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 с детской игровой площадкой в поселке Жана Каратон»

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

г. Актобе 2022 г.

Пояснительная записка

«Строительство мини футбольного поля с детской игровой площадкой в поселке Жана Каратон»

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 стоимость строительства утверждается заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика, на реализацию инвестиционных проектов или объектов строительства за счет государственных инвестиций в строительстве и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 13 нормативного документа по определению сметной стоимости в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с применением программного комплекса АВС-4 (редакция 2022.10. от 02.10.2022г.) в текущих ценах на октябрь 2022года.

При составлении сметной документации применены следующие нормативные и справочные материалы:

- Сметные нормы и расценки для 6.02. территориального района (Жылыойский район Атырауской области).
- 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%.
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время «НДЗ РК 8.04-05-2015». По сметному расчету стоимости строительства - 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	53708,276	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	5754,458	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство мини футбольного поля с детской игровой площадкой в поселке Жана Каратон

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			910,274	910,274
2	ГН СИИз (расчет)	Изыскательские работы			280,344	280,344
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			163,304	163,304
		Итого по разделу I			**1353,922**	**1353,922**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	44653,024	0,000	0,000	44653,024
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 44653,024.3,24% = 1446,758			1446,758	1446,758
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 44653,024.1,12% = 500,114			500,114	500,114
		Итого по разделу III			**1946,872**	**1946,872**
		Итого по сводному сметному расчету	**44653,024**	**0,000**	**3300,794**	**47953,818**
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			5754,458	5754,458
		Всего по сводному сметному расчету	**44653,024**	**0,000**	**9055,252**	**53708,276**

Главный инженер проекта _____ Балтабаев Р.А

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 50011,388 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 5358,363 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство мини футбольного поля с детской игровой площадкой в поселке Жана Каратон

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Строительство мини футбольного поля с детской игровой площадкой в поселке Жана Каратон	38399,296	--	--	38399,296
		Всего по главе	**38399,296**	--	--	**38399,296**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	4-1	Освещение мини футбольного поля с детской игровой площадкой	1247,898	--	--	1247,898
		Всего по главе	**1247,898**	--	--	**1247,898**

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	**39647,194**	--	--	**39647,194**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	515,414	--	--	515,414
		Всего по главе	**515,414**	--	--	**515,414**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**40162,608**	--	--	**40162,608**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
4	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,02%	409,659	--	--	409,659
		Всего по главе	**409,659**	--	--	**409,659**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**40572,266**	--	--	**40572,266**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	811,445	--	--	811,445
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**41383,711**	--	--	**41383,711**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	**44653,025**	--	--	**44653,025**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	5358,363	5358,363
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**44653,025**	--	**5358,363**	**50011,388**

Главный инженер проекта _____ Балтабаев Р.А

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка 40
Шифр стройки **Строительство мини футбольного поля с детской игровой площадкой в поселке Жана Каратон**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Объект			ИЗ	Объектная смета
2	3	Смета	02-01-01	Строительство мини футбольного поля с детской игровой площадкой	ИД	Листинг исходных данных
3	7	Смета	02-01-01	Строительство мини футбольного поля с детской игровой площадкой	К9	Локальная смета Казахстана
4	17	Объект			ИЗ	Объектная смета
5	18	Смета	04-01-01	Освещение мини футбольного поля с детской игровой площадкой	ИД	Листинг исходных данных
6	19	Смета	04-01-01	Освещение мини футбольного поля с детской игровой площадкой	К9	Локальная смета Казахстана

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 3

Наименование стройки Строительство мини футбольного поля с детской игровой площадкой в поселке Жана Каратон

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Строительство мини футбольного поля с детской игровой площадкой в поселке Жана Каратон

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	38399,296	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,244	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	4439,113	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	Строительство мини футбольного поля с детской игровой площадкой	38399,296	--	--	38399,296	2,244	4439,113	--
		ИТОГО	**38399,296**	**--**	**--**	**38399,296**	**2,244**	**4439,113**	

Главный инженер проекта _____ Балтабаев Р.А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12000'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1Б-''6.02'''''*
2	Ю''Строительство мини футбольного поля с детской игровой площадкой в поселке Жана Каратон'40'2-1'Строительство мини футбольного поля с детской игровой площадкой в поселке Жана Каратон'РП'2'02-01-01'Строительство мини футбольного поля с детской игровой площадкой'''в текущих ценах на декабрь 2022 года.*
3	РРастительный слой*
4	Е11-010104-0101'360+25''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
5	Е11-010104-0109(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'360+25''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
6	Е11-010104-0101'25''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/Возврат растительного слоя'м^3 грунта*
7	Е11-010104-0109(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'25''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
8	РВертикальная планировка*
9	Е11-010104-0102'537,95+12,32''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
10	Е11-010104-0110(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'12,32''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
11	Е11-010104-0110(П-1101073)'525,63''Грунты 2 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*
12	Е11-010201-0203'12,32''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
13	Е11-010201-0206(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'12,32''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
14	РПокрытие*
15	П9Покрытие из брусчатки*
16	Н43=125*
17	Е11-270401-0101'1.0,05''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
18	Е11-270403-0301(РС100062РС100061)(РС100064РС100061)'1''Основания из щебня фракции 10 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'м^2 основания*
19	Е11-270403-0304(РС100064РС100061)(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'1''Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'м^2 основания*
20	Е11-470301-0101(РС295528)(РС295968РС100328)(РС316052)'1''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
21	С1255-102-0603'1.1,02''Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
22	Н43=1*

23	Е11-270201-1002(П-1127008)(П-1127009)(РС295527)'51''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*
24	С1255-101-0101'0,016.51''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'$м^3$*
25	П9Покрытие на основе резиновой крошки*
26	Н43=200*
27	Е11-270301-0201(РС100414=0,124)(РС144640=0,0124)(РС144655РС144640)'1''Основания и покрытия толщиной слоя 10 см. Устройство из песчано-гравийных смесей, обрабатываемых смешением на месте автогрейдерами с применением битума, из новых материалов'$м^2$ покрытия и основания*
28	Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство'$м^2$ покрытия*
29	Е11-271301-0101'1''Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание'$м^2$ покрытия*
30	Н43=1*
31	Е11-270201-1002(П-1127008)(П-1127009)(РС295527)'30''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*
32	С1255-101-0101'0,016.30''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'$м^3$*
33	П9Покрытие футбольной площадки*
34	Н43=1000*
35	Е11-270602-1502(РС293034РС133346)'1''Покрытия грунтовые. Укладка геосетки'$м^2$ покрытия*
36	Е11-270403-0302(РС100062РС309217)(РС100064РС309217)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'$м^2$ основания*
37	Е11-270403-0304(РС100064РС309217)(ВП)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'$м^2$ основания*
38	Е11-270403-0303(РС100064РС309220)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'$м^2$ основания*
39	Е11-270403-0304(РС100064РС309220)(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'1''Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'$м^2$ основания*
40	Е11-270401-0102(РС100414РС100399)'1.0,05''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из отсева. Устройство'$м^3$ материала основания в плотном теле*
41	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)'$м^2$*
42	Н43=1*
43	Е11-270201-1002(П-1127008)(П-1127009)(РС295527)'130''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*
44	С1255-101-0101'0,016.130''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'$м^3$*
45	РОзеленение*

46	Е11-470102-0311'5''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте'яма*
47	Е11-470103-0103(РС296285)(РС296295)(РС315945)'5''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
48	С1254-103-3801'5''Тополь Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
49	РМАФ*
50	У86-010302-0306'3''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная'шт.*
51	У86-010303-0201'3''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.*
52	У86-010104-0509'2''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Лодка"'комплект*
53	У86-010104-0403'2''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Диван-качели'комплект*
54	У86-010104-0407'1''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*
55	У86-010101-0104'1''Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с сидениями, шестиместная'комплект*
56	У86-010102-0103'2''Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Дино"'комплект*
57	У86-010106-0114'1''Модульные конструкции домиков с подразделением по типам (видам): Домик- беседка'комплект*
58	У86-010805-0104'1''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (5,0х2,0)'комплект*
59	РОграждение*
60	L 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'секция*
61	L 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 2,0 м х 1,5 м'секция*
62	L У86-010602-0603'2''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 2,0 м х 1,0 м'секция*
63	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/По проекту высота 3,995м'секция*
64	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'секция*
65	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*
66	Е11-060101-0120(РС100533)(РС295570)'35,1''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'$м^3$*
67	С1212-101-0601'35,1''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
68	С1214-210-0101'0,43.433:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
69	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*
70	Е11-090302-0401(РС295605)'765,38:1000=Ф1''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
71	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*
72	Е11-090501-0101(РС295697)(РС293029)'100,1''Облицовка стальным профилированным листом'$м^2$*

73	С1214-204-0723'100,1''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 31 мкм до 40 мкм'м^2*
74	С1217-105-0201'1500''Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 35 мм'шт.*
75	Е11-130301-0406'Ф1.25''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
76	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.25''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
77	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство мини футбольного поля с детской игровой площадкой в поселке Жана Каратон
Шифр стройки 40
Наименование объекта - Строительство мини футбольного поля с детской игровой площадкой в поселке Жана Каратон
Шифр объекта 2-1

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

на Строительство мини футбольного поля с детской игровой площадкой
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	38399,296	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4439,116	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,244	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 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	Е11-010104-0101 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	$м^3$ грунта	385	71,03	71,03	27347	27347	--	6738	36810
					--	24,30	--	9356		2726	
2	Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=3	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	385	197,29	197,29	75957	75957	--	18711	102241
					--	67,50	--	25988		7573	
3	Е11-010104-0101 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	25	71,03	71,03	1776	1776	--	438	2391
					--	24,30	--	608		177	

4	Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=3	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	25	197,29	197,29	4932	4933	--	1215	6639
					--	67,50	--	1688		492	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				110012	110013	--	27102	148081
							--	37640	--	10968	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				110012				
	Всего заработная плата		Тенге					37640			
		Накладные расходы	Тенге				27102				
		Сметная прибыль	Тенге				10968				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				148082				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					37640			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				148082				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					37640			
		РАЗДЕЛ 2.Вертикальная планировка									
5	Е11-010104-0102 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	550,27	83,02	83,02	45683	45684	--	11253	61492
					--	28,40	--	15628		4556	
6	Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	12,32	142,06	142,06	1750	1750	--	431	2356
					--	48,61	--	599		174	
7	Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.71 Кэм=1,2	Грунты 2 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	525,63	85,24	85,24	44805	44805	--	11038	60311
					--	29,17	--	15333		4468	
8	Е11-010201-0203 1101-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	$м^3$ уплотненного грунта	12,32	206,68	206,68	2546	2547	--	632	3432
					--	71,24	--	878		254	

9	Е11-010201-0206 1101-0201-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=6	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см	$м^3$ уплотненного грунта	12,32	26,21	26,21	323	323	--	96	452
					--	10,81	--	133		34	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				95107	95109	--	23450	128043
							--	32571	--	9486	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				95107				
	Всего заработная плата		Тенге					32571			
		Накладные расходы	Тенге				23450				
		Сметная прибыль	Тенге				9486				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				128043				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					32571			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				128043				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					32571			
		РАЗДЕЛ 3.Покрытие									
Покрытие из брусчатки											
10	Е11-270401-0101 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	6,25	13806,57	1678,91	86291	10494	74149	4658	98225
					263,61	426,51	1648	2666		7276	
11	Е11-270403-0301 1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 10 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	$м^2$ основания	125	2760,30	283,81	345038	35476	301738	21015	395337
					62,59	93,08	7824	11635		29284	
12	Е11-270403-0304 1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	$м^2$ основания	125	-824,92	-79,76	-103115	-9970	-93145	-3666	-115324
					--	-27,16	--	-3395		-8543	

13	Е11-470301-0101 1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	$м^2$	125	2267,40	163,72	283425	20465	77510	169190	488824
					1483,60	54,49	185450	6811		36209	
14	С1255-102-0603 255-102-0603 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	127,5	3931,00	--	501203	--	501203	--	541299
					--	--	--	--		40096	
15	Е11-270201-1002 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	51	3895,82	50,35	198687	2568	123841	79300	300226
					1417,22	22,51	72278	1148		22239	
16	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	0,816	73235,00	--	59760	--	59760	--	64541
					--	--	--	--		4781	
Покрытие на основе резиновой крошки											
17	Е11-270301-0201 1127-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Основания и покрытия толщиной слоя 10 см. Устройство из песчано-гравийных смесей, обрабатываемых смешением на месте автогрейдерами с применением битума, из новых материалов	$м^2$ покрытия и основания	200	3955,75	302,76	791150	60552	718696	31220	888160
					59,51	85,03	11902	17006		65790	
18	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	200	3015,23	262,52	603046	52504	542222	18446	671212
					41,60	43,80	8320	8760		49720	
19	Е11-271301-0101 1127-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание	$м^2$ покрытия	200	12518,43	37,80	2503686	7560	2253290	265518	2990740
					1214,18	15,07	242836	3014		221536	

20	Е11-270201-1002 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	30	3895,82	50,35	116875	1510	72848	46647	176604
					1417,22	22,51	42517	675		13082	
21	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	0,48	73235,00	--	35153	--	35153	--	37965
					--	--	--	--		2812	
Покрытие футбольной площадки											
22	Е11-270602-1502 1127-0602-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия грунтовые. Укладка геосетки	$м^2$ покрытия	1000	263,12	0,61	263120	610	255730	7590	292370
					6,78	0,25	6780	250		21660	
23	Е11-270403-0302 1127-0403-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	$м^2$ основания	1000	2736,66	277,30	2736660	277300	2396770	163510	3132180
					62,59	88,81	62590	88810		232010	
24	Е11-270403-0304 1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=10	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	$м^2$ основания	1000	-1639,25	-159,51	-1639250	-159510	-1479740	-58680	-1833760
					--	-54,33	--	-54330		-135830	
25	Е11-270403-0303 1127-0403-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	$м^2$ основания	1000	2158,11	193,74	2158110	193740	1910130	126840	2467750
					54,24	63,20	54240	63200		182800	

26	Е11-270403-0304 1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	$м^2$ основания	1000	-716,25	-79,76	-716250	-79760	-636490	-29330	-805230
					--	-27,16	--	-27160		-59650	
27	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из отсева. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	50	14991,64	1740,04	749582	87002	649399	38240	850848
					263,61	444,54	13181	22227		63026	
28	У86-010703-0102 8601-0703-0102 УСН РК 8.02-03-2022 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	9859,00	624,00	9859000	624000	7962000	--	10647720
					1273,00	191,00	1273000	191000		788720	
29	Е11-270201-1002 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	130	3895,82	50,35	506457	6545	315673	202138	765283
					1417,22	22,51	184239	2926		56688	
30	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	2,08	73235,00	--	152329	--	152329	--	164515
					--	--	--	--		12186	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				19490957	1131086	16193066	1082636	22219485
							2166805	335243	--	1645892	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				19490957				
Материалы			Тенге				15444623				
Всего заработная плата			Тенге					2502048			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				748445				
		Накладные расходы	Тенге				1082636				
		Сметная прибыль	Тенге				1645892				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				22219485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1323
		Сметная заработная плата	Тенге					2502048			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				22219485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1323
		Сметная заработная плата	Тенге					2502048			
		РАЗДЕЛ 4.Озеленение									
31	Е11-470102-0311 1147-0102-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте	яма	5	2090,04	--	10450	--	--	9196	21218
					2090,04	--	10450	--		1572	
32	Е11-470103-0103 1147-0103-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.	5	4591,72	1371,21	22959	6856	616	15974	42048
					3097,33	533,14	15487	2666		3115	
33	С1254-103-3801 254-103-3801 РСНБ РК 2022	Тополь Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	5	8897,00	--	44485	--	44485	--	48044
					--	--	--	--		3559	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				77894	6856	45101	25170	111310
							25937	2666	--	8246	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				77894				
	Материалы		Тенге				616				
	Всего заработная плата		Тенге					28603			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				44485				
		Накладные расходы	Тенге				25170				
		Сметная прибыль	Тенге				8246				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				111310				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					28603			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				111310				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					28603			
		РАЗДЕЛ 5.МАФ									
34	У86-010302-0306 8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-2022 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная	шт.	3	69151,00	253,00	207453	759	196302	--	224049
					3464,00	65,00	10392	195		16596	
35	У86-010303-0201 8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2022 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.	3	24825,00	--	74475	--	74475	--	80433

					--	--	--	--		5958	
36	У86-010104-0509 8601-0104-0509 УСН РК 8.02-03-2022 0	Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Лодка"	комплект	2	239595,00	472,00	479190	944	456422	--	517525
					10912,00	127,00	21824	254		38335	
37	У86-010104-0403 8601-0104-0403 УСН РК 8.02-03-2022 0	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Диван-качели	комплект	2	231601,00	390,00	463202	780	432810	--	500258
					14806,00	103,00	29612	206		37056	
38	У86-010104-0407 8601-0104-0407 УСН РК 8.02-03-2022 0	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой	комплект	1	344481,00	825,00	344481	825	308780	--	372039
					34876,00	179,00	34876	179		27558	
39	У86-010101-0104 8601-0101-0104 УСН РК 8.02-03-2022 0	Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с сидениями, шестиместная	комплект	1	394092,00	5373,00	394092	5373	372206	--	425619
					16513,00	1999,00	16513	1999		31527	
40	У86-010102-0103 8601-0102-0103 УСН РК 8.02-03-2022 0	Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Дино"	комплект	2	683365,00	422,00	1366730	844	1341028	--	1476068
					12429,00	116,00	24858	232		109338	
41	У86-010106-0114 8601-0106-0114 УСН РК 8.02-03-2022 0	Модульные конструкции домиков с подразделением по типам (видам): Домик- беседка	комплект	1	516649,00	848,00	516649	848	469802	--	557981
					45999,00	307,00	45999	307		41332	
42	У86-010805-0104 8601-0805-0104 УСН РК 8.02-03-2022 0	Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (5,0х2,0)	комплект	1	435207,00	3149,00	435207	3149	420729	--	470024
					11329,00	1187,00	11329	1187		34817	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4281479	13522	4072554	--	4623996
							195403	4559	--	342517	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4281479				
		Материалы	Тенге				4072554				
		Всего заработная плата	Тенге					199962			
		Сметная прибыль	Тенге				342517				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4623996				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					199962			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4623996				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					199962			
		РАЗДЕЛ 6.Ограждение									
43	У86-010602-0601 8601-0602-0601 УСН РК 8.02-03-2022 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/По проекту высота 3,995м	секция	102	61912,00	10416,00	6315024	1062432	4468314	--	6820226
					7689,00	4098,00	784278	417996		505202	
44	У86-010602-0604 8601-0602-0604 УСН РК 8.02-03-2022 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	секция	2	44520,00	5371,00	89040	10742	66272	--	96163
					6013,00	2092,00	12026	4184		7123	
45	У86-010605-0403 8601-0605-0403 УСН РК 8.02-03-2022 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	176111,00	237,00	176111	237	156955	--	190200
					18919,00	89,00	18919	89		14089	
46	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	$м^3$	35,1	18107,19	3308,88	635562	116142	242798	276322	984835
					7880,98	770,03	276622	27028		72951	
47	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	35,1	44787,00	--	1572024	--	1572024	--	1697786
					--	--	--	--		125762	
48	С1214-210-0101 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	365878,00	--	68123	--	68123	--	73573
					--	--	--	--		5450	
49	С1214-210-0201 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	338194,00	--	217012	--	217012	--	234373
					--	--	--	--		17361	

50	Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,76538	54099,45	15691,38	41407	12010	6203	18907	65139
					30303,72	5497,76	23194	4208		4825	
51	С1214-201-0102 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	0,76538	469058,00	--	359008	--	359008	--	387729
					--	--	--	--		28721	
52	Е11-090501-0101 1109-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Облицовка стальным профилированным листом	$м^2$	100,1	686,01	19,58	68670	1960	1189	45827	123657
					654,56	8,93	65521	894		9160	
53	С1214-204-0723 214-204-0723 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 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	100,1	4207,00	--	421121	--	421121	--	454811
					--	--	--	--		33690	
54	С1217-105-0201 217-105-0201 РСНБ РК 2022	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 35 мм	шт.	1500	18,00	--	27000	--	27000	--	29160
					--	--	--	--		2160	
55	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	19,1345	145,29	3,32	2780	63	1193	1058	4145
					79,67	0,48	1524	9		307	
56	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	19,1345	253,60	4,92	4853	94	2977	1242	6583
					93,12	0,95	1782	18		488	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				9997735	1203680	7610189	343356	11168380
							1183866	454426	--	827289	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				9887658				
Материалы			Тенге				4938508				
Всего заработная плата			Тенге					1544475			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2664288				
		Накладные расходы	Тенге				278622				
		Сметная прибыль	Тенге				813304				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				10979584				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								731
		Сметная заработная плата	Тенге					1544475			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				110077				
Материалы			Тенге				7391				
Всего заработная плата			Тенге					93817			
		Накладные расходы	Тенге				64734				
		Сметная прибыль	Тенге				13985				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				188796				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					93817			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				11168380				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								776
		Сметная заработная плата	Тенге					1638292			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								38399296
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3572011				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2560266			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					867105			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						27920910		
		- Накладные расходы	Тенге							1501714	
		- Сметная прибыль	Тенге							2844398	

Главный инженер проекта _____ Балтабаев Р.А

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 3

Наименование стройки Строительство мини футбольного поля с детской игровой площадкой в поселке Жана Каратон

Объектная смета № 4-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Освещение мини футбольного поля с детской игровой площадкой

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	1247,898	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,222	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	463,482	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	04-01-01	Освещение мини футбольного поля с детской игровой площадкой	1247,898	--	--	1247,898	0,222	463,482	--
		ИТОГО	**1247,898**	**--**	**--**	**1247,898**	**0,222**	**463,482**	

Главный инженер проекта _____ Балтабаев Р.А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1Б-''6.02'''''*
2	Ю''Строительство мини футбольного поля с детской игровой площадкой в поселке Жана Каратон'40'4-1'Освещение мини футбольного поля с детской игровой площадкой'РП'4'04-01-01'Освещение мини футбольного поля с детской игровой площадкой'''в текущих ценах на декабрь 2022 года.*
3	Ц13-080305-0603'8''Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на крыше здания'шт.*
4	СТ 247-000-0000(=19)'8'1'Прожектор светодиодный, 120Вт., марка TRIUMPH 120'шТ*
5	Ц13-080201-0901'145''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
6	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*
7	Ц13-080201-0201'174''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
8	С1243-113-1002'174.1,02:1000''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66'км*
9	Ц13-080206-1902'145''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
10	С1241-207-0204'145.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
11	Е11-010205-0302'0,2.0,7.174''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'$м^3$ грунта*
12	Е11-010205-0502'0,2.0,7.174''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
13	Ц13-080201-0301'174''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
14	Ц13-080201-0405'174''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
15	С1249-101-0501'174''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
16	Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
17	С1247-201-0601'1''Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 18 УХЛ4 IP54'шт.*
18	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство мини футбольного поля с детской игровой площадкой в поселке Жана Каратон
Шифр стройки 40
Наименование объекта - Освещение мини футбольного поля с детской игровой площадкой
Шифр объекта 4-1

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

на Освещение мини футбольного поля с детской игровой площадкой
(наименование работ и затрат)

Основание: 3572011

Сметная стоимость	1247,898	тыс.тенге
Сметная заработная плата	463,481	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,222	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 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	Ц13-080305-0603 1308-0305-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на крыше здания	шт.	8	13386,84	3915,87	107095	31327	15323	61425	182002
					7555,68	3108,43	60445	24867		13482	
2	247-000-0000	Прожектор светодиодный, 120Вт., марка TRIUMPH 120	шТ	8	1,00	--	8	--	8	--	9
					--	--	--	--		1	
3	Ц13-080201-0901 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	514,50	223,90	74603	32465	6987	34061	117356

					242,42	83,83	35151	12155		8693	
4	С1243-106-0502 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	480684,00	--	71093	--	71093	--	76780
					--	--	--	--		5687	
5	Ц13-080201-0201 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	174	558,63	236,71	97202	41187	9616	44467	153004
					266,66	88,29	46399	15362		11334	
6	С1243-113-1002 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	0,17748	570254,00	--	101209	--	101209	--	109306
					--	--	--	--		8097	
7	Ц13-080206-1902 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	800,34	48,92	116049	7093	10227	73113	204296
					680,89	19,43	98729	2817		15134	
8	С1241-207-0204 241-207-0204 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	147,9	172,00	--	25439	--	25439	--	27474
					--	--	--	--		2035	
9	Е11-010205-0302 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	24,36	3075,26	--	74913	--	--	53938	139159
					3075,26	--	74913	--		10308	
10	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	24,36	1604,04	--	39074	--	--	28134	72584
					1604,04	--	39074	--		5377	
11	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	174	387,23	241,78	67378	42070	--	33377	108814
					145,45	120,97	25308	21049		8060	

12	Ц13-080201-0405 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	174	9,60	0,97	1670	169	--	1141	3036
					8,63	0,48	1502	84		224	
13	С1249-101-0501 249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	174	40,00	--	6960	--	6960	--	7517
					--	--	--	--		557	
14	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	22775,22	1469,38	22775	1470	16268	4051	28972
					5037,12	588,72	5037	589		2146	
15	С1247-201-0601 247-201-0601 РСНБ РК 2022	Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 18 УХЛ4 IP54	шт.	1	16285,00	--	16285	--	16285	--	17588
					--	--	--	--		1303	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1247898
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				386558				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					155781			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					76923			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						279413		
		- Накладные расходы	Тенге							333707	
		- Сметная прибыль	Тенге							92438	

Главный инженер проекта _____ Балтабаев Р.А

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство мини футбольного поля с детской игровой площадкой в поселке Жана Каратон

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Ведомость ресурсов на стройку

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах на декабрь 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	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	288,2118	1880	541838,18
2	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	168,79109	2027	342139,54
3	006-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	93,1875	1990	185443,12
4	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	70,95	1756	124588,2
5	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,7248	2287	106859,62
6	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,573	2215	98729,2
7	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	40,515552	1849	74913,26
8	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,56	2376	65482,56
9	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	25,573128	1528	39075,74
10	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,6552066	1990	23193,86

11	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	6,7715	2287	15486,42
12	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,746875	1695	14825,95
13	005-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,44	1849	11907,56
14	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	6,523	1602	10449,85
15	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,88	2140	8303,2
16	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	2027	6689,1
17	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,84765835	2102	1781,78
18	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,58742915	2597	1525,55
19	004-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8874	1695	1504,14
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**1674737**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**855,7259**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	1251,8456	1824,21	2283626
2	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	360,576288	6333,27	(2283626)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**2283626**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1251,8456**		
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,4096% 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	30,2582538	6684	202246,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,25825377	2287	69200,63
2	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	15,70698	9957	156394,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,70698	3267	51314,7

3	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	10,32993	9329	96367,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,32993	2287	23624,55
4	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	5,569425	14330	79809,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,569425	3267	18195,31
5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,7990867	4571	63075,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,79908674	2287	31558,51
6	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	7,177275	8161	58573,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,177275	2287	16414,43
7	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	4,3011	13509	58103,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,3011	3267	14051,69
8	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	10,549968	5468	57687,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,549968	1914	20192,64
9	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,89512695	7343	35944,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,89512695	3267	15992,38
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,7115% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
10	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,33989656	7528	32670,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,339896564	2287	9925,34
11	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,08982773	9704	29983,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,08982773	3267	10094,47
12	314-504-0201 РСНБ РК 2022	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	12,296	2292	28182,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,296	1914	23534,54
13	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,2312	14709	18109,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2312	3267	4022,33
14	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,4536	38931	17659,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4536	3267	1481,91
15	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	2,322	7423	17236,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,322	2734	6348,35

16	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,8208	17149	14075,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8208	2734	2244,07
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,8789% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
17	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	53,0088808	253	13411,25
18	314-104-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,98366638	9268	9116,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,98366638	3267	3213,64
19	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,69255	9274	6422,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69255	2734	1893,43
20	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,4536	11193	5077,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,9072	2734	2480,28
21	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,2535	581	1890,28
22	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	12,312	124	1526,69
23	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	0,2592	4493	1164,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2592	2287	592,79
24	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07274172	15632	1137,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07274172	3904	283,98
25	314-503-0401 РСНБ РК 2022	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,2025	5569	1127,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2025	2287	463,12
26	321-212-0301 РСНБ РК 2022	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,11448	5707	653,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11448	2734	312,99
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	5678	613,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108	2287	247
28	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,08941364	6393	571,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08941364	2734	244,46
29	314-503-0702 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,108	4584	495,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108	2287	247

30	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,1198936	51	414,11
31	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	10,549968	24	253,2
32	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,47943403	425	203,76
33	321-212-0401 РСНБ РК 2022	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,404	80	112,32
34	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,97	33	98,01
35	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4815771	177	85,24
36	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	5,1777468	15	77,67
37	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,00864	5924	51,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00864	2734	23,62
38	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,55382897	82	45,41
39	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0216	1481	31,99
40	321-102-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,17975866	118	21,21
41	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00648	132	0,86
42	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00596996	32	0,19
43	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-0,73116	7680	-5615,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	-0,73116	2734	-1998,99
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**1005108**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**944026**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,8112% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	45,80614	44787	2051519,59
2	233-102-0302 РСНБ РК 2022	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	204	9163	1869252
3	211-201-0406 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	126	10103	1272978

4	211-201-0402 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	78	11744	916032
5	211-501-0103 РСНБ РК 2022	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	$м^3$	61	10644	649284
6	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	19,52	27757	541816,64
7	255-102-0603 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	127,5	3931	501202,5
8	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	2,48	179850	446028
9	214-204-0723 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 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	100,1	4207	421120,7
10	217-701-0216 РСНБ РК 2022	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	204	1832	373728
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9396% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
11	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,78278	469058	367169,22
12	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	24,8	10758	266798,4
13	217-203-0301 РСНБ РК 2022	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/$м^2$, разрывная нагрузка 4 кН/м	$м^2$	1160	220	255200
14	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	3,376	73235	247241,36
15	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	338194	217012,33
16	211-201-0401 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	17,625	11828	208468,5
17	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	14,0625	10784	151650
18	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	45,63	2529	115398,27
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,2493% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
19	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	0,17748	570254	101208,68
20	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	480684	71093,16
21	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	365878	68122,82
22	254-103-3801 РСНБ РК 2022	Тополь Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	5	8897	44485

23	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	13,7592	3089	42502,17
24	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	$м^3$	0,3587	82243	29500,56
25	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,16497	165495	27301,71
26	217-105-0201 РСНБ РК 2022	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 35 мм	шт.	1500	18	27000
27	241-207-0204 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	147,9	172	25438,8
28	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10,6582614	2173	23160,4
29	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,17082	7094	22493,8
30	247-201-0601 РСНБ РК 2022	Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 18 УХЛ4 IP54	шт.	1	16285	16285
31	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1054349	15815,24
32	236-104-0104 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,014	736402	10309,63
33	261-107-0673 РСНБ РК 2022	Профиль монтажный	шт.	13,2	708	9345,6
34	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00550614	1528659	8417,01
35	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,04914	165495	8132,42
36	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	174	40	6960
37	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000725	7763690	5628,68
38	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,6806538	836	5585,03
39	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	2,61	2011	5248,71
40	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,03	165495	4964,85
41	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00390921	768895	3005,77
42	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,715	300	2914,5
43	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,958	1137	2226,25

44	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	59,497833	33	1963,43
45	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,041778	38313	1600,64
46	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00195937	628768	1231,99
47	261-107-0229 РСНБ РК 2022	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0003003	3956916	1188,26
48	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00116	998008	1157,69
49	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00148484	605068	898,43
50	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001226	722747	886,09
51	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00174	484232	842,56
52	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,008775	65349	573,44
53	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00198999	278998	555,2
54	261-107-0621 РСНБ РК 2022	Скобы металлические для монтажа	кг	3,2	166	531,2
55	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0816	5671	462,75
56	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00216	184510	398,54
57	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00045923	738689	339,23
58	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00053577	612933	328,39
59	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,45	208	301,6
60	261-201-0348 РСНБ РК 2022	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00032	795792	254,65
61	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1914	1293	247,48
62	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00007654	2453940	187,82
63	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0,58	310	179,8
64	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	0,01431261	11164	159,79

65	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,38269	366	140,06
66	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,04	3479	139,16
67	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,077285	1438	111,14
68	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	$м^3$	0,00078834	139879	110,27
69	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00028702	380806	109,3
70	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	0,00007654	1032818	79,05
71	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,030624	2313	70,83
72	261-107-0452 РСНБ РК 2022	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00015	316977	47,55
73	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,058	698	40,48
74	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,114807	153	17,57
75	С 247-000-0000	Прожектор светодиодный, 120Вт., марка TRIUMPH 120	шТ	8	1	8
76	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,012064	501	6,04
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**11474214**
		ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ				
1	8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2022	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.	3	24825	74475
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**74475**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2107,5715**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**16512366**

Главный инженер проекта _____ Балтабаев Р.А