ТОО " TREU **"**
РК, город Атырау
ул. Махамбета, дом 116Е
тел. 8 (7122) 321397
info@treu.kz

" TREU **" ЖШС-і**
ҚР, Атырау қаласы
Махамбет көшесі,116Е
тел. 8 (7122) 321397
info@treu.kz

Строительство спортивной площадки на улице Б.Аймагамбетова в поселке Доссор Макатского района

Том 4

09-24-СД

Сметная документация

2024г.

ТОО «TREU»
Государственная лицензия № 22001402 от 26 января 2022 года

Строительство спортивной площадки на улице Б.Аймагамбетова в поселке Доссор Макатского района

Том 4

09-24-СД

Сметная документация

Объект №09-24
Экз._____

Директор **Инсенбаев А.Р.**

ГИП **Табылдиев К.М.**

2024г.

Пояснительная записка

Сметная документация к рабочему проекту «Строительство спортивной площадки на улице Б.Аймагамбетова в поселке Доссор Макатского района составлена в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022 "Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан" утвержденной приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01.01.2023 №223-нк.

Сметная документация составлена ресурсным методом с применением программного комплекса «АВС-4», редакция 2024.11, в текущих ценах 4 квартала 2024 года.

Сметные нормы и расценки для 6.07-го территориального района Макатский район, Атырауской области. При составлении смет использованы:

1) НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;
2) НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»;
3) НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения».
4) ССЦ РК 8.04-08-2022 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2023 год (20 сборников).
5) ССЦ РК 8.04-09-2022 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2023 год;
6) СЦПГ РК 8.04-12-2022 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 1 Автомобильные перевозки 2023 год;
7) СЦЭМ РК 8.04-11-2022 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2023 год.

В сметном расчете стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

1. Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) от итога глав 1–8 (НДЦС РК 8.01-08-2022) в размере 6,7%;
2. сметная прибыль от сметной стоимости строительно-монтажных работ от итога глав 1–8 (НДЦС РК 8.01-08-2022) в размере 5%;
3. средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ от стоимости строительства (НДЦС РК 8.01-08-2022) в размере 3%.

Форма 1

Заказчик Кадыров А. ГУ "Макатский районный отдел строительства"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 321217,526 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 34416,164 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство спортивной площадки на улице Б.Аймагамбетова в поселке Доссор Макатского района

(наименование стройки)

в ценах 4-го квартала 2024 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
		Часть I. Проектирование				
1		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	1 002,6	1 002,6
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	173,249	173,249
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**1 175,849**	**1 175,849**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	2-1	Архитектурно-строительные решения	97 926,271	--	--	97 926,271
		Всего по главе	**97 926,271**	**--**	**--**	**97 926,271**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
4	4-1	Наружное электроосвещение	12 842,939	--	--	12 842,939
		Всего по главе	**12 842,939**	**--**	**--**	**12 842,939**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
5	7-1	Генеральный план	112 101,51	3 294,528	--	115 396,038
		Всего по главе	**112 101,51**	**3 294,528**	**--**	**115 396,038**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**222 870,72**	**3 294,528**	**--**	**226 165,248**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
6	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,7%	14 932,338	--	--	14 932,338

		Итого по главе 8	**14 932,338**	**--**	**--**	**14 932,338**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**237 803,058**	**3 294,528**	**--**	**241 097,586**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	11 890,153	--	--	11 890,153
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	7 134,092	98,836	--	7 232,928
		Итого по части II в сметных ценах:	**256 827,303**	**3 393,364**	**--**	**260 220,667**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
9		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 26 %	66 775,099	882,275	--	67 657,373
10		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 31 %	79 616,464	1 051,943	--	80 668,407
11		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 43 %	110 435,74	1 459,146	--	111 894,887
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
12	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2025 г., доля - 26 %, к - 1,0388	69 365,973	916,507	--	70 282,479
13	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 31 %, к - 1,0587	84 289,95	1 113,692	--	85 403,642
14	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на IV квартал 2025 г., доля - 43 %, к - 1,079	119 160,164	1 574,419	--	120 734,583
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**272 816,087**	**3 604,618**	**--**	**276 420,704**
15		- в том числе на 2025 г.	272 816,087	3 604,618	--	276 420,704
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,26 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,26 : 1,168 = 0,223 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,257 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,257 : 1,168 = 0,22 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,003 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,003 : 1,168 = 0,003 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,22x2,90% + 0,003x0,2x2,90%)/0,223x100 = 2,87 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,87 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 260220,667x0,46% = 1197,015	--	--	1 197,015	1 197,015
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 26 %, к - 1,0388	--	--	323,299	323,299
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 31 %, к - 1,0587	--	--	392,857	392,857
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 43 %, к - 1,079	--	--	555,379	555,379
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 271,535**	**1 271,535**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 260220,667x2,87% = 7468,333	--	--	7 468,333	7 468,333
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 26 %, к - 1,0388	--	--	2 017,107	2 017,107

22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 31 %, к - 1,0587	--	--	2 451,084	2 451,084
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 43 %, к - 1,079	--	--	3 465,082	3 465,082
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**7 933,274**	**7 933,274**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
24		II квартал 2025 г., доля - 26%, к - 1,0388	--	--	2 340,407	2 340,407
25		III квартал 2025 г., доля - 31%, к - 1,0587	--	--	2 843,941	2 843,941
26		IV квартал 2025 г., доля - 43%, к - 1,079	--	--	4 020,462	4 020,462
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**9 204,809**	**9 204,809**
27		- в том числе на 2025 г.	--	--	9 204,809	9 204,809
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**256 827,303**	**3 393,364**	**9 841,197**	**270 061,864**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**272 816,087**	**3 604,618**	**10 380,658**	**286 801,363**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
28	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	141,102	141,102
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**69 365,973**	**916,507**	**2 340,407**	**72 622,886**
29		- в том числе затраты по части II	69 365,973	916,507	--	70 282,479
30		- в том числе затраты по части III	--	--	2 340,407	2 340,407
31	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	8 714,746	8 714,746
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**84 289,95**	**1 113,692**	**2 843,941**	**88 247,583**
32		- в том числе затраты по части II	84 289,95	1 113,692	--	85 403,642
33		- в том числе затраты по части III	--	--	2 843,941	2 843,941
34	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	10 589,71	10 589,71
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**119 160,164**	**1 574,419**	**4 020,462**	**124 755,044**
35		- в том числе затраты по части II	119 160,164	1 574,419	--	120 734,583
36		- в том числе затраты по части III	--	--	4 020,462	4 020,462
37	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	14 970,605	14 970,605
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**34 416,164**	**34 416,164**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**272 816,087**	**3 604,618**	**44 796,822**	**321 217,526**

Руководитель проектной организации Инсенбаев А.Р.

Главный инженер проекта Табылдиев К.М.

Начальник сметного отдела

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивной площадки на улице Б.Аймагамбетова в поселке Доссор Макатского района
Шифр стройки 09-24

Наименование объекта - Архитектурно-строительные решения
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**97926,271**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	63183,770	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	12,646	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**97,926,271**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			57,407,721
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*28,577,356*
		машины и механизмы	тенге			19,476,346
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5,776,049*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21,042,201
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12,646		
		Раздел 1. Панель ограждения ПО-1, ПО-2				**15,686,811**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4,135,002
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2,058,741*
		машины и механизмы	тенге			536,876
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*107,612*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11,014,932
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	900		
					Фундамент Ф-1	
1	**6103-0101-0201** ***ЕСН РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**102**	**40,830**	**4,164,660**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			31,264	3,188,928
		в том числе оплата труда рабочих			15,564	1,587,528
1.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	698.4144	4,566	3,188,960
1.2		машины и механизмы			4,731	482,562

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			955	97,410
1.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	41.552352	64	2,659
1.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	33.43356	13,695	457,873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33.43356*	*2,715*	*90,772*
1.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.297432	11,521	3,427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.297432*	*2,715*	*808*
1.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.749088	12,814	9,599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.749088*	*3,879*	*2,906*
1.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.090584	8,243	8,990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.090584*	*2,715*	*2,961*
1.3		материалы, изделия и конструкции			4,835	493,170
1.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	6.222	943	5,867
1.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.7548	122,966	92,815
1.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.02754	64,705	1,782
1.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.44982	36	16
1.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	65.382	2,758	180,324
1.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	38.25	2,146	82,085
1.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	24.276	861	20,902
1.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	15.606	7,006	109,336
2	**212-101-2015** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8**	**$м^3$**	**102**	**52,617**	**5,366,934**
					Панель ограждения ПО-1	
3	**6104-0802-0403** *ЕСП РСНБ РК 2024*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**2.57002**	**1,492,842**	**3,836,634**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			271,070	696,655
		в том числе оплата труда рабочих			134,935	346,786
3.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	118.5190423	5,878	696,655
3.2		машины и механизмы			16,193	41,616
		в том числе оплата труда машинистов			3,020	7,761
3.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	58.981959	306	18,048
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.8588903	8,243	23,566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.8588903*	*2,715*	*7,762*
3.3		материалы, изделия и конструкции			1,205,579	3,098,362
3.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	2.57002	1,194,589	3,070,118
3.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.1028008	274,757	28,245
4	**214-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**2.51082**	**371,983**	**933,982**
5	**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**	**0.0592**	**446,520**	**26,434**
6	**6111-0501-0205** *ЕСП РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**88.8**	**259**	**22,999**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
6.1		затраты на труд рабочих			188	16,694
		в том числе оплата труда рабочих			95	8,436
6.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.72616	6,135	16,725
6.2		машины и механизмы			4	355
6.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0092352	38	0
6.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0092352	11,521	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0092352*	*2,715*	*25*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0092352	8,243	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0092352*	*2,715*	*25*
6.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1.0343424	202	209
6.3		материалы, изделия и конструкции			67	5,950
6.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.001332	380,806	507
6.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.007992	680,949	5,442
7	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**177.6**	**244**	**43,334**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			220	39,072
		в том числе оплата труда рабочих			110	19,536
7.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7.86768	4,968	39,087
7.2		машины и механизмы			7	1,243
		в том числе оплата труда машинистов			2	355
7.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0369408	38	1
7.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0369408	11,521	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0369408*	*2,715*	*100*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0369408	8,243	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0369408*	*2,715*	*100*
7.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2.401152	202	485
7.3		материалы, изделия и конструкции			17	3,019
7.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0049728	602,024	2,994
8	**236-203-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133**	**т**	**0.031968**	**1,087,663**	**34,770**
				Панель ограждения ПО-2		
9	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0.6588**	**1,492,842**	**983,484**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			271,070	178,581
		в том числе оплата труда рабочих			134,935	88,895
9.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30.3812208	5,878	178,581
9.2		машины и механизмы			16,193	10,668
		в том числе оплата труда машинистов			3,020	1,990
9.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15.11946	306	4,627
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.7328491	8,243	6,041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7328491*	*2,715*	*1,990*
9.3		материалы, изделия и конструкции			1,205,579	794,235

1	2	3	4	5	6	7
9.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.6588	1,194,589	786,995
9.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.026352	274,757	7,240
10	**214-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0.6428**	**371,983**	**239,111**
11	**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**	**0.016**	**446,520**	**7,144**
12	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м²**	**24**	**259**	**6,216**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			188	4,512
		в том числе оплата труда рабочих			95	2,280
12.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.7368	6,135	4,520
12.2		машины и механизмы			4	96
12.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.002496	38	0
12.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002496	11,521	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002496*	*2,715*	*7*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002496	8,243	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002496*	*2,715*	*7*
12.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.279552	202	56
12.3		материалы, изделия и конструкции			67	1,608
12.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00036	380,806	137
12.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00216	680,949	1,471
13	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м²**	**48**	**244**	**11,712**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			220	10,560
		в том числе оплата труда рабочих			110	5,280
13.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.1264	4,968	10,564
13.2		машины и механизмы			7	336
		в том числе оплата труда машинистов			2	96
13.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.009984	38	0
13.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.009984	11,521	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.009984*	*2,715*	*27*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.009984	8,243	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.009984*	*2,715*	*27*
13.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.64896	202	131
13.3		материалы, изделия и конструкции			17	816
13.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.001344	602,024	809
14	**236-203-0110** *РСНБ РК 2022*	**Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133**	**т**	**0.00864**	**1,087,663**	**9,397**
	Раздел 2.	**Панели П-1, П-2**				**40,688,794**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			28,088,344
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13,981,913*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			10,027,772
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3,006,314*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2,572,678
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6,191		
				Панель П-1 1550х4000		
15	**6104-0801-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка металлических оград высота, до 1,5 м из сетки по железобетонным столбам с цоколем из железобетонных панелей**	**м**	**1,732.25**	**21,465**	**37,182,746**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			15,704	27,203,254
		в том числе оплата труда рабочих			7,817	13,540,998
15.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,238.324	5,193	27,202,617
15.2		машины и механизмы			5,620	9,735,245
		в том числе оплата труда машинистов			1,685	2,918,841
15.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	89.238591	1,271	113,422
15.2.2	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	9.728316	417	4,057
15.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	731.49453	12,814	9,373,371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*731.49453*	*3,879*	*2,837,467*
15.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	29.746197	8,243	245,198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29.746197*	*2,715*	*80,761*
15.3		материалы, изделия и конструкции			141	244,247
15.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.1559025	45,729	7,129
15.3.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	17.3225	629	10,896
15.3.3	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.034645	1,194,589	41,387
15.3.4	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	69.29	2,669	184,935
16	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**3.4528**	**378,059**	**1,305,362**
17	**214-401-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**156**	**1,760**	**274,560**
18	**214-206-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и более**	**т**	**0.02925**	**454,293**	**13,288**
19	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1.95949**	**315,277**	**617,782**
20	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**174.5562**	**259**	**45,210**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			188	32,817
		в том числе оплата труда рабочих			95	16,583
20.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.3588753	6,135	32,877
20.2		машины и механизмы			4	698
20.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0181538	38	1
20.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0181538	11,521	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0181538*	*2,715*	*49*

1	2	3	4	5	6	7
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0181538	8,243	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0181538*	*2,715*	*49*
20.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2.0332306	202	411
20.3		материалы, изделия и конструкции			67	11,695
20.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0026183	380,806	997
20.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0157101	680,949	10,698
21	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**174.5562**	**244**	**42,592**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			220	38,402
		в том числе оплата труда рабочих			110	19,201
21.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7.7328397	4,968	38,417
21.2		машины и механизмы			7	1,222
		в том числе оплата труда машинистов			2	349
21.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0363077	38	1
21.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0363077	11,521	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0363077*	*2,715*	*99*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0363077	8,243	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0363077*	*2,715*	*99*
21.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2.3599998	202	477
21.3		материалы, изделия и конструкции			17	2,967
21.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0048876	602,024	2,942
22	**236-203-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133**	**т**	**0.031421**	**1,087,663**	**34,175**
				Панель П-2 1150х4000		
23	**6104-0801-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка металлических оград высота, до 1,5 м из сетки по железобетонным столбам с цоколем из железобетонных панелей**	**м**	**51.7**	**21,465**	**1,109,740**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			15,704	811,897
		в том числе оплата труда рабочих			7,817	404,139
23.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	156.3408	5,193	811,878
23.2		машины и механизмы			5,620	290,554
		в том числе оплата труда машинистов			1,685	87,114
23.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2.6633772	1,271	3,385
23.2.2	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0.2903472	417	121
23.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	21.831876	12,814	279,754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21.831876*	*3,879*	*84,686*
23.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.8877924	8,243	7,318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.8877924*	*2,715*	*2,410*
23.3		материалы, изделия и конструкции			141	7,290
23.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0.004653	45,729	213
23.3.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0.517	629	325
23.3.3	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.001034	1,194,589	1,235

1	2	3	4	5	6	7
23.3.4	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	2.068	2,669	5,519
24	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0.0941**	**378,059**	**35,575**
25	**214-401-0113** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	**м^2**	**3.2**	**1,760**	**5,632**
26	**214-206-0402** *РСНБ РК 2022*	**Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и более**	**т**	**0.00072**	**454,293**	**327**
27	**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**	**0.05844**	**315,277**	**18,425**
28	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**4.8378**	**259**	**1,253**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			188	910
		в том числе оплата труда рабочих			95	460
28.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1485205	6,135	911
28.2		машины и механизмы			4	19
28.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0005031	38	0
28.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0005031	11,521	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005031*	*2,715*	*1*
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0005031	8,243	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005031*	*2,715*	*1*
28.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0563507	202	11
28.3		материалы, изделия и конструкции			67	324
28.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000726	380,806	28
28.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0004354	680,949	296
29	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**4.8378**	**244**	**1,180**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			220	1,064
		в том числе оплата труда рабочих			110	532
29.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2143145	4,968	1,065
29.2		машины и механизмы			7	34
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
29.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0010063	38	0
29.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0010063	11,521	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0010063*	*2,715*	*3*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0010063	8,243	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0010063*	*2,715*	*3*
29.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0654071	202	13
29.3		материалы, изделия и конструкции			17	82
29.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001355	602,024	82
30	**236-203-0110** *РСНБ РК 2022*	**Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133**	**т**	**0.0008708**	**1,087,663**	**947**
	Раздел 3.	**Калитка К-1 1550х400**				**3,211,717**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			288,198
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*143,650*
		машины и механизмы	тенге			60,836
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12,997*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2,862,681
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	66		
31	**6104-0801-0308** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство калиток с установкой металлических столбов**	**шт.**	**1**	**48,883**	**48,883**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			48,036	48,036
		в том числе оплата труда рабочих			23,916	23,916
31.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.478	5,666	48,036
31.2		машины и механизмы			313	313
		в том числе оплата труда машинистов			89	89
31.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.04698	64	3
31.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.12528	306	38
31.2.3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0.000864	11,972	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000864*	*3,246*	*3*
31.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.031752	8,243	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031752*	*2,715*	*86*
31.3		материалы, изделия и конструкции			534	534
31.3.1	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0.2	2,669	534
32	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0.05255**	**378,059**	**19,867**
33	**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**	**0.00415**	**451,090**	**1,872**
34	**214-401-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	**м^2**	**4.86**	**1,760**	**8,554**
35	**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**	**0.00054**	**315,277**	**170**
		Петли П-1				
36	**214-206-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0.0016**	**324,246**	**519**
		Стойка Ст-1				
37	**214-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**4.4914**	**371,983**	**1,670,724**
38	**214-208-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0.03468**	**446,520**	**15,485**
39	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**4.09119**	**259**	**1,060**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			188	769
		в том числе оплата труда рабочих			95	389
39.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1255995	6,135	771

1	2	3	4	5	6	7
39.2		машины и механизмы			4	16
39.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0004255	38	0
39.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0004255	11,521	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0004255*	*2,715*	*1*
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0004255	8,243	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0004255*	*2,715*	*1*
39.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0476542	202	10
39.3		материалы, изделия и конструкции			67	274
39.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000614	380,806	23
39.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0003682	680,949	251
40	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**4.09119**	**244**	**998**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			220	900
		в том числе оплата труда рабочих			110	450
40.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1812397	4,968	900
40.2		машины и механизмы			7	28
		в том числе оплата труда машинистов			2	8
40.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000851	38	0
40.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000851	11,521	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000851*	*2,715*	*2*
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000851	8,243	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000851*	*2,715*	*2*
40.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0553129	202	11
40.3		материалы, изделия и конструкции			17	70
40.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001146	602,024	69
41	**236-203-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133**	**т**	**0.0007364**	**1,087,663**	**801**
		Фундамент монолитный ФМ-1				
42	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**31**	**4,426**	**137,206**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1,155	35,805
		в том числе оплата труда рабочих			580	17,980
42.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8.4785	4,223	35,805
42.2		машины и механизмы			425	13,175
		в том числе оплата труда машинистов			108	3,348
42.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.373984	9,475	3,544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.373984*	*2,715*	*1,015*
42.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1.64424	154	253
42.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.248248	11,521	2,860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.248248*	*2,715*	*674*
42.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.04836	8,243	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04836*	*2,715*	*131*
42.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.393328	15,611	6,140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.393328*	*3,879*	*1,526*

1	2	3	4	5	6	7
42.3		материалы, изделия и конструкции			2,846	88,226
42.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.3844	229,504	88,221
43	**211-201-0405** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 15-20 мм**	**м^3**	**3.1**	**10,923**	**33,861**
44	**216-201-0103** *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0.0048856**	**241,583**	**1,180**
45	**6103-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного ленточного**	**м^3**	**14.3**	**72,426**	**1,035,692**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			14,174	202,688
		в том числе оплата труда рабочих			7,057	100,915
45.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43.55208	4,654	202,691
45.2		машины и механизмы			3,308	47,304
		в том числе оплата труда машинистов			668	9,552
45.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2.5915032	64	166
45.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3.289572	13,695	45,051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.289572*	*2,715*	*8,931*
45.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0416988	11,521	480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0416988*	*2,715*	*113*
45.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0602316	12,814	772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0602316*	*3,879*	*234*
45.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.100386	8,243	827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.100386*	*2,715*	*273*
45.3		материалы, изделия и конструкции			54,944	785,699
45.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0.03146	122,966	3,869
45.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.003575	64,705	231
45.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.040469	36	1
45.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	6.4064	2,758	17,669
45.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4.004	2,146	8,593
45.3.6	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м^3	14.5145	51,278	744,275
45.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2.574	861	2,216
45.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1.26126	7,006	8,836
46	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0.66023**	**288,371**	**190,391**
47	**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**	**0.141**	**315,277**	**44,454**
	Раздел 4.	**Панели П-3, П-4**				**35,633,168**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			24,648,420
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12,269,567*
		машины и механизмы	тенге			8,800,350
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2,638,341*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2,184,396
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5,433		
				Панель П-3 1400х4000		

1	2	3	4	5	6	7
48	**6104-0801-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка металлических оград высота, до 1,5 м из сетки по железобетонным столбам с цоколем из железобетонных панелей**	**м**	**1,510.5**	**21,465**	**32,422,882**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			15,704	23,720,892
		в том числе оплата труда рабочих			7,817	11,807,579
48.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,567.752	5,193	23,720,336
48.2		машины и механизмы			5,620	8,489,010
		в том числе оплата труда машинистов			1,685	2,545,192
48.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	77.814918	1,271	98,903
48.2.2	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	8.482968	417	3,537
48.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	637.85394	12,814	8,173,460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*637.85394*	*3,879*	*2,474,235*
48.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	25.938306	8,243	213,809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25.938306*	*2,715*	*70,423*
48.3		материалы, изделия и конструкции			141	212,980
48.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.135945	45,729	6,217
48.3.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	15.105	629	9,501
48.3.3	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.03021	1,194,589	36,089
48.3.4	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	60.42	2,669	161,261
49	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**2.90415**	**378,059**	**1,097,940**
50	**214-401-0113** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**119.7**	**1,760**	**210,672**
51	**214-206-0402** *РСНБ РК 2022*	**Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и более**	**т**	**0.02565**	**454,293**	**11,653**
52	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1.70658**	**315,277**	**538,045**
53	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**147.8979**	**259**	**38,306**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			188	27,805
		в том числе оплата труда рабочих			95	14,050
53.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.5404655	6,135	27,856
53.2		машины и механизмы			4	592
53.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0153814	38	1
53.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0153814	11,521	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0153814*	*2,715*	*42*
53.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0153814	8,243	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0153814*	*2,715*	*42*
53.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1.7227147	202	348
53.3		материалы, изделия и конструкции			67	9,909
53.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0022185	380,806	845

1	2	3	4	5	6	7
53.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0133108	680,949	9,064
54	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**147.8979**	**244**	**36,087**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			220	32,538
		в том числе оплата труда рабочих			110	16,269
54.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6.551877	4,968	32,550
54.2		машины и механизмы			7	1,035
		в том числе оплата труда машинистов			2	296
54.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0307628	38	1
54.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0307628	11,521	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0307628*	*2,715*	*84*
54.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0307628	8,243	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0307628*	*2,715*	*84*
54.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1.9995796	202	404
54.3		материалы, изделия и конструкции			17	2,514
54.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0041411	602,024	2,493
55	**236-203-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133**	**т**	**0.026619**	**1,087,663**	**28,953**
				Панель П-4 2000х4000		
56	**6104-0801-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка металлических оград высота, до 1,5 м из сетки по железобетонным столбам с цоколем из железобетонных панелей**	**м**	**55.1**	**21,465**	**1,182,722**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			15,704	865,290
		в том числе оплата труда рабочих			7,817	430,717
56.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	166.6224	5,193	865,270
56.2		машины и механизмы			5,620	309,662
		в том числе оплата труда машинистов			1,685	92,844
56.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2.8385316	1,271	3,608
56.2.2	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0.3094416	417	129
56.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	23.267628	12,814	298,151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23.267628*	*3,879*	*90,255*
56.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.9461772	8,243	7,799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.9461772*	*2,715*	*2,569*
56.3		материалы, изделия и конструкции			141	7,769
56.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0.004959	45,729	227
56.3.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0.551	629	347
56.3.3	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.001102	1,194,589	1,316
56.3.4	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	2.204	2,669	5,882
57	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0.115348**	**378,059**	**43,608**
58	**214-401-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	**м^2**	**6.52**	**1,760**	**11,475**

1	2	3	4	5	6	7
59	**214-206-0402** *РСНБ РК 2022*	**Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и более**	**т**	**0.000722**	**454,293**	**328**
60	**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**	**0.022996**	**315,277**	**7,250**
61	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**4.64598**	**259**	**1,203**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			188	873
		в том числе оплата труда рабочих			95	441
61.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1426316	6,135	875
61.2		машины и механизмы			4	19
61.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0004832	38	0
61.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0004832	11,521	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0004832*	*2,715*	*1*
61.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0004832	8,243	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0004832*	*2,715*	*1*
61.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0541164	202	11
61.3		материалы, изделия и конструкции			67	311
61.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000697	380,806	27
61.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0004181	680,949	285
62	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**4.64598**	**244**	**1,134**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			220	1,022
		в том числе оплата труда рабочих			110	511
62.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2058169	4,968	1,023
62.2		машины и механизмы			7	32
		в том числе оплата труда машинистов			2	9
62.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0009664	38	0
62.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0009664	11,521	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0009664*	*2,715*	*3*
62.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0009664	8,243	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0009664*	*2,715*	*3*
62.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0628137	202	13
62.3		материалы, изделия и конструкции			17	79
62.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001301	602,024	78
63	**236-203-0110** *РСНБ РК 2022*	**Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133**	**т**	**0.0008362**	**1,087,663**	**910**
	Раздел 5.	**Калитка К-1 1550х400**				**2,705,781**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			247,757
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*123,485*
		машины и механизмы	тенге			50,512
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10,785*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2,407,514
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	56		

1	2	3	4	5	6	7
64	**6104-0801-0308** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство калиток с установкой металлических столбов**	**шт.**	**1**	**48,883**	**48,883**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			48,036	48,036
		в том числе оплата труда рабочих			23,916	23,916
64.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.478	5,666	48,036
64.2		машины и механизмы			313	313
		в том числе оплата труда машинистов			89	89
64.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.04698	64	3
64.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.12528	306	38
64.2.3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0.000864	11,972	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000864*	*3,246*	*3*
64.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.031752	8,243	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031752*	*2,715*	*86*
64.3		материалы, изделия и конструкции			534	534
64.3.1	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0.2	2,669	534
65	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0.05032**	**378,059**	**19,024**
66	**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**	**0.00415**	**451,090**	**1,872**
67	**214-401-0113** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**4.35**	**1,760**	**7,656**
68	**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**	**0.00054**	**315,277**	**170**
		Петли П-1				
69	**214-206-0202** *РСНБ РК 2022*	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0.0016**	**324,246**	**519**
		Стойка Ст-1				
70	**214-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**3.8309**	**371,983**	**1,425,030**
71	**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**	**0.02958**	**446,520**	**13,208**
72	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**3.9843**	**259**	**1,032**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			188	749
		в том числе оплата труда рабочих			95	379
72.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.122318	6,135	750
72.2		машины и механизмы			4	16
72.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0004144	38	0
72.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0004144	11,521	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0004144*	*2,715*	*1*
72.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0004144	8,243	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0004144*	*2,715*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
72.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0464091	202	9
72.3		материалы, изделия и конструкции			67	267
72.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000598	380,806	23
72.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0003586	680,949	244
73	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м²**	**3.9843**	**244**	**972**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			220	877
		в том числе оплата труда рабочих			110	438
73.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1765045	4,968	877
73.2		машины и механизмы			7	28
		в том числе оплата труда машинистов			2	8
73.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0008287	38	0
73.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0008287	11,521	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0008287*	*2,715*	*2*
73.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0008287	8,243	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0008287*	*2,715*	*2*
73.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0538677	202	11
73.3		материалы, изделия и конструкции			17	68
73.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001116	602,024	67
74	**236-203-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133**	**т**	**0.0007172**	**1,087,663**	**780**
		Фундамент монолитный ФМ-1				
75	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м²**	**25.23**	**4,426**	**111,668**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			1,155	29,141
		в том числе оплата труда рабочих			580	14,633
75.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6.900405	4,223	29,140
75.2		машины и механизмы			425	10,723
		в том числе оплата труда машинистов			108	2,725
75.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.3043747	9,475	2,884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3043747*	*2,715*	*826*
75.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1.3381992	154	206
75.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.2020418	11,521	2,328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2020418*	*2,715*	*549*
75.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0393588	8,243	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0393588*	*2,715*	*107*
75.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.3201182	15,611	4,997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3201182*	*3,879*	*1,242*
75.3		материалы, изделия и конструкции			2,846	71,805
75.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.312852	229,504	71,801
76	**211-201-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 15-20 мм**	**м³**	**2.523**	**10,923**	**27,559**
77	**216-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0.0041044**	**241,583**	**992**

1	2	3	4	5	6	7
78	**6103-0101-0105** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного ленточного**	**м^3**	**11.92**	**72,426**	**863,318**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			14,174	168,954
		в том числе оплата труда рабочих			7,057	84,119
78.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36.303552	4,654	168,957
78.2		машины и механизмы			3,308	39,432
		в том числе оплата труда машинистов			668	7,963
78.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2.1601901	64	138
78.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2.7420768	13,695	37,553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.7420768*	*2,715*	*7,445*
78.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0347587	11,521	400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0347587*	*2,715*	*94*
78.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.050207	12,814	643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.050207*	*3,879*	*195*
78.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0836784	8,243	690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0836784*	*2,715*	*227*
78.3		материалы, изделия и конструкции			54,944	654,932
78.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0.026224	122,966	3,225
78.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00298	64,705	193
78.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.0337336	36	1
78.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	5.34016	2,758	14,728
78.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3.3376	2,146	7,162
78.3.6	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м^3	12.0988	51,278	620,402
78.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2.1456	861	1,847
78.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1.051344	7,006	7,366
79	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0.5378**	**288,371**	**155,086**
80	**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**	**0.08885**	**315,277**	**28,012**

Составил *должность, подпись (инициалы, фамилия)* Мурзагулова А.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивной площадки на улице Б.Аймагамбетова в поселке Доссор Макатского района
Шифр стройки 09-24

Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**115396,038**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	15885,950	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,566	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**115,396,038**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14,837,393
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5,275,633*
		машины и механизмы	тенге			4,632,101
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1,048,557*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			92,130,135
		перевозки	тенге			501,884
		оборудование	тенге			3,294,528
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3,566		
		Раздел 1. Ведомость объемов земляных масс лист ГП-4				**1,349,856**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4,932
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2,321*
		машины и механизмы	тенге			842,750
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*207,641*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			290
		перевозки	тенге			501,884
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	56		
1	**6101-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1**	**$м^3$**	**290.14**	**148**	**42,941**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			148	42,941
		в том числе оплата труда машинистов			37	10,735

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2.7574906	15,611	43,047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.7574906*	*3,879*	*10,696*
2	**6101-0104-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***к=5***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0201**	**м^3**	**290.14**	**624**	**181,047**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			624	181,048
		в том числе оплата труда машинистов			155	44,972
2.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	11.5939944	15,611	180,994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11.5939944*	*3,879*	*44,973*
3	**6101-0103-0221** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Растительный грунт.Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**290.14**	**244**	**70,794**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			17	4,932
		в том числе оплата труда рабочих			8	2,321
3.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.247602	3,949	4,927
3.2		машины и механизмы			226	65,572
		в том числе оплата труда машинистов			47	13,637
3.2.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.8366477	15,611	13,061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.8366477*	*3,879*	*3,245*
3.2.2	311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	2.6916868	19,495	52,474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.6916868*	*3,879*	*10,441*
3.3		материалы, изделия и конструкции			1	290
3.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0.029014	9,267	269
4	**412-102-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**8,094.906**	**62**	**501,884**
5	**6101-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л.с), группа грунта 1**	**м^3**	**3,737.77**	**148**	**553,190**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			148	553,189
		в том числе оплата труда машинистов			37	138,297
5.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	35.5237661	15,611	554,562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35.5237661*	*3,879*	*137,797*
	Раздел 2.	**Ведомость проездов, тротуаров и площадок**				**77,018,268**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10,588,718
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5,214,912*
		машины и механизмы	тенге			3,605,070
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*793,324*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			62,824,483
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2,602		

Покрытия из брусчатки 511м^2

1	2	3	4	5	6	7
6	**6101-0107-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м^3 уплотненного грунта**	**204.4**	**175**	**35,770**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			175	35,770
		в том числе оплата труда машинистов			44	8,994
6.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0.2229595	998	223
6.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.2229595	11,105	2,476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2229595*	*3,246*	*724*
6.1.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2.1148042	15,611	33,014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.1148042*	*3,879*	*8,203*
7	**6201-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м^2**	**511**	**796**	**406,756**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			152	77,672
		в том числе оплата труда рабочих			74	37,814
7.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18.1916	4,260	77,496
7.2		машины и механизмы			643	328,573
		в том числе оплата труда машинистов			159	81,249
7.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	5.849928	12,547	73,399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.849928*	*3,246*	*18,989*
7.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	13.189932	15,813	208,572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13.189932*	*3,879*	*51,164*
7.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.3145716	13,947	4,387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3145716*	*3,246*	*1,021*
7.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0.1986768	20,650	4,103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1986768*	*3,879*	*771*
7.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.434888	12,196	17,500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.434888*	*2,715*	*3,896*
7.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1.296918	15,611	20,246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.296918*	*3,879*	*5,031*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1	511
7.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	15.33	36	552
8	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**76.65**	**10,923**	**837,248**
9	**6201-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м^3**	**25.55**	**13,504**	**345,027**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			639	16,326
		в том числе оплата труда рабочих			313	7,997
9.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3.973025	4,109	16,325
9.2		машины и механизмы			2,479	63,339
		в том числе оплата труда машинистов			507	12,954
9.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1.9536552	19,793	38,669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.9536552*	*3,879*	*7,578*

1	2	3	4	5	6	7
9.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0.427707	20,650	8,832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.427707*	*3,879*	*1,659*
9.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1.1837826	11,521	13,638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.1837826*	*2,715*	*3,214*
9.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.179361	12,196	2,187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.179361*	*2,715*	*487*
9.3		материалы, изделия и конструкции			10,386	265,362
9.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	28.105	9,440	265,311
9.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.2775	36	46
10	**6201-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-цементной смеси. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**25.55**	**3,120**	**79,716**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			639	16,326
		в том числе оплата труда рабочих			313	7,997
10.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3.973025	4,109	16,325
10.2		машины и механизмы			2,479	63,339
		в том числе оплата труда машинистов			507	12,954
10.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1.9536552	19,793	38,669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.9536552*	*3,879*	*7,578*
10.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0.427707	20,650	8,832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.427707*	*3,879*	*1,659*
10.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1.1837826	11,521	13,638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.1837826*	*2,715*	*3,214*
10.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.179361	12,196	2,187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.179361*	*2,715*	*487*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2	51
10.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.2775	36	46
11	**212-601-0301** *РСНБ РК 2022*	**Смесь цементно-песчаная**	**$м^3$**	**25.55**	**22,207.33**	**567,397**
12	**6201-0403-1204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прослойка из тканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне**	**$м^2$ поверхности**	**511**	**185**	**94,535**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			121	61,831
		в том числе оплата труда рабочих			59	30,149
12.1.1	005-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15.2789	4,034	61,635
12.2		машины и механизмы			64	32,704
		в том числе оплата труда машинистов			16	8,176
12.2.1	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0.5629176	17,587	9,900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5629176*	*3,879*	*2,184*
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.165564	8,243	1,365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.165564*	*2,715*	*450*
12.2.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1.3907376	15,611	21,711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.3907376*	*3,879*	*5,395*
13	**217-203-0304** *РСНБ РК 2022*	**Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/$м^2$, разрывная нагрузка 8,8 кН/м**	**$м^2$**	**511**	**405**	**206,955**

1	2	3	4	5	6	7
14	**6113-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**м^2**	**511**	**4,365**	**2,230,515**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			3,561	1,819,671
		в том числе оплата труда рабочих			1,762	900,382
14.1.1	006-0132	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	380.9505	4,776	1,819,420
14.2		машины и механизмы			261	133,371
		в том числе оплата труда машинистов			64	32,704
14.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	12.14136	42	510
14.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	5.739552	89	511
14.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	9.492336	12,294	116,699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9.492336*	*3,246*	*30,812*
14.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0.82782	9,508	7,871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.82782*	*2,715*	*2,248*
14.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	13.300308	631	8,392
14.3		материалы, изделия и конструкции			543	277,473
14.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	29.3825	9,440	277,371
15	**255-102-0207** *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**м^2**	**511**	**20,672.12**	**10,563,453**
					Покрытия спортивных площадок 1089.5м^2	
16	**6101-0107-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м^3 уплотненного грунта**	**435.8**	**175**	**76,265**
		из них:				
16.1		машины и механизмы			175	76,265
		в том числе оплата труда машинистов			44	19,175
16.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0.4753706	998	474
16.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.4753706	11,105	5,279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4753706*	*3,246*	*1,543*
16.1.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4.5089611	15,611	70,389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.5089611*	*3,879*	*17,490*
17	**6201-0401-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**м^3**	**108.95**	**4,810**	**524,050**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			976	106,335
		в том числе оплата труда рабочих			478	52,078
17.1.1	005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	25.418035	4,185	106,374
17.2		машины и механизмы			3,831	417,388
		в том числе оплата труда машинистов			784	85,417
17.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	14.3670186	19,793	284,366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14.3670186*	*3,879*	*55,730*
17.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2.1062214	20,650	43,493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.1062214*	*3,879*	*8,170*
17.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2.8945836	11,521	33,349

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.8945836*	*2,715*	*7,859*
17.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.0707606	12,196	13,059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.0707606*	*2,715*	*2,907*
17.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2.765151	15,611	43,167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.765151*	*3,879*	*10,726*
17.3		материалы, изделия и конструкции			3	327
17.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7.6265	36	275
18	**211-201-0404** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**137.277**	**10,923**	**1,499,477**
19	**6109-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1,089.5**	**3,524**	**3,839,398**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1,475	1,607,012
		в том числе оплата труда рабочих			741	807,320
19.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	408.9983	3,930	1,607,363
19.2		машины и механизмы			268	291,986
		в том числе оплата труда машинистов			77	83,892
19.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9.404564	6,143	57,772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9.404564*	*2,273*	*21,377*
19.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	13.59696	11,521	156,651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13.59696*	*2,715*	*36,916*
19.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	9.177948	8,359	76,718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9.177948*	*2,715*	*24,918*
19.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	44.869968	29	1,301
19.3		материалы, изделия и конструкции			1,781	1,940,400
19.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	33.3387	9,440	314,717
19.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	33.3387	48,726	1,624,462
19.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	38.1325	36	1,373
20	**6109-0302-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	**Устройство покрытий бетонных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101**	**$м^2$**	**1,089.5**	**1,216**	**1,324,832**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			172	187,394
		в том числе оплата труда рабочих			84	91,518
20.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47.17535	3,930	185,399
20.2		машины и механизмы			50	54,475
		в том числе оплата труда машинистов			18	19,611
20.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8.611408	6,143	52,900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.611408*	*2,273*	*19,574*
20.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	36.711792	29	1,065
20.3		материалы, изделия и конструкции			994	1,082,963
20.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	22.2258	48,726	1,082,974
21	**1147-0402-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	**Наливное тартановое покрытие из резиновой крошки толщиной 10 мм для детских и спортивных площадок. Устройство**	**$м^2$**	**1,089.5**	**7,820**	**8,519,890**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			621	676,580
		в том числе оплата труда рабочих			305	332,298

1	2	3	4	5	6	7
21.1.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	142.9424	4,733	676,546
21.2		машины и механизмы			56	61,012
		в том числе оплата труда машинистов			12	13,074
21.2.1	313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	13.060926	170	2,220
21.2.2	343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	5.530302	113	625
21.2.3	331-102-0101	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	4.941972	9,650	47,690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.941972*	*2,715*	*13,417*
21.2.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	16.120242	631	10,172
21.3		материалы, изделия и конструкции			7,143	7,782,298
21.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.32685	943,399	308,350
21.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	217.9	310	67,549
21.3.3	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	544.75	1,376	749,576
21.3.4	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	2,396.9	2,261	5,419,391
21.3.5	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	8,716	142	1,237,672
						Резиновое покрытия Каучук 1047.27м^2
22	**6101-0107-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м^3 уплотненного грунта**	**418.908**	**175**	**73,309**
		из них:				
22.1		машины и механизмы			175	73,309
		в том числе оплата труда машинистов			44	18,432
22.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0.4569449	998	456
22.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.4569449	11,105	5,074
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4569449*	*3,246*	*1,483*
22.1.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4.3341897	15,611	67,661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.3341897*	*3,879*	*16,812*
23	**6201-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**м^3**	**314.181**	**4,810**	**1,511,211**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			976	306,641
		в том числе оплата труда рабочих			478	150,179
23.1.1	005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	73.2984273	4,185	306,754
23.2		машины и механизмы			3,831	1,203,628
		в том числе оплата труда машинистов			784	246,318
23.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	41.4304201	19,793	820,032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*41.4304201*	*3,879*	*160,709*
23.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	6.0737471	20,650	125,423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.0737471*	*3,879*	*23,560*
23.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8.3471608	11,521	96,168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.3471608*	*2,715*	*22,663*
23.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3.0877709	12,196	37,658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.0877709*	*2,715*	*8,383*

1	2	3	4	5	6	7
23.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	7.9739138	15,611	124,481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.9739138*	*3,879*	*30,931*
23.3		материалы, изделия и конструкции			3	943
23.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	21.99267	36	792
24	**211-201-0404** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**395.86806**	**10,923**	**4,324,067**
25	**6201-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**104.727**	**13,504**	**1,414,233**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			639	66,921
		в том числе оплата труда рабочих			313	32,780
25.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16.2850485	4,109	66,915
25.2		машины и механизмы			2,479	259,619
		в том числе оплата труда машинистов			507	53,097
25.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	8.0078453	19,793	158,499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.0078453*	*3,879*	*31,062*
25.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1.75313	20,650	36,202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.75313*	*3,879*	*6,800*
25.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4.8522114	11,521	55,902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.8522114*	*2,715*	*13,174*
25.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.7351835	12,196	8,966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7351835*	*2,715*	*1,996*
25.3		материалы, изделия и конструкции			10,386	1,087,695
25.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	115.1997	9,440	1,087,485
25.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5.23635	36	189
26	**6201-0602-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**1,047.27**	**3,665**	**3,838,245**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			101	105,774
		в том числе оплата труда рабочих			49	51,316
26.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	20.317038	5,190	105,445
26.2		машины и механизмы			353	369,686
		в том числе оплата труда машинистов			52	54,458
26.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0.1131052	1,521	172
26.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.0339316	154	5
26.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4.2979961	23,016	98,923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.2979961*	*3,246*	*13,951*
26.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	6.4469941	21,029	135,574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.4469941*	*3,879*	*25,008*
26.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1.3572619	8,359	11,345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.3572619*	*2,715*	*3,685*
26.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.9048413	12,196	11,035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.9048413*	*2,715*	*2,457*

1	2	3	4	5	6	7
26.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.0452421	10,572	478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0452421*	*3,246*	*147*
26.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2.3752084	47,815	113,571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.3752084*	*3,879*	*9,213*
26.3		материалы, изделия и конструкции			3,211	3,362,784
26.3.1	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	102.213552	32,875	3,360,271
26.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.0113105	229,504	2,596
26.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.04727	36	38
27	**6201-0403-1301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прослойка из геокомпозита. Устройство под монолитное бетонное покрытие**	**$м^2$ основания дорожной поверхности**	**1,047.27**	**108**	**113,105**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			90	94,254
		в том числе оплата труда рабочих			44	46,080
27.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18.746133	5,008	93,881
27.2		машины и механизмы			1	1,047
27.2.1	331-102-0101	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	0.1131052	9,650	1,091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1131052*	*2,715*	*307*
27.3		материалы, изделия и конструкции			17	17,804
27.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	51.31623	253	12,983
27.3.2	251-102-0606	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0.0031418	1,538,318	4,833
28	**255-301-0402** *РСНБ РК 2022*	**Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**2,094.54**	**10,606**	**22,214,691**
29	**6201-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**1,585.9**	**6,615**	**10,490,728**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			3,434	5,445,981
		в том числе оплата труда рабочих			1,682	2,667,484
29.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,195.45142	4,556	5,446,477
29.2		машины и механизмы			88	139,559
		в том числе оплата труда машинистов			27	42,819
29.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10.4479092	12,814	133,880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10.4479092*	*3,879*	*40,527*
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.6851088	8,243	5,647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6851088*	*2,715*	*1,860*
29.3		материалы, изделия и конструкции			3,093	4,905,189
29.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	93.5681	48,726	4,559,199
29.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.95154	45,729	43,513
29.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	2.69603	107,153	288,888
29.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	15.859	861	13,655
30	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой БР100.20.08 ГОСТ 6665-91**	**м**	**1,585.9**	**1,190.11**	**1,887,395**
	Раздел 3.	**Озеленение**				**159,240**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			118,160
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*58,400*
		машины и механизмы	тенге			28,000
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6,200*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13,080
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30		
31	**6113-0112-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см**	**м^2**	**40**	**1,432**	**57,280**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1,155	46,200
		в том числе оплата труда рабочих			571	22,840
31.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	11.568	3,993	46,191
31.2		машины и механизмы			23	920
		в том числе оплата труда машинистов			5	200
31.2.1	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0.06048	134	8
31.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.0216	8,845	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0216*	*2,715*	*59*
31.2.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.06048	12,196	738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.06048*	*2,715*	*164*
31.3		материалы, изделия и конструкции			254	10,160
31.3.1	211-101-0102	Земля растительная	м^3	6	1,690	10,140
32	**6113-0112-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**м^2**	**40**	**686**	**27,440**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			256	10,240
		в том числе оплата труда рабочих			126	5,040
32.1.1	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2.268	4,510	10,229
32.2		машины и механизмы			361	14,440
		в том числе оплата труда машинистов			80	3,200
32.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.18368	12,196	14,436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.18368*	*2,715*	*3,214*
32.3		материалы, изделия и конструкции			69	2,760
32.3.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	0.8	3,241	2,593
32.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	4	36	144
33	**6113-0118-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газоны обыкновенные. Уход**	**м^2**	**40**	**1,863**	**74,520**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1,543	61,720
		в том числе оплата труда рабочих			763	30,520
33.1.1	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	14.636	4,216	61,705
33.2		машины и механизмы			316	12,640
		в том числе оплата труда машинистов			70	2,800
33.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.0368	12,196	12,645

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.0368*	*2,715*	*2,815*
33.3		материалы, изделия и конструкции			4	160
33.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4	36	144
	Раздел 4.	**Ведомость малых архитектурных форм**				**36,868,674**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4,125,583
		машины и механизмы	тенге			156,281
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*41,392*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			29,292,282
		оборудование	тенге			3,294,528
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	877		
34	**8601-0102-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Стандарт"**	**комплект**	**4**	**658,259**	**2,633,036**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			29,692	118,768
34.2		машины и механизмы			712	2,848
		в том числе оплата труда машинистов			162	648
34.3		материалы, изделия и конструкции			627,855	2,511,420
35	**8601-0104-0405** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья без спинки**	**комплект**	**4**	**303,722**	**1,214,888**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			53,774	215,096
35.2		машины и механизмы			884	3,536
		в том числе оплата труда машинистов			199	796
35.3		материалы, изделия и конструкции			249,064	996,256
36	**8601-0113-0110** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,778 м х 5,640 м х 3,692 м)**	**комплект**	**4**	**2,747,683**	**10,990,732**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			264,834	1,059,336
36.2		машины и механизмы			5,955	23,820
		в том числе оплата труда машинистов			1,564	6,256
36.3		материалы, изделия и конструкции			2,476,894	9,907,576
37	**8601-0106-0112** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции домиков с подразделением по типам (видам): Домик-беседка "Навес"**	**комплект**	**4**	**321,736**	**1,286,944**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			59,721	238,884
37.2		машины и механизмы			1,388	5,552
		в том числе оплата труда машинистов			381	1,524
37.3		материалы, изделия и конструкции			260,627	1,042,508
38	**8601-0201-0123** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (2,656 м х 1,542 м х 2,300 м)**	**комплект**	**4**	**573,554**	**2,294,216**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			137,276	549,104
38.2		машины и механизмы			2,583	10,332
		в том числе оплата труда машинистов			727	2,908
38.3		материалы, изделия и конструкции			433,695	1,734,780

1	2	3	4	5	6	7
39	**8601-0101-0104** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с сидениями, шестиместная**	**комплект**	**4**	**472,690**	**1,890,760**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			42,810	171,240
39.2		машины и механизмы			10,565	42,260
		в том числе оплата труда машинистов			2,847	11,388
39.3		материалы, изделия и конструкции			419,315	1,677,260
40	**8601-0104-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**4**	**238,753**	**955,012**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			32,611	130,444
40.2		машины и механизмы			555	2,220
		в том числе оплата труда машинистов			133	532
40.3		материалы, изделия и конструкции			205,587	822,348
41	**8601-0104-0410** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"**	**комплект**	**4**	**707,042**	**2,828,168**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			53,774	215,096
41.2		машины и механизмы			884	3,536
		в том числе оплата труда машинистов			199	796
41.3		материалы, изделия и конструкции			652,384	2,609,536
42	**8601-0109-0308** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"**	**комплект**	**4**	**262,258**	**1,049,032**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			73,230	292,920
42.2		машины и механизмы			1,212	4,848
		в том числе оплата труда машинистов			311	1,244
42.3		материалы, изделия и конструкции			187,816	751,264
43	**8601-0104-0502** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Лошадка"**	**комплект**	**4**	**112,469**	**449,876**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			21,466	85,864
43.2		машины и механизмы			2,583	10,332
		в том числе оплата труда машинистов			674	2,696
43.3		материалы, изделия и конструкции			88,420	353,680
44	**8601-0209-0105** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (600x500x1500)**	**комплект**	**2**	**262,239**	**524,478**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			64,575	129,150
44.2		машины и механизмы			6,320	12,640
		в том числе оплата труда машинистов			1,639	3,278
44.3		материалы, изделия и конструкции			191,344	382,688
45	**8601-0210-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой для детей**	**комплект**	**1**	**198,241**	**198,241**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			27,758	27,758
45.2		машины и механизмы			5,264	5,264
		в том числе оплата труда машинистов			1,445	1,445
45.3		материалы, изделия и конструкции			165,219	165,219

1	2	3	4	5	6	7
46	**8601-0202-0106** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник с кольцами**	**комплект**	**1**	**164,699**	**164,699**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			20,068	20,068
46.2		машины и механизмы			4,377	4,377
		в том числе оплата труда машинистов			1,185	1,185
46.3		материалы, изделия и конструкции			140,254	140,254
47	**8601-0203-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход разборный (3,600 м х 0,730 м х 2,300 м)**	**комплект**	**1**	**289,005**	**289,005**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			64,296	64,296
47.2		машины и механизмы			1,307	1,307
		в том числе оплата труда машинистов			290	290
47.3		материалы, изделия и конструкции			223,402	223,402
48	**8601-0203-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м)**	**комплект**	**1**	**493,153**	**493,153**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			52,570	52,570
48.2		машины и механизмы			9,499	9,499
		в том числе оплата труда машинистов			2,573	2,573
48.3		материалы, изделия и конструкции			431,084	431,084
49	**8601-0202-0104** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник одинарный**	**комплект**	**1**	**148,143**	**148,143**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			19,573	19,573
49.2		машины и механизмы			4,174	4,174
		в том числе оплата труда машинистов			1,130	1,130
49.3		материалы, изделия и конструкции			124,396	124,396
50	**8601-0216-0109** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**1**	**317,445**	**317,445**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			42,861	42,861
50.2		машины и механизмы			5,983	5,983
		в том числе оплата труда машинистов			1,576	1,576
50.3		материалы, изделия и конструкции			268,601	268,601
51	**8601-0213-0201** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м**	**шт.**	**1**	**134,842**	**134,842**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			5,969	5,969
51.2		машины и механизмы			359	359
		в том числе оплата труда машинистов			81	81
51.3		материалы, изделия и конструкции			128,514	128,514
52	**8601-0216-0118** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Лавка для пресса с брусьями**	**комплект**	**1**	**390,532**	**390,532**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			37,026	37,026
52.2		машины и механизмы			706	706
		в том числе оплата труда машинистов			158	158
52.3		материалы, изделия и конструкции			352,800	352,800
53	**8601-0302-0907** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции скамеек из полимер-песчаного композита с подразделением по типам (видам): Скамья, модель ППК-7**	**комплект**	**24**	**221,598**	**5,318,352**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			27,065	649,560
53.2		машины и механизмы			112	2,688
		в том числе оплата труда машинистов			37	888
53.3		материалы, изделия и конструкции			194,421	4,666,104
54	**8601-0303-0401** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции урн из композитного мрамора, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна из композитного мраморного камня, модель: Urn 1** 86-010303-0401	**шт.**	**32**	**103,035**	**3,297,120**
		из них:				
54.1		материалы, изделия и конструкции			81	2,592
54.2		оборудование			102,954	3,294,528

Составил Мурзагулова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивной площадки на улице Б.Аймагамбетова в поселке Доссор Макатского района
Шифр стройки 09-24

Наименование объекта - Наружное электроосвещение
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭН

Сметная стоимость	**12842,939**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4533,209	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,992	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**12,842,939**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4,194,231
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2,038,782*
		машины и механизмы	тенге			1,162,773
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*338,978*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7,485,936
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	992		
	Раздел 1.	**Электроснабжение лист ЭН-1**				**12,842,939**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4,194,231
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2,038,782*
		машины и механизмы	тенге			1,162,773
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*338,978*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7,485,936
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	992		
		Демонтажные работы				
1	**1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,6***	**Демонтаж.Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м.**	**опора**	**14**	**18,824**	**263,536**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			10,807	151,298
		в том числе оплата труда рабочих			5,292	74,088
1.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	30.212	5,008	151,302

1	2	3	4	5	6	7
1.2		машины и механизмы			8,017	112,238
		в том числе оплата труда машинистов			2,500	35,000
1.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	4.4851968	13,091	58,716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.4851968*	*3,879*	*17,398*
1.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	4.536	11,799	53,520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.536*	*3,879*	*17,595*
2	**1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**304**	**395**	**120,080**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			394	119,776
		в том числе оплата труда рабочих			194	58,976
2.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	31.0688	3,854	119,739
2.2		машины и механизмы			1	304
2.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.032224	6,143	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.032224*	*2,273*	*73*
					Земляные работы	
3	**6101-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1**	**м^3**	**169.7**	**5,811**	**986,127**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5,811	986,127
		в том числе оплата труда рабочих			2,799	474,990
3.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	216.26568	4,560	986,172
4	**6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**113.1**	**3,602**	**407,386**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3,602	407,386
		в том числе оплата труда рабочих			1,735	196,229
4.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	108.10098	3,769	407,433
5	**6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**56.5**	**3,602**	**203,513**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3,602	203,513
		в том числе оплата труда рабочих			1,735	98,028
5.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	54.0027	3,769	203,536
6	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**56.5**	**9,440**	**533,360**
					Кабельно-проводниковая продукция и изделия	
7	**6401-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг** Формула объема = 998+80	**м**	**1,078**	**1,084**	**1,168,552**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			650	700,700
		в том числе оплата труда рабочих			317	341,726
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	125.6948	5,576	700,874
7.2		машины и механизмы			388	418,264
		в том числе оплата труда машинистов			105	113,190
7.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	36.794296	8,802	323,863

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36.794296*	*2,273*	*83,633*
7.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	36.794296	25	920
7.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4.456452	12,814	57,105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.456452*	*3,879*	*17,287*
7.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4.456452	8,243	36,735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.456452*	*2,715*	*12,099*
7.3		материалы, изделия и конструкции			46	49,588
7.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.103488	2,313	239
7.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.6468	1,293	836
7.3.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.01078	446,520	4,813
7.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.1078	378,059	40,755
7.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.44198	1,438	636
7.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.002695	859,926	2,318
8	**243-113-0805** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66** Формула объема = 998.1,02	**м**	**1,017.96**	**832**	**846,943**
9	**243-105-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1** Формула объема = 80.1,02	**м**	**81.6**	**360**	**29,376**
10	**1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**1**	**39,053**	**39,053**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			18,012	18,012
		в том числе оплата труда рабочих			8,819	8,819
10.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3.5967	5,008	18,012
10.2		машины и механизмы			13,361	13,361
		в том числе оплата труда машинистов			4,166	4,166
10.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0.533952	13,091	6,990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.533952*	*3,879*	*2,071*
10.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0.54	11,799	6,371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.54*	*3,879*	*2,095*
10.3		материалы, изделия и конструкции			7,680	7,680
10.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.153	48,726	7,455
10.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	45	225
11	**Ценовое** ***предложение №1***	**Опора 10м** Формула стоимости = 136398:1,12	**шт**	**1**	**121,783.93**	**121,784**
12	**Ценовое** ***предложение №1***	**Насадка Н-8** Формула стоимости = 33431:1,12	**шт**	**1**	**29,849.11**	**29,849**
13	**Ценовое** ***предложение №1***	**Кронштейн 1,5м** Формула стоимости = 10697:1,12	**шт**	**8**	**9,550.89**	**76,407**
14	**Ценовое** ***предложение №1***	**Анкер ЗДФ** Формула стоимости = 17384:1,12	**шт**	**1**	**15,521.43**	**15,521**
15	**1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**14**	**39,053**	**546,742**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			18,012	252,168
		в том числе оплата труда рабочих			8,819	123,466
15.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	50.3538	5,008	252,172
15.2		машины и механизмы			13,361	187,054
		в том числе оплата труда машинистов			4,166	58,324
15.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	7.475328	13,091	97,860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.475328*	*3,879*	*28,997*
15.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	7.56	11,799	89,200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.56*	*3,879*	*29,325*
15.3		материалы, изделия и конструкции			7,680	107,520
15.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.142	48,726	104,371
15.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	70	45	3,150
16	**Ценовое** *предложение №1*	**Опора 8м** Формула стоимости = 109653:1,12	**шт**	**14**	**97,904.46**	**1,370,662**
17	**Ценовое** *предложение №1*	**Кронштейн 1,5м** Формула стоимости = 10697:1,12	**шт**	**14**	**9,550.89**	**133,712**
18	**Ценовое** *предложение №1*	**Анкер ЗДФ** Формула стоимости = 16046:1,12	**шт**	**14**	**14,326.79**	**200,575**
19	**1133-0304-0402** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**8**	**39,053**	**312,424**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			18,012	144,096
		в том числе оплата труда рабочих			8,819	70,552
19.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	28.7736	5,008	144,098
19.2		машины и механизмы			13,361	106,888
		в том числе оплата труда машинистов			4,166	33,328
19.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	4.271616	13,091	55,920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.271616*	*3,879*	*16,570*
19.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	4.32	11,799	50,972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.32*	*3,879*	*16,757*
19.3		материалы, изделия и конструкции			7,680	61,440
19.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.224	48,726	59,641
19.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	40	45	1,800
20	**Ценовое** *предложение №1*	**Опора 5м** Формула стоимости = 76222:1,12	**шт**	**8**	**68,055.36**	**544,443**
21	**Ценовое** *предложение №1*	**Насадка Н-2** Формула стоимости = 10697:1,12	**шт**	**8**	**9,550.89**	**76,407**
22	**Ценовое** *предложение №1*	**Анкер ЗДФ** Формула стоимости = 12703:1,12	**шт**	**8**	**11,341.96**	**90,736**
23	**1133-0304-0402** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**12**	**39,053**	**468,636**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			18,012	216,144
		в том числе оплата труда рабочих			8,819	105,828
23.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	43.1604	5,008	216,147
23.2		машины и механизмы			13,361	160,332
		в том числе оплата труда машинистов			4,166	49,992
23.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	6.407424	13,091	83,880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.407424*	*3,879*	*24,854*
23.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	6.48	11,799	76,458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.48*	*3,879*	*25,136*
23.3		материалы, изделия и конструкции			7,680	92,160
23.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.836	48,726	89,461
23.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	60	45	2,700
24	**Ценовое** *предложение №1*	**Опора парковая 3м** Формула стоимости = 57501:1,12	**шт**	**12**	**51,340.18**	**616,082**
25	**Ценовое** *предложение №1*	**Кронштейн 1,5м** Формула стоимости = 10697:1,12	**шт**	**16**	**9,550.89**	**152,814**
26	**Ценовое** *предложение №1*	**Анкер ЗДФ** Формула стоимости = 12703:1,12	**шт**	**12**	**11,341.96**	**136,104**
27	**1133-0207-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08*	**Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка** Формула объема = 38+12	**светильник**	**50**	**16,344**	**817,200**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			13,569	678,450
		в том числе оплата труда рабочих			6,643	332,150
27.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	133.08	5,098	678,442
27.2		машины и механизмы			2,775	138,750
		в том числе оплата труда машинистов			751	37,550
27.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	13.5	10,080	136,080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13.5*	*2,715*	*36,653*
27.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.324	8,243	2,671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.324*	*2,715*	*880*
28	**Ценовое** *предложение №1*	**Светильник светодиодный FAN YZY 019 150Вт** Формула стоимости = 23997:1,12	**шт**	**38**	**21,425.89**	**814,184**
29	**Ценовое** *предложение №1*	**Светильник садово-парковый 60Вт** Формула стоимости = 52927:1,12	**шт**	**12**	**47,256.25**	**567,075**
30	**6401-0201-2001** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка заделок концевых с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2**	**шт.**	**8**	**6,246**	**49,968**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			5,911	47,288
		в том числе оплата труда рабочих			2,878	23,024
30.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.48	5,576	47,284

1	2	3	4	5	6	7
30.2		машины и механизмы			223	1,784
		в том числе оплата труда машинистов			70	560
30.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0848	12,814	1,087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0848*	*3,879*	*329*
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0848	8,243	699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0848*	*2,715*	*230*
30.3		материалы, изделия и конструкции			112	896
30.3.1	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0.00008	1,562,871	125
30.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.0192	2,313	44
30.3.3	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.01632	501	8
30.3.4	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.0064	93,332	597
30.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.08	1,438	115
31	**243-903-4501** *РСНБ РК 2022*	**Муфта соединительная для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией и стальной ленточной броней, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUSJ-01/4x16-95**	**шт.**	**8**	**61,680**	**493,440**
32	**6401-0201-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**900**	**23**	**20,700**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			21	18,900
		в том числе оплата труда рабочих			10	9,000
32.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.59	4,133	18,970
32.2		машины и механизмы			2	1,800
		в том числе оплата труда машинистов			1	900
32.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1908	8,243	1,573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1908*	*2,715*	*518*
33	**249-101-0503** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0.3 м**	**м**	**900**	**106**	**95,400**
				Заземление опор освещения		
34	**6401-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 (L=3м) мм**	**шт.**	**35**	**10,356**	**362,460**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			5,151	180,285
		в том числе оплата труда рабочих			2,508	87,780
34.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33.39	5,399	180,273
34.2		машины и механизмы			481	16,835
		в том числе оплата труда машинистов			133	4,655
34.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6.4925	306	1,987
34.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.7049	12,814	9,033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7049*	*3,879*	*2,734*
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.7049	8,243	5,810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7049*	*2,715*	*1,914*
34.3		материалы, изделия и конструкции			4,724	165,340
34.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7	1,293	9,051
34.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2.275	1,234	2,807
34.3.3	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.406	378,059	153,492

1	2	3	4	5	6	7
35	**6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**87.5**	**1,505**	**131,688**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			801	70,088
		в том числе оплата труда рабочих			390	34,125
35.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12.985	5,399	70,106
35.2		машины и механизмы			59	5,163
		в том числе оплата труда машинистов			15	1,313
35.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.903075	306	888
35.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.20405	12,814	2,615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.20405*	*3,879*	*792*
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.20405	8,243	1,682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.20405*	*2,715*	*554*
35.3		материалы, изделия и конструкции			645	56,438
35.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3.2375	1,293	4,186
35.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.7875	1,234	972
35.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0.11375	451,090	51,311

Составил Мурзагулова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 7

Наименование стройки Строительство спортивной площадки на улице Б.Аймагамбетова в поселке Доссор Макатского района

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы _____

Составлена в текущих ценах декабря 2024 года

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	255-301-0402	Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 20 мм	$м^2$	2 094,54	10 606	22 214 691,24
2	255-102-0207 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	511	20 672,12	10 563 453,32
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	154,4876	48 726	7 527 562,8
4	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	609,79506	10 923	6 660 791,44
5	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	2 396,9	2 261	5 419 390,9
6	212-101-2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	102	52 617	5 366 934
7	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	11,47592	371 983	4 268 847,15
8	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	3,295811	1 194 589	3 937 139,57
9	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	102,213552	32 875	3 360 270,52

1	2	3	4	5	6	7
10	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	7,183068	378 059	2 715 623,51
11	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	262,5259	9 440	2 478 244,5
12	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой БР100.20.08 ГОСТ 6665-91	м	1 585,9	1 190,11	1 887 395,45
13	Т Ценовое предложение №1	Опора 8м	шт	14	97 904,46	1 370 662,44
14	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	26,6133	51 278	1 364 676,8
15	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,978436	315 277	1 254 309,37
16	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	8 716	142	1 237 672
17	243-113-0805	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	м	1 017,96	832	846 942,72
18	Т Ценовое предложение №1	Светильник светодиодный FAN YZY 019 150Вт	шт	38	21 425,89	814 183,82
19	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	544,75	1 376	749 576
20	Т Ценовое предложение №1	Опора парковая 3м	шт	12	51 340,18	616 082,16
21	212-601-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь цементно-песчаная	$м^3$	25,55	22 207,33	567 397,28
22	Т Ценовое предложение №1	Светильник садово-парковый 60Вт	шт	12	47 256,25	567 075
23	Т Ценовое предложение №1	Опора 5м	шт	8	68 055,36	544 442,88
24	214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	294,63	1 760	518 548,8
25	243-903-4501	Муфта соединительная для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией и стальной ленточной броней, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUSJ-01/4х16-95	шт.	8	61 680	493 440

1	2	3	4	5	6	7
26	Т Ценовое предложение №1	Кронштейн 1,5м	шт	38	9 550,89	362 933,82
27	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	134,382	2 669	358 665,56
28	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,19803	288 371	345 477,11
29	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,32685	943 399	308 349,96
30	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	2,69603	107 153	288 887,7
31	Т Ценовое предложение №1	Анкер ЗДФ	шт	20	11 341,96	226 839,2
32	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	77,12856	2 758	212 720,57
33	217-203-0304	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 $г/м^2$, разрывная нагрузка 8,8 кН/м	$м^2$	511	405	206 955
34	Т Ценовое предложение №1	Анкер ЗДФ	шт	14	14 326,79	200 575,06
35	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,7085625	229 504	162 617,93
36	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	17,918604	7 006	125 537,74
37	Т Ценовое предложение №1	Опора 10м	шт	1	121 783,93	121 783,93
38	236-203-0110	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133	т	0,1018086	1 087 663	110 733,45
39	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,812484	122 966	99 907,91
40	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	45,5916	2 146	97 839,57
41	249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	900	106	95 400
42	Т Ценовое предложение №1	Насадка Н-2	шт	8	9 550,89	76 407,12
43	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	217,9	310	67 549

1	2	3	4	5	6	7
44	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,15024	446 520	67 085,16
45	211-201-0405	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 15-20 мм	$м^3$	5,623	10 923	61 420,03
46	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,2529995	45 729	57 298,41
47	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,12205	451 090	55 055,53
48	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	44,8546	861	38 619,81
49	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1291528	274 757	35 485,64
50	Т Ценовое предложение №1	Насадка Н-8	шт	1	29 849,11	29 849,11
51	243-105-0601	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	м	81,6	360	29 376
52	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0407532	680 949	27 750,85
53	214-206-0402	Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и боле	т	0,056342	454 293	25 595,78
54	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	33,4955	629	21 068,67
55	Т Ценовое предложение №1	Анкер ЗДФ	шт	1	15 521,43	15 521,43
56	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10,8843	1 293	14 073,4
57	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	51,31623	253	12 983,01
58	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	6	1 690	10 140
59	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0158372	602 024	9 534,36
60	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	175	45	7 875
61	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	6,222	943	5 867,35
62	251-102-0606	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,0031418	1 538 318	4 833,1
63	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,0625	1 234	3 779,12

1	2	3	4	5	6	7
64	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	100,4443126	36	3 616
65	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	0,8	3 241	2 592,8
66	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0067922	380 806	2 586,51
67	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002695	859 926	2 317,5
68	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,034095	64 705	2 206,12
69	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00899	241 583	2 171,83
70	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0032	324 246	1 037,59
71	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,52198	1 438	750,61
72	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0064	93 332	597,32
73	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,122688	2 313	283,78
74	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,029014	9 267	268,87
75	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00008	1 562 871	125,03
76	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000664	624 830	41,51
77	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01632	501	8,18
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**91 366 350**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**91 366 349,69**

Приложение Е *(обязательное)*

«Утверждаю»

Заказчик .....

.....

Стройка: 09-24

Строительство спортивной площадки на улице Б.Аймагамбетова в поселке Доссор Макатского района

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**262,5259**	**2,478244**	**2,478244**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	262,5259	2,478244	2,478244	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**615,44707**	**6,722480**	**6,722480**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	609,79506	6,660791	6,660791	100,00	Казахстан
211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,02901	0,000269	0,000269	100,00	Казахстан
211-201-0405	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 15-20 мм	м3	5,623	0,061420	0,061420	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**283,1009**	**14,259174**	**14,259174**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	154,4876	7,527563	7,527563	100,00	Казахстан
212-101-	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	26,6133	1,364677	1,364677	100,00	Казахстан
212-101-	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	102	5,366934	5,366934	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**1,253**	**0,057298**	**0,057298**	**100,00**	**Казахстан**
212-401-	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,253	0,057298	0,057298	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**						
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**102,21355**	**3,360270**	**3,360270**	**100,00**	**Казахстан**
212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	102,21355	3,360270	3,360270	100,00	Казахстан

11	**Краски и лаки**	**т**	**0,48795**	**0,458691**	**0,458691**	**100,00**	**Казахстан**
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,04075	0,027749	0,027749	100,00	Казахстан (задано
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,01584	0,009536	0,009536	100,00	Казахстан (задано
236-203-0110	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133	т	0,10181	0,110735	0,110735	100,00	Казахстан (задано
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,32685	0,308350	0,308350	100,00	Казахстан (задано
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0027	0,002322	0,002322	100,00	Казахстан (задано
	Краски и лаки	**кг**	**228,7843**	**0,081622**	**0,081622**	**100,00**	**Казахстан**
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10,8843	0,014073	0,014073	100,00	Казахстан (задано
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р	кг	217,9	0,067549	0,067549	100,00	Казахстан (задано
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,0341**	**0,002206**	**0,002206**	**100,00**	**Казахстан**
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0341	0,002206	0,002206	100,00	Казахстан (задано
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**175**	**0,007875**	**0,007875**	**100,00**	**Казахстан**
241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	175	0,007875	0,007875	100,00	Казахстан (задано
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**511**	**0,206955**	**0,206955**	**100,00**	**Казахстан**
217-203-0304	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 8,8 кН/м	м2	511	0,206955	0,206955	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0,71755**	**0,164789**	**0,164789**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00899	0,002172	0,002172	100,00	Казахстан
216-201-	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ	т	0,70856	0,162617	0,162617	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**3,50851**	**0,388795**	**0,388795**	**100,00**	**Казахстан**
215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	2,69603	0,288888	0,288888	100,00	Казахстан (задано
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,81248	0,099907	0,099907	100,00	Казахстан (задано
	Лесоматериалы	**м2**	**77,12856**	**0,212721**	**0,212721**	**100,00**	**Казахстан**
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	77,12856	0,212721	0,212721	100,00	Казахстан (задано
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**85,3091**	**0,124776**	**0,124776**	**100,00**	**Казахстан**
214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	33,4955	0,021069	0,021069	100,00	Казахстан (задано

214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	6,222	0,005867	0,005867	100,00	Казахстан (задано
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	45,5916	0,097840	0,097840	100,00	Казахстан (задано
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**294,63**	**0,518549**	**0,518549**	**100,00**	**Казахстан**
214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	294,63	0,518549	0,518549	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**12,69144**	**4,464229**	**4,464229**	**100,00**	**Казахстан**
214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,	т	0,12205	0,055056	0,055056	100,00	Казахстан (задано
214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм,	т	0,15024	0,067085	0,067085	100,00	Казахстан (задано
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от	т	7,18307	2,715624	2,715624	100,00	Казахстан (задано
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,97844	1,254311	1,254311	100,00	Казахстан (задано
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,19803	0,345477	0,345477	100,00	Казахстан (задано
214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0032	0,001038	0,001038	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-206-0402	Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и более	т	0,05634	0,025595	0,025595	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00007	0,000044	0,000044	100,00	Казахстан (задано
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**т**	**0,00314**	**0,004830**	**0,004830**	**100,00**	**Казахстан**
251-102-	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,00314	0,004830	0,004830	100,00	Казахстан
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**3,29581**	**3,937138**	**3,937138**	**100,00**	**Казахстан**
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	3,29581	3,937138	3,937138	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**т**	**11,47592**	**4,268847**	**4,268847**	**100,00**	**Казахстан**
214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	11,47592	4,268847	4,268847	100,00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**1099,56**	**0,876319**	**0,876319**	**100,00**	**Казахстан**
243-105-0601	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	м	81,6	0,029376	0,029376	100,00	Казахстан
243-113-0805	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	м	1017,96	0,846943	0,846943	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**1000 шт.**	**0,01632**	**0,000008**	**0,000008**	**100,00**	**Казахстан**

261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01632	0,000008	0,000008	100,00	Казахстан (задано
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**8**	**0,493440**	**0,493440**	**100,00**	**Казахстан**
243-903-4501	Муфта соединительная для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией и стальной ленточной броней, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUSJ-01/4x16-95	шт.	8	0,493440	0,493440	100,00	Казахстан (задано проектом)
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**						
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**м3**	**131,99431**	**0,581153**	**0,581153**	**100,00**	**Казахстан**
211-101-	Земля растительная	м3	6	0,010140	0,010140	100,00	Казахстан
217-603-	Вода техническая	м3	100,44431	0,003616	0,003616	100,00	Казахстан
212-601-	Смесь цементно-песчаная	м3	25,55	0,567397	0,567397	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 шт.**	**51,31623**	**0,012983**	**0,012983**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	51,31623	0,012983	0,012983	100,00	Казахстан (задано
	Прочие	**т**	**0,14242**	**0,038793**	**0,038793**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00008	0,000125	0,000125	100,00	Казахстан (задано
261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00679	0,002586	0,002586	100,00	Казахстан (задано
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,12915	0,035485	0,035485	100,00	Казахстан (задано
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0064	0,000597	0,000597	100,00	Казахстан (задано
	Прочие	**100 м**	**0,12269**	**0,000284**	**0,000284**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,12269	0,000284	0,000284	100,00	Казахстан (задано
	Прочие	**кг**	**11840,7491**	**7,810296**	**7,810296**	**100,00**	**Казахстан**
254-106-	Семена многолетних трав	кг	0,8	0,002593	0,002593	100,00	Казахстан
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,0625	0,003779	0,003779	100,00	Казахстан (задано

217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	134,382	0,358666	0,358666	100,00	Казахстан
217-108-	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	44,8546	0,038620	0,038620	100,00	Казахстан
217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	544,75	0,749576	0,749576	100,00	Казахстан (задано
217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	2396,9	5,419391	5,419391	100,00	Казахстан (задано
217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	8716	1,237672	1,237672	100,00	Казахстан (задано
	Прочие	**100 шт.**	**0,52198**	**0,000751**	**0,000751**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,52198	0,000751	0,000751	100,00	Казахстан (задано
	Прочие	**м**	**2485,9**	**1,982795**	**1,982795**	**100,00**	**Казахстан**
249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	900	0,095400	0,095400	100,00	Казахстан (задано
255-101-0106	Камень бортовой БР100.20.08 ГОСТ 6665-91	м	1585,9	1,887395	1,887395	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
	Прочие	**м2**	**2605,54**	**32,778145**	**32,778145**	**100,00**	**Казахстан**
255-301-	Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 20	м2	2094,54	22,214691	22,214691	100,00	Казахстан
255-102-0207	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	511	10,563453	10,563453	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**17,9186**	**0,125538**	**0,125538**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	17,9186	0,125538	0,125538	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт**	**167**	**4,946356**	**4,946356**	**100,00**	**Казахстан**
Т ЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕ	Анкер ЗДФ	шт	20	0,226839	0,226839	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕ	Анкер ЗДФ	шт	14	0,200575	0,200575	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕ	Анкер ЗДФ	шт	1	0,015521	0,015521	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕ	Кронштейн 1,5м	шт	38	0,362934	0,362934	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕ	Насадка Н-2	шт	8	0,076407	0,076407	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕ	Насадка Н-8	шт	1	0,029849	0,029849	100,00	Казахстан (задано проектом)

Т ЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕ	Опора 5м	шт	8	0,544443	0,544443	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕ	Опора 8м	шт	14	1,370662	1,370662	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕ	Опора 10м	шт	1	0,121784	0,121784	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕ	Опора парковая 3м	шт	12	0,616082	0,616082	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕ	Светильник садово-парковый 60Вт	шт	12	0,567075	0,567075	100,00	Казахстан (задано проектом)
Т ЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕ	Светильник светодиодный FAN YZY 019 150Вт	шт	38	0,814184	0,814184	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Итого:			**91,366352**	**91,366352**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э150'Q9A0Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БР''6.7'''''*
 2 Ю''Строительство спортивной площадки на улице Б.Аймага
       мбетова в поселке Доссор Макатского района'09-24'2
       -1'Архитектурно-строительные решения'РП'2'2-1'Архи
       тектурно-строительные решения'АС''в текущих ценах
       декабря 2024 года*
 3 РПанель ограждения ПО-1, ПО-2*
 4 П Фундамент Ф-1*
 5 Н43=100*
 6 У6103-0101-0201(РМ100533)(РМ295570)'1,02''Устройство ф
       ундамента железобетонного под колонну, объем до 3
       м3'м3*
 7 С1212-101-2015'1,02''Бетон тяжелый класса В15, сульфат
       остойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м3*
 8 П Панель ограждения ПО-1*
 9 Н43=74*
10 У6104-0802-0403'(13,95+9+2,22+8,76+0,8).0,001''Установ
       ка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
11 С1214-205-0102'(13,95+9+2,22+8,76).0,001''Труба стальн
       ая квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86
       наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
12 С1214-208-0103'0,8.0,001''Прокат сортовой стальной гор
       ячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 53
       5-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 6
       0 мм'т*
13 У6111-0501-0205'1,2''Огрунтовка поверхности металличес
       кой грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м2*
14 У6111-501-505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС287782)(К РЗП
       =1)'2,4''Окраска поверхности металлической огрунто
       ванной эмалями ПФ-115'м2*
15 С1236-203-0110(К Link=У6111-501-505 LinkR=287782)'0,00
       009.2.2,4''Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018
       ПФ-133'т*
16 П Панель ограждения ПО-2*
17 Н43=20*
18 У6104-0802-0403'(13,95+8,1+2,22+7,87+0,8).0,001''Устан
       овка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
19 С1214-205-0102'(13,95+8,1+2,22+7,87).0,001''Труба стал
       ьная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-8
       6 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'
       т*
20 С1214-208-0103'0,8.0,001''Прокат сортовой стальной гор
       ячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 53
       5-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 6
       0 мм'т*
21 У6111-0501-0205'1,2''Огрунтовка поверхности металличес
       кой грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м2*
22 У6111-501-505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС287782)(К РЗП
       =1)'2,4''Окраска поверхности металлической огрунто
       ванной эмалями ПФ-115'м2*
23 С1236-203-0110(К Link=У6111-501-505 LinkR=287782)'0,00
       009.2.2,4''Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018
       ПФ-133'т*
24 РПанели П-1, П-2*
25 П Панель П-1 1550х4000*
26 Н43=65*
27 У6104-0801-0204(РС100467)(РС102867)(РС128146)(РМ295541
       )(РМ295542)'2+1,37+1,9+0,06+0,05+20+1,27''Установк
       а металлических оград высота, до 1,5 м из сетки по
        железобетонным столбам с цоколем из железобетонны
       х панелей'м*
28 С1214-201-102'(30,16+20,7+2,26).0,001''Уголок стальной
        горячекатаный равнополочный из углеродистой стали
        ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщин
       ой от 2 до 16 мм'т*
29 С1214-401-0113'2,4''Сетка стальная плетеная одинарная
       без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм'м
       2*
30 С1214-206-0402'0,45.0,001''Прокат стальной горячекатан
       ый квадратный из углеродистой обыкновенной и низко
       легированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х
        11 мм и более'т*
31 С1214-210-101'(20,24+7,9+2,006).0,001''Сталь арматурна
       я гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-20
       14 диаметром от 6 до 12 мм'т*
32 У6111-0501-0205'(30,16+20,7+5,8+20,24+0,45+2,26+7,9+2,
       006).30.0,001''Огрунтовка поверхности металлическо
       й грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м2*
33 У6111-501-505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС287782)(К РЗП
       =1)'(30,16+20,7+5,8+20,24+0,45+2,26+7,9+2,006).30.
       0,001''Окраска поверхности металлической огрунтова
       нной эмалями ПФ-115'м2*
34 С1236-203-0110(К Link=У6111-501-505 LinkR=287782)'0,00
       009.2.(30,16+20,7+5,8+20,24+0,45+2,26+7,9+2,006).3
       0.0,001''Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ
       -133'т*
35 П Панель П-2 1150х4000*
36 Н43=2*
37 У6104-0801-0204(РС100467)(РС102867)(РС128146)(РМ295541
       )(РМ295542)'2+0,97+1,9+0,06+0,05+20+0,87''Установк
       а металлических оград высота, до 1,5 м из сетки по
        железобетонным столбам с цоколем из железобетонны
       х панелей'м*
38 С1214-201-102'(30,16+14,63+2,26).0,001''Уголок стально
       й горячекатаный равнополочный из углеродистой стал
       и ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщи
       ной от 2 до 16 мм'т*
39 С1214-401-0113'1,6''Сетка стальная плетеная одинарная
       без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм'м
       2*
40 С1214-206-0402'0,36.0,001''Прокат стальной горячекатан
       ый квадратный из углеродистой обыкновенной и низко
       легированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х
        11 мм и более'т*
41 С1214-210-101'(7,1+7,9+14,22).0,001''Сталь арматурная
        гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014
        диаметром от 6 до 12 мм'т*
42 У6111-0501-0205'(30,16+14,63+4+7,1+0,36+2,26+7,9+14,22
       ).30.0,001''Огрунтовка поверхности металлической г
       рунтовкой за 1 раз ГФ-021'м2*
43 У6111-501-505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС287782)(К РЗП
```

=1)''(30,16+14,63+4+7,1+0,36+2,26+7,9+14,22).30.0,0
01''Окраска поверхности металлической огрунтованно
й эмалями ПФ-115'м2*
44 С1236-203-0110(К Link=У6111-501-505 LinkR=287782)'0,00
009.2.(30,16+14,63+4+7,1+0,36+2,26+7,9+14,22).30.0
,001''Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-13
3'т*
45 РКалитка К-1 1550х400*
46 Н43=1*
47 У6104-0801-0308(РМ295684)(РС296245)(РС102867)(РС102633
)(РС100467)(КРЗП=1)'1''Устройство калиток с устано
вкой металлических столбов'шт.*
48 С1214-201-102'(13,91+10,3+11+16,2+1,14).0,001''Уголок
стальной горячекатаный равнополочный из углеродист
ой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм
, толщиной от 2 до 16 мм'т*
49 С1214-208-0102'(3,8+0,35).0,001''Прокат сортовой сталь
ной горячекатаный полосовой из углеродистой стали
ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от
4 до 60 мм'т*
50 С1214-401-0113'2,65+2,21''Сетка стальная плетеная один
арная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 5
0 мм'м2*
51 С1214-210-0101'0,54.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
52 П2Петли П-1*
53 Н43=2*
54 С1214-206-0202'(0,5+0,3).0,001''Прокат стальной горяче
катаный круглый из углеродистой обыкновенной и низ
колегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36
мм'т*
55 П2Стойка Ст-1*
56 Н43=68*
57 С1214-205-0102'66,05.0,001''Труба стальная квадратная
из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными разм
ерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
58 С1214-208-0103'0,51.0,001''Прокат сортовой стальной го
рячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 5
35-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до
60 мм'т*
59 Н43=1*
60 У6111-0501-0205'(13,91+10,3+11+16,2+3,8+1,14+6,413+5,3
6+0,54+0,35+0,5+0,3+66,05+0,51).30.0,001''Огрунтов
ка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз Г
Ф-021'м2*
61 У6111-501-505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС287782)(К РЗП
=1)'(13,91+10,3+11+16,2+3,8+1,14+6,413+5,36+0,54+0
,35+0,5+0,3+66,05+0,51).30.0,001''Окраска поверхно
сти металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м2*
62 С1236-203-0110(К Link=У6111-501-505 LinkR=287782)'0,00
009.2.(13,91+10,3+11+16,2+3,8+1,14+6,413+5,36+0,54
+0,35+0,5+0,3+66,05+0,51).30.0,001''Эмаль атмосфер
остойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133'т*
63 П2Фундамент монолитный ФМ-1*
64 У6109-0301-0201(РС100078)(РС100079)(РС100080)'3,1:0,1'
'Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумо
м'м2*
65 С1211-201-0405'3,1''Щебень из плотных горных пород для
строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 1
5-20 мм'м3*
66 С1216-201-0103'0,0124.0,394''Битум нефтяной строительн
ый ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10'т*
67 У6103-0101-0105(РМ100467РС279425)'14,3''Устройство фун
дамента бетонного ленточного'м3*
68 С1214-210-0202'660,23.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
69 С1214-210-0101'141.0,001''Сталь арматурная гладкого пр
офиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
70 РПанели П-3, П-4*
71 П Панель П-3 1400х4000*
72 Н43=57*
73 У6104-0801-0204(РС100467)(РС102867)(РС128146)(РМ295541
)(РМ295542)'2+1,37+1,9+0,06+0,05+20+1,12''Установк
а металлических оград высота, до 1,5 м из сетки по
железобетонным столбам с цоколем из железобетонны
х панелей'м*
74 С1214-201-102'(30,16+20,6+0,19).0,001''Уголок стальной
горячекатаный равнополочный из углеродистой стали
ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщин
ой от 2 до 16 мм'т*
75 С1214-401-0113'2,1''Сетка стальная плетеная одинарная
без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм'м
2*
76 С1214-206-0402'0,45.0,001''Прокат стальной горячекатан
ый квадратный из углеродистой обыкновенной и низко
легированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х
11 мм и более'т*
77 С1214-210-101'(20,24+7,9+1,8).0,001''Сталь арматурная
гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014
диаметром от 6 до 12 мм'т*
78 У6111-0501-0205'(30,16+20,6+5,15+20,24+0,45+0,19+7,9+1
,8).30.0,001''Огрунтовка поверхности металлической
грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м2*
79 У6111-501-505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС287782)(К РЗП
=1)'(30,16+20,6+5,15+20,24+0,45+0,19+7,9+1,8).30.0
,001''Окраска поверхности металлической огрунтован
ной эмалями ПФ-115'м2*
80 С1236-203-0110(К Link=У6111-501-505 LinkR=287782)'0,00
009.2.(30,16+20,6+5,15+20,24+0,45+0,19+7,9+1,8).30
.0,001''Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-
133'т*
81 П Панель П-4 2000х4000*
82 Н43=2*
83 У6104-0801-0204(РС100467)(РС102867)(РС128146)(РМ295541
)(РМ295542)'2+1,82+1,9+0,06+0,05+20+1,72''Установк
а металлических оград высота, до 1,5 м из сетки по
железобетонным столбам с цоколем из железобетонны
х панелей'м*
84 С1214-201-102'(30,16+27,4+0,114).0,001''Уголок стально
й горячекатаный равнополочный из углеродистой стал
и ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщи

ной от 2 до 16 мм'т*
85 С1214-401-0113'3,26''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм'м2*
86 С1214-206-0402'0,361.0,001''Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и более'т*
87 С1214-210-101'(0,888+7,9+2,71).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
88 У6111-0501-0205'(30,16+27,4+7,9+0,888+0,361+0,114+7,9+2,71).30.0,001''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м2*
89 У6111-501-505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС287782)(К РЗП=1)''(30,16+27,4+7,9+0,888+0,361+0,114+7,9+2,71).30.0,001''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м2*
90 С1236-203-0110(К Link=У6111-501-505 LinkR=287782)'0,00009.2.(30,16+27,4+7,9+0,888+0,361+0,114+7,9+2,71).30.0,001''Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133'т*
91 РКалитка К-1 1550х400*
92 Н43=1*
93 У6104-0801-0308(РМ295684)(РС296245)(РС102867)(РС102633)(РС100467)(КРЗП=1)'1''Устройство калиток с установкой металлических столбов'шт.*
94 С1214-201-102'(13,91+9,2+9,87+16,2+1,14).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
95 С1214-208-0102'(3,8+0,35).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
96 С1214-401-0113'2,4+1,95''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм'м2*
97 С1214-210-0101'0,54.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
98 П2Петли П-1*
99 Н43=2*
100 С1214-206-0202'(0,5+0,3).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
101 П2Стойка Ст-1*
102 Н43=58*
103 С1214-205-0102'66,05.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
104 С1214-208-0103'0,51.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
105 Н43=1*
106 У6111-0501-0205'(13,91+9,2+9,87+16,2+3,8+1,14+5,71+4,73+0,54+0,35+0,5+0,3+66,05+0,51).30.0,001''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м2*
107 У6111-501-505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС287782)(К РЗП=1)'(13,91+9,2+9,87+16,2+3,8+1,14+5,71+4,73+0,54+0,35+0,5+0,3+66,05+0,51).30.0,001''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м2*
108 С1236-203-0110(К Link=У6111-501-505 LinkR=287782)'0,00009.2.(13,91+9,2+9,87+16,2+3,8+1,14+5,71+4,73+0,54+0,35+0,5+0,3+66,05+0,51).30.0,001''Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133'т*
109 П2Фундамент монолитный ФМ-1*
110 У6109-0301-0201(РС100078)(РС100079)(РС100080)'2,523:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м2*
111 С1211-201-0405'2,523''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 15-20 мм'м3*
112 С1216-201-0103'0,0124.0,331''Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10'т*
113 У6103-0101-0105(РМ100467РС279425)'11,92''Устройство фундамента бетонного ленточного'м3*
114 С1214-210-0202'537,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
115 С1214-210-0101'88,85.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
116 К'Мурзагулова А.'*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э160'Q9A0Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+Б''6.7'''''*
 2 Ю''Строительство спортивной площадки на улице Б.Аймага
       мбетова в поселке Доссор Макатского района'09-24'7
       -1'Генеральный план'РП'7'7-1'Генеральный план'ГП''
       в текущих ценах декабря 2024 года*
 3 Р Ведомость объемов земляных масс лист ГП-4*
 4 У6101-0104-0201'290,14''Разработка грунта с перемещени
       ем до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с)
       , группа грунта 1'м3*
 5 У6101-0104-0209(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'290,14''Добав
       лять при перемещении грунта на каждые последующие
       10 м, к норме 6101-0104-0201'м3*
 6 У6101-0103-0221'290,14''Растительный грунт.Разработка
       грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосв
       алы экскаваторами "обратная лопата", вместимость к
       овша 1 м3, группа грунта 1'м3*
 7 С3412-102-0115'290,14.1,86.15''Перевозка строительных
       грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъ
       емность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·к
       м*
 8 У6101-0104-0201'3737,77''Разработка грунта с перемещен
       ием до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с
       ), группа грунта 1'м3*
 9 РВедомость проездов, тротуаров и площадок*
10 ППокрытия из брусчатки 511м2*
11 Х511=Ф1*
12 У6101-0107-0103'Ф1.0,4''Грунт. Уплотнение прицепными к
       атками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход
       по одному следу при толщине слоя 40 см'м3 уплотнен
       ного грунта*
13 У6201-403-101(РС100094)(РС100092)(К РЗП=1)'Ф1''Устройс
       тво оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке
        каменных материалов с пределом прочности на сжати
       е свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщ
       ина 15 см'м2*
14 С1211-201-0404(К Link=У6201-403-101 LinkR=100092)'0,15
       .ф1''Щебень из плотных горных пород для строительн
       ых работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м3*
15 У6201-0401-0101'ф1.0,05''Устройство подстилающих и выр
       авнивающих слоев оснований из песка'м3*
16 У6201-0401-0101(РС100328)'Ф1.0,05''Слои оснований подс
       тилающие и выравнивающие из песчано-цементной смес
       и. Устройство'м3 материала основания в плотном тел
       е*
17 С1212-601-0301'Ф1.0,05'22207,33'Смесь цементно-песчана
       я'м3*
18 У6201-0403-1204(РС147058)(К РЗП=1)'Ф1''Прослойка из тк
       аного синтетического материала (НСМ) сплошная. Уст
       ройство в земляном полотне'м2 поверхности*
19 С1217-203-0304'Ф1''Геотекстиль иглопробивной поверхнос
       тная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 8,8 кН
       /м'м2*
20 У6113-0301-0101(РС316052)'Ф1''Устройство дорожки и пло
       щадки из брусчатки с подготовкой'м2*
21 С1255-102-0207(К ОЦС=06.01)'Ф1'20672,12'Плита бетонная
        тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм с
       ерая ГОСТ 17608-2017'м2*
22 ППокрытия спортивных площадок 1089,5м2*
23 Х1089,5=Ф1*
24 У6101-0107-0103'Ф1.0,4''Грунт. Уплотнение прицепными к
       атками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход
       по одному следу при толщине слоя 40 см'м3 уплотнен
       ного грунта*
25 У6201-401-104(РС100249)(К РЗП=1)'Ф1.0,1''Устройство по
       дстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебн
       я шлакового'м3*
26 С1211-201-0404(К Link=У6201-401-104 LinkR=100249)'1,26
       .Ф1.0,1''Щебень из плотных горных пород для строит
       ельных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм
       'м3*
27 У6109-0302-0101'Ф1''Покрытия бетонные, толщина 30 мм.
       Устройство'м2 покрытия*
28 У6109-0302-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф1''Устройств
       о покрытий бетонных, добавлять на каждые 5 мм изме
       нения толщины к норме 6109-0302-0101'м2*
29 Е11-470402-0101'Ф1''Наливное тартановое покрытие из ре
       зиновой крошки толщиной 10 мм для детских и спорти
       вных площадок. Устройство'м2*
30 П Резиновое покрытия Каучук 1047,27м2*
31 Х1047,27=Ф1*
32 У6101-0107-0103'Ф1.0,4''Грунт. Уплотнение прицепными к
       атками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход
       по одному следу при толщине слоя 40 см'м3 уплотнен
       ного грунта*
33 У6201-401-104(РС100249)(К РЗП=1)'Ф1.0,3''Устройство по
       дстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебн
       я шлакового'м3*
34 С1211-201-0404(К Link=У6201-401-104 LinkR=100249)'1,26
       .Ф1.0,3''Щебень из плотных горных пород для строит
       ельных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм
       'м3*
35 У6201-0401-0101'ф1.0,1''Устройство подстилающих и выра
       внивающих слоев оснований из песка'м3*
36 У6201-0602-0301(РМ295487РС102735)'ф1''Устройство покры
       тия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, то
       лщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных
        материалов 2,5-2,9 т/м3'м2*
37 У6201-0403-1301(РС133358)(РС290056)'Ф1''Прослойка из г
       еокомпозита. Устройство под монолитное бетонное по
       крытие'м2 основания дорожной поверхности*
38 С1255-301-0402'Ф1.2''Бесшовное покрытие на основе рези
       новой крошки толщиной 20 мм'м2*
39 У6201-0301-0602(РМ295527)(КРЗП=1)'1585,90''Установка к
       амней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
40 С1255-101-0106'1585,90'1190,11'Камень бортовой БР100.2
       0.08 ГОСТ 6665-91'м*
41 РОзеленение*
42 Х40=Ф1*
43 У6113-0112-0103'Ф1''Газоны партерные и обыкновенные. П
       одготовка почвы механизированным способом. С внесе
       нием растительной земли слоем 15 см'м2*
```

44 У6113-0112-0106'Ф1''Газоны партерные, мавританские и о
быкновенные. Посев вручную'м2*
45 У6113-0118-0403(РС296283)(К РЗП=1)'Ф1''Газоны обыкнове
нные. Уход'м2*
46 РВедомость малых архитектурных форм*
47 У86-010102-0102'4''Модульные конструкции горок, скатов
с подразделением по типам (видам): Горка "Стандар
т"'комплект*
48 У86-010104-0405'4''Модульные конструкции качелей с под
разделением по типам (видам): Качели подвесные дво
йные, сиденья без спинки'комплект*
49 У86-010113-0110'4''Модульные конструкции детских игров
ых комплексов с подразделением по типоразмерам: Де
тский игровой комплекс (6,778 м х 5,640 м х 3,692
м)'комплект*
50 У86-010106-0112'4''Модульные конструкции домиков с под
разделением по типам (видам): Домик-беседка "Навес
"'комплект*
51 У86-010201-0123'4''Модульные конструкции гимнастически
х комплексов с подразделением по типоразмерам и ви
дам: Спортивный комплекс (2,656 м х 1,542 м х 2,30
0 м)'комплект*
52 У86-010101-0104'4''Модульные конструкции каруселей с п
одразделением по типам (видам): Карусель с сидения
ми, шестиместная'комплект*
53 У86-010104-0102'4''Модульные конструкции качалок - бал
ансиров с подразделением по типам (видам): Качалка
-балансир "Большая"'комплект*
54 У86-010104-0410'4''Модульные конструкции качелей с под
разделением по типам (видам): Качели подвесные "Гн
ездо"'комплект*
55 У86-010109-0308'4''Модульные деревянные конструкции пе
сочниц с подразделением по типам (видам): Игровой
модуль "Песочница Ромашка"'комплект*
56 У86-010104-0502'4''Модульные конструкции качалок на пр
ужинах с подразделением по типам (видам): Качалка
на пружине "Лошадка"'комплект*
57 У86-010209-0105'2''Модульные конструкции для комплексо
в для баскетбола с подразделением по типоразмерам
и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (600х500х1500
)'комплект*
58 У86-010210-0102'1''Модульные конструкции комплексов дл
я волейбола с подразделением по типам (видам): Сто
йки волейбольные с сеткой для детей'комплект*
59 У86-010202-0106'1''Модульные конструкции турников с по
дразделением по типам (видам): Турник с кольцами'к
омплект*
60 У86-010203-0101'1''Модульные конструкции рукоходов с п
одразделением по типоразмерам и видам: Рукоход раз
борный (3,600 м х 0,730 м х 2,300 м)'комплект*
61 У86-010203-0102'1''Модульные конструкции рукоходов с п
одразделением по типоразмерам и видам: Рукоход (1,
960 м х 1,075 м х 2,200 м)'комплект*
62 У86-010202-0104'1''Модульные конструкции турников с по
дразделением по типам (видам): Турник одинарный'ко
мплект*
63 У86-010216-0109'1''Модульные конструкции уличных трена
жеров с подразделением по типам (видам): Тренажер
"Жим от груди"'комплект*
64 У86-010213-0201'1''Модульная конструкция брусьев парал
лельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м'шт
.*
65 У86-010216-0118'1''Модульные конструкции уличных трена
жеров с подразделением по типам (видам): Лавка для
пресса с брусьями'комплект*
66 У86-010302-0907'24''Модульные конструкции скамеек из п
олимер-песчаного композита с подразделением по тип
ам (видам): Скамья, модель ППК-7'комплект*
67 У86-010303-0401'32''Конструкции урн из композитного мр
амора, поставляемые в готовом виде, с подразделени
ем по типам (видам): Урна из композитного мраморно
го камня, модель: Urn 1'шт.*
68 К'Мурзагулова А.'*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э170'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБП''6.7'''''*
 2 Ю''Строительство спортивной площадки на улице Б.Аймага
       мбетова в поселке Доссор Макатского района'09-24'4
       -1'Наружное электроосвещение'РП'4'4-1'Наружное эле
       ктроосвещение'ЭН''в текущих ценах декабря 2024 год
       а*
 3 РЭлектроснабжение лист ЭН-1*
 4 ПДемонтажные работы*
 5 Е11-330304-402(РС295619)(РС296125)(РС100119)(К РЗП=1)(
       Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0) К=0,6'14''Демонтаж.Опоры с
       тальные круглоконические и многогранные с воздушны
       м вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м
       .'опора*
 6 Е12-170101-0601'304''Кабель. Демонтаж'м*
 7 ПЗемляные работы*
 8 У6101-0201-0201'169,7''Разработка грунта вручную в тра
       ншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, гр
       уппа грунта 1'м3*
 9 У6101-0206-0101'113,1''Засыпка вручную траншей, пазух
       котлованов и ям, группа грунта 1'м3*
10 У6101-0206-0101'56,5''Засыпка вручную траншей, пазух к
       отлованов и ям, группа грунта 1'м3*
11 С1211-401-0101'56,5''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3
       *
12 ПКабельно-проводниковая продукция и изделия*
13 У6401-0201-0101'998+80''Прокладка кабеля до 35 кВ из с
       шитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия,
        масса 1 м до 1 кг'м*
14 С1243-113-0805'998.1,02''Кабель силовой число жил 4, н
       апряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х
       16 (ок)-0,66'м*
15 С1243-105-0601'80.1,02''Кабель силовой число жил 3, на
       пряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок
       )-1'м*
16 Е11-330304-402(РС295619)(РС296125)(РС100119)(К РЗП=1)'
       1''Опоры стальные круглоконические и многогранные
       с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высот
       ой до 12 м. Установка'опора*
17 Т Ценовое предложение №1(=19)'1'136398:1,12'Опора 10м'
       шт*
18 Т Ценовое предложение №1(=19)'1'33431:1,12'Насадка Н-8
       'шт*
19 Т Ценовое предложение №1(=19)'8'10697:1,12'Кронштейн 1
       ,5м'шт*
20 Т Ценовое предложение №1(=19)'1'17384:1,12'Анкер ЗДФ'ш
       т*
21 Е11-330304-402(РС295619)(РС296125)(РС100119)(К РЗП=1)'
       14''Опоры стальные круглоконические и многогранные
        с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высо
       той до 12 м. Установка'опора*
22 Т Ценовое предложение №1(=19)'14'109653:1,12'Опора 8м'
       шт*
23 Т Ценовое предложение №1(=19)'14'10697:1,12'Кронштейн
       1,5м'шт*
24 Т Ценовое предложение №1(=19)'14'16046:1,12'Анкер ЗДФ'
       шт*
25 Е11-330304-402(РС295619)(РС296125)(РС100119)(К РЗП=1)'
       8''Опоры стальные круглоконические и многогранные
       с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высот
       ой до 12 м. Установка'опора*
26 Т Ценовое предложение №1(=19)'8'76222:1,12'Опора 5м'шт
       *
27 Т Ценовое предложение №1(=19)'8'10697:1,12'Насадка Н-2
       'шт*
28 Т Ценовое предложение №1(=19)'8'12703:1,12'Анкер ЗДФ'ш
       т*
29 Е11-330304-402(РС295619)(РС296125)(РС100119)(К РЗП=1)'
       12''Опоры стальные круглоконические и многогранные
        с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высо
       той до 12 м. Установка'опора*
30 Т Ценовое предложение №1(=19)'12'57501:1,12'Опора парк
       овая 3м'шт*
31 Т Ценовое предложение №1(=19)'16'10697:1,12'Кронштейн
       1,5м'шт*
32 Т Ценовое предложение №1(=19)'12'12703:1,12'Анкер ЗДФ'
       шт*
33 Е11-330207-103(РС144746)(РС295609)(РС296149)(РС296153)
       (К РЗП=1)'38+12''Светильники на кронштейнах (до тр
       ех рожков). Установка'светильник*
34 Т Ценовое предложение №1(=19)'38'23997:1,12'Светильник
        светодиодный FAN YZY 019 150Вт'шт*
35 Т Ценовое предложение №1(=19)'12'52927:1,12'Светильник
        садово-парковый 60Вт'шт*
36 У6401-0201-2001'8''Установка заделок концевых с термоу
       саживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-ж
       ильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до
        1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2'шт.*
37 С1243-903-4501'8''Муфта соединительная для 4-х жильных
        кабелей с бумажной изоляцией и стальной ленточной
        броней, с болтовыми соединителями со срывными гол
       овками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GU
       SJ-01/4х16-95'шт.*
38 У6401-201-303'900''Покрытие кабеля, проложенного в тра
       ншеях, лентой сигнальной'м*
39 С1249-101-503'900''Лента сигнальная предостерегающая о
        пролегающих подземных коммуникациях "Электра" раз
       мерами 100 м х 0,3 м'м*
40 ПЗаземление опор освещения*
41 У6401-0203-0101'35''Монтаж заземлителя вертикального и
       з стали угловой, размер 50х50х5 (L=3м) мм'шт.*
42 У6401-203-202'87,5''Монтаж заземлителей горизонтальных
        из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
43 К'Мурзагулова А.'*
```

№№ пп	Наименование материалов, полуфабрикатов и изделий	Шифр АВС	№ прейскуранта	Единица измерения	Наименование поставщика и адрес отгрузки	Вид отпускной цены (франко-завод, станция отправки и назначения и др.)	Вес единицы измерения, брутто в (т)	Транспортные расходы на 1т груза (в тенге)	Номер калькуляции транспортных расходов	Отпускная цена	На единицу измерения, в тенге			
											Транспортные расходы	Итого сметная цена (франко-приобъектный склад)	Заготовительно-складские расходы	Всего сметная цена с заготовительно-складскими расходами
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Материалы на трассу														
1	Камень бортовой БР100.20.08 ГОСТ 6665-91	255-101-0106	№373970	м	г.Атырау	ФТС	0,04	3 000	Р.3	1 071	105	1 176	14,11	1 190,11
2	Смесь цементно-песчаная	212-601-0301	№315942	м3	г.Атырау	ФТС	1,550	3 000	Р.2	17 294	4 650	21 944	263,33	22 207,33
3	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	255-102-0207	№289902	м2	г.Атырау	ФТС	0,175	3 000	Р.2	19 902	525	20 427	245,12	20 672,12

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивной площадки на улице Б.Аймагамбетова в поселке Доссор Макатского района
Шифр стройки 09-24

Наименование объекта - Затраты на транспортировку материалов свыше расстояния предусмотренного сметной ценой
Шифр объекта 9-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-1

(Локальный сметный расчет)

на Затраты на транспортировку материалов свыше расстояния предусмотренного сметной ценой
(Наименование работ и затрат)

Основание: Ведомость доставки ДСМ

Сметная стоимость **3,000** тыс.тнг.

Составлен(а) 4-квартала 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3 000**
		из них:				
		перевозки	тенге			3 000
		Раздел 1. Доставка материалов - ад перевозки от г.Атырау до пос.Доссор 100км				**3 000**
		из них:				
		перевозки	тенге			3 000
1	**411-103-0219** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км**	**т·км**	**100**	**30**	**3 000**