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9095157	659	599,37
77	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,102	5671	578,44
78	261-107-0621 РСНБ РК 2022	Скобы металлические для монтажа	кг	3,2	166	531,2
79	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005928	73026	432,9
80	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	0,0007	578162	404,71
81	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0005635	717966	404,57
82	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	10	40	400
83	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,9	208	395,2
84	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00070152	525811	368,87
85	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00057094	623062	355,73

86	261-404-0464 РСНБ РК 2022	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,14	2350	329
87	261-201-0348 РСНБ РК 2022	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0004	795792	318,32
88	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,5474	558	305,45
89	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0,76	310	235,6
90	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00009516	2453940	233,52
91	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,5	461	230,5
92	243-142-0407 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ4 сечение 2,0 мм2	км	0,001	180299	180,3
93	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1344	1293	173,78
94	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	1,41845	119	168,8
95	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,475785	289	137,5
96	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00098012	139141	136,37
97	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00035684	380806	135,89
98	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00015	739102	110,87
99	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,07389	1438	106,25
100	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	0,01779436	5414	96,34
101	261-107-0452 РСНБ РК 2022	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0003	316977	95,09
102	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	0,00009516	965674	91,89
103	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	0,096	859	82,46
104	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01969	2313	45,54
105	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,078	483	37,67

106	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,042	594	24,95
107	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1427355	149	21,27
108	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,018	939	16,9
109	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,036	322	11,59
110	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,016224	501	8,13
111	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	246	4,43
112	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1416	4,25
113	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	0,0285471	93	2,65
114	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0022	1050	2,31
115	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003	401	1,2
116	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00000966	77199	0,75
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**10433201**
		ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ				
1	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.	2	21908	43816
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**43816**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1853,9405**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**14366811**

Главный инженер проекта Балтабаев Р.А