Республика Казахстан
Кызылординская область
Генпроектировщик: ТОО «ПСК Qabylet»

Заказчик: **КГУ "Кызылординский городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" акимата города Кызылорда**

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда

Том 3. Книга 1

Сметная документация

Директор ТОО «ПСК Qabylet» **Сисенбеков К.**

г. Кызылорда – 2025 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметной документации объекта
РП «Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда»

Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК:

- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2024);
- Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2024);
- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2024);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства (СЦПГ РК 8.04-12- 2024);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2024).

Расчёт смет выполнен в программе **АВС-4 (редакция 2025.6) от 09.06.2025г.** и составлен в текущих ценах по состоянию на **2 квартал 2025г**. Территориальный регион – **11.01, город Кызылорда**.

В сметной стоимости учтены:

1. Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) (НДЦС РК 8.04-09-2022) – 5,7%
2. Непредвиденные работы и затраты (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а) – 3%
3. Сметная прибыль (НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2) – 5%
4. Налог на добавленную стоимость, установленный действующим законодательством в размере – 12%

Сметная стоимость по сводному сметному расчету стоимости строительства составляет – **1 297 254,33 тыс.тг**, в том числе:

- строительно-монтажные работы: **1 030 973,182 тыс.тг**
- оборудование: **5 499,99 тыс.тг**
- прочие затраты: **260 781,158 тыс.тг**

Составил (-а): Сисенбеков К.

Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и рационального риска от зарплаты.

Всего заработная плата по смете:		175 008,267	тыс. тенге
Всего: Сдз=Сз(Кэ-1)		52 502,480	тыс. тенге
Дополниельные отпуска:			
175008,267 x 9 x 8x 1,3/ 1968=	СзхДох8хКэ/Внр	8 323,564	тыс. тенге
Материальная помощь:			
175008,267 / 12 =	Сз/12	14 584,022	тыс. тенге
ИТОГО:		**75 410,066**	тыс. тенге

9 – количество дополнительных дней оплачиваемого отпуска в зоне экологического кризиса (12 – в зоне экологической катастрофы), день/год

8 – нормальная продолжительность ежедневной работы при пятидневной рабочей неделе при недельной норме 40 часов согласно трудовому кодексу, час/день

1,3 – коэффициент к оплате за проживание в зоне экологического кризиса (1,5 – экологической катастрофы)

1968 – среднегодовая норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы строительства, час/год

Форма 1

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" акимата города Кызылорда

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1297254,33 тыс.тнг.

в том числе: налог на добавленную стоимость 138991,535 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"03" июль 2025 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда

(наименование стройки)

в ценах декабря 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 2025 года	--	--	2 724,15	2 724,15
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2025 года	--	--	518,994	518,994
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	3 243,144	3 243,144
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
3	1-01	Демонтажные работы	5 013,222	--	--	5 013,222
		Всего по главе	5 013,222	--	--	5 013,222
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	2-01	Игровые площадки	835 167,055	4 967,622	--	840 134,677
		Всего по главе	835 167,055	4 967,622	--	840 134,677
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	840 180,277	4 967,622	--	845 147,899
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
5	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) - 5.7%	47 890,276	--	--	47 890,276
6.	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.13	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	--	--	75 410,066	75 410,066
		Итого по главе 8	47 890,276	--	75 410,066	123 300,342
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	888 070,553	4 967,622	75 410,066	968 448,241
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	44 403,528	--	--	44 403,528

8	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	26 642,117	149,029	2 262,302	29 053,447
		Итого по части II в сметных ценах:	**959 116,197**	**5 116,651**	**77 672,368**	**1 041 905,216**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
9		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 40 %	383 646,479	2 046,66	31 068,947	416 762,086
10		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 40 %	383 646,479	2 046,66	31 068,947	416 762,086
11		в том числе на I квартал 2026 г., доля - 20 %	191 823,239	1 023,33	15 534,474	208 381,043
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
12	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0587	406 166,527	2 166,799	32 892,694	441 226,021
13	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на IV квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,079	413 954,551	2 208,346	33 523,394	449 686,291
14	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на I квартал 2026 г., доля - 20 %, к - 1,0992	210 852,105	1 124,844	17 075,493	229 052,443
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**1 030 973,182**	**5 499,99**	**83 491,582**	**1 119 964,754**
15		- в том числе на 2025 г.	820 121,078	4 375,146	66 416,088	890 912,312
16		- в том числе на 2026 г.	210 852,105	1 124,844	17 075,493	229 052,443
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 1,042 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,042 : 1,168 = 0,892 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,959 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,959 : 1,168 = 0,821 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,005 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,005 : 1,168 = 0,004 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): (0,821x2,90% + 0,004x0,2x2,90%)/0,892x100 = 2,67 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,67 %, 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:						
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1041905,216x0,46% = 4792,764	--	--	4 792,764	4 792,764
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0587	--	--	2 029,64	2 029,64
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,079	--	--	2 068,557	2 068,557
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на I квартал 2026 г., доля - 20 %, к - 1,0992	--	--	1 053,641	1 053,641
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**5 151,838**	**5 151,838**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1041905,216x2,67% = 27818,869	--	--	27 818,869	27 818,869
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0587	--	--	11 780,735	11 780,735
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,079	--	--	12 006,624	12 006,624

24	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на I квартал 2026 г., доля - 20 %, к - 1,0992	--	--	6 115,7	6 115,7
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**29 903,059**	**29 903,059**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
29		III квартал 2025 г., доля - 40%, к - 1,0587	--	--	13 810,374	13 810,374
30		IV квартал 2025 г., доля - 40%, к - 1,079	--	--	14 075,181	14 075,181
31		I квартал 2026 г., доля - 20%, к - 1,0992	--	--	7 169,341	7 169,341
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**35 054,897**	**35 054,897**
32		- в том числе на 2025 г.	--	--	27 885,555	27 885,555
33		- в том числе на 2026 г.	--	--	7 169,341	7 169,341
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**959 116,197**	**5 116,651**	**113 527,145**	**1 077 759,993**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**1 030 973,182**	**5 499,99**	**121 789,622**	**1 158 262,795**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
34	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	389,177	389,177
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**406 166,527**	**2 166,799**	**46 703,069**	**455 036,395**
35		- в том числе затраты по части II	406 166,527	2 166,799	32 892,694	441 226,021
36		- в том числе затраты по части III	--	--	13 810,374	13 810,374
37	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	54 604,367	54 604,367
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**413 954,551**	**2 208,346**	**47 598,575**	**463 761,472**
38		- в том числе затраты по части II	413 954,551	2 208,346	33 523,394	449 686,291
39		- в том числе затраты по части III	--	--	14 075,181	14 075,181
40	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	55 651,377	55 651,377
		I квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**210 852,105**	**1 124,844**	**24 244,835**	**236 221,784**
41		- в том числе затраты по части II	210 852,105	1 124,844	17 075,493	229 052,443
42		- в том числе затраты по части III	--	--	7 169,341	7 169,341
43	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2026 г. - 12%	--	--	28 346,614	28 346,614
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**138 991,535**	**138 991,535**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**1 030 973,182**	**5 499,99**	**260 781,158**	**1 297 254,33**

Руководитель проектной организации Сисенбеков К.

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

Наименование стройки Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда

Объектная смета № 2-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Игровые площадки

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	840134,677	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	38,648	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	170127,452	тыс.тнг.

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-01-01	мкр.Арай-2 №106	42 272,553	180,52	--	42 453,073	1,866	7 935,293	--
2.	2-01-02	ул.Казыбек би №12	38 690,703	198,572	--	38 889,275	1,727	7 350,595	--
3.	2-01-03	ул.Жаппасбай батыр №70	49 211,971	288,832	--	49 500,803	2,159	9 160,444	--
4.	2-01-04	мкр.Акмечеть №20	49 056,337	252,728	--	49 309,065	2,116	8 939,639	--
5.	2-01-05	ул.Амангелди №102	39 505,781	211,797	--	39 717,578	2,305	10 485,121	--
6.	2-01-06	ул.Бозкулов	81 802,386	494,193	--	82 296,579	3,918	17 885,072	--
7.	2-01-07	ул.Есимхан	49 283,541	329,462	--	49 613,003	2,291	10 533,298	--
8.	2-01-08	ул.Жаппасбай батыр	74 541,947	682,457	--	75 224,404	3,932	18 172,81	--
9.	2-01-09	мкр.Шугыла №2	52 785,45	288,832	--	53 074,282	2,388	10 130,668	--
10.	2-01-10	мкр.Шугыла №32	53 750,744	306,884	--	54 057,628	2,461	10 449,711	--
11.	2-01-11	ул.Айтпаева №33	38 725,378	162,468	--	38 887,846	1,528	6 487,884	--
12.	2-01-12	ул.Бегим ана №13	15 116,246	90,26	--	15 206,506	0,608	2 587,99	--
13.	2-01-13	ул.Бейбарыс №7а	33 049,491	180,52	--	33 230,011	1,35	5 788,947	--
14.	2-01-14	ул.Бейбарыс №93а, 93д	27 493,096	216,624	--	27 709,72	1,104	4 715,587	--
15.	2-01-15	Тауелсиздик №1	25 923,991	164,731	--	26 088,722	1,408	6 412,352	--
16.	2-01-16	ул.Казыбек би №43,45	32 743,279	144,416	--	32 887,695	1,295	5 523,849	--
17.	2-01-17	ул.Чайковский №6	41 274,962	162,468	--	41 437,43	1,794	7 602,685	--
18.	2-01-18	мкр.Шугыла №22	89 939,199	611,858	--	90 551,057	4,398	19 965,507	--
		Всего :	**835 167,055**	**4 967,622**	**--**	**840 134,677**	**38,648**	**170 127,452**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда
Шифр стройки Детская

Наименование объекта - Демонтажные работы
Шифр объекта 1-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**5013,222**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4880,815	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,233	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2025 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:				**5 013 222**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 862 815
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 394 096*
		машины и механизмы	тенге			85 876
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*18 000*
		перевозки	тенге			64 531
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 233		
Раздел 1.		**Демонтаж**				**5 013 222**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 862 815
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 394 096*
		машины и механизмы	тенге			85 876
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*18 000*
		перевозки	тенге			64 531
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 233		

1	**1147-0302-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43***	**Разборка покрытия "искусственная трава"**	**м^2**	**3 338**	**154**	**514 052**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			152	507 376
		в том числе оплата труда рабочих			74	247 012
1.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	118,1652	4 279	505 629
1.2		машины и механизмы			2	6 676
1.2.1	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,1442016	7 549	1 089
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1442016*	*2 550*	*368*
1.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2884032	14 490	4 179
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2884032*	*3 643*	*1 051*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2884032	7 895	2 277
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2884032*	*2 550*	*735*
2	**1147-0302-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Разборка наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки**	**м^2**	**3 600**	**255**	**918 000**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			233	838 800
		в том числе оплата труда рабочих			114	410 400
2.1.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	189	4 444	839 916
2.2		машины и механизмы			22	79 200
		в том числе оплата труда машинистов			5	18 000
2.2.1	313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	17,26272	155	2 676
2.2.2	343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	7,30944	92	672
2.2.3	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	6,53184	9 291	60 687
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,53184*	*2 550*	*16 656*
2.2.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	21,30624	633	13 487
3	**1220-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную**	**м**	**1 109**	**3 171**	**3 516 639**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 171	3 516 639
		в том числе оплата труда рабочих			1 565	1 735 585
3.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	918,6956	3 828	3 516 767
4	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**76,367**	**255**	**19 474**
5	**412-102-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**381,835**	**118**	**45 057**

Составил Сисенбеков К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 1-01-01

Составлена в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3290

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3290'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1Р+''11.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'Детская'1-01'Демонтажные работы''1'1-01-01'Демонтажные работы'''в ценах 2 квартала 2025 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'construction-cipher=Детская'object=Игровые площадки'object-cipher=2-01*
4	(РС295854РС249132)*
5	Р Демонтаж*
6	Х805+500+325+778+195+735=Ф1*
7	Е1147-302-401(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0)(РС395639)(РМ395484)(К РЗП=1)'Ф1''Разборка покрытия "искусственная трава"'м^2*
8	Х413+1133+503+684+382+485=Ф2*
9	Е1147-0302-0301(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0)'Ф2''Разборка наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки'м^2*
10	Х90+310+210+260+85+154=Ф3*
11	Е12-200401-0101'Ф3''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную'м*
12	С3414-104-0501'Ф1.1,5.0,001+Ф2.7,5.0,001+Ф3.0,04=Ф4''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
13	С3412-102-0105'Ф4.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
14	К'Сисенбеков К.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда
Шифр стройки Детская

Наименование объекта - Игровые площадки
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01

(Локальный сметный расчет)

на мкр.Арай-2 №106

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**42453,073**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7935,293	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,866	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2025 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:				**42 453 073**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 666 677
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 018 582*
		машины и механизмы	тенге			1 041 422
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*268 616*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			33 544 010
		перевозки	тенге			20 444
		оборудование	тенге			180 520
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 866		
		Зем.масса				
1	**1101-0201-1208** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**21**	**418**	**8 778**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			418	8 778
		в том числе оплата труда машинистов			87	1 827
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,49896	17 607	8 785

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49896*	*3 643*	*1 818*
2	**412-102-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**173,25**	**118**	**20 444**
Раздел 1.		**Игровая площадка**				**18 722 346**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 083 482
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 018 582*
		машины и механизмы	тенге			800 671
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*210 853*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 838 193
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 078		
		Покрытие тип-1				
3	**1127-0403-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/**	**$м^2$ основания**	**593**	**699**	**414 507**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			143	84 799
		в том числе оплата труда рабочих			70	41 510
3.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,1108	3 999	84 422
3.2		машины и механизмы			435	257 955
		в том числе оплата труда машинистов			103	61 079
3.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	4,419036	12 129	53 598
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,419036*	*3 048*	*13 469*
3.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	9,990864	15 306	152 920
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,990864*	*3 643*	*36 397*
3.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,3650508	13 513	4 933
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3650508*	*3 048*	*1 113*
3.2.4	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	0,2305584	20 151	4 646
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2305584*	*3 643*	*840*
3.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,665144	11 850	19 732
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,665144*	*2 550*	*4 246*
3.2.6	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	1,505034	15 111	22 743
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,505034*	*3 643*	*5 483*
3.3		материалы, изделия и конструкции			121	71 753
3.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	8,895	8 010	71 249
3.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	17,79	36	640
4	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**112,077**	**8 010**	**897 737**

5	**1127-0403-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=7***	**Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**$м^2$ основания**	**-593**	**174**	**-103 182**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			174	-103 182
		в том числе оплата труда машинистов			43	-25 499
5.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-3,8554488	12 129	-46 763
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-3,8554488*	*3 048*	*-11 751*
5.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-3,6761256	15 306	-56 267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-3,6761256*	*3 643*	*-13 392*
6	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**52,3026**	**-8 010**	**-418 944**
7	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**29,65**	**10 275**	**304 654**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			600	17 790
		в том числе оплата труда рабочих			294	8 717
7.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,610575	3 858	17 788
7.2		машины и механизмы			2 501	74 154
		в том числе оплата труда машинистов			496	14 706
7.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,2671576	19 275	43 699
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2671576*	*3 643*	*8 259*
7.2.2	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	0,496341	20 151	10 002
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,496341*	*3 643*	*1 808*
7.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,5242472	11 163	17 015
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5242472*	*2 550*	*3 887*
7.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2914002	11 850	3 453
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2914002*	*2 550*	*743*
7.3		материалы, изделия и конструкции			7 174	212 710
7.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	36,173	5 878	212 625
7.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,0755	36	75
8	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/**	**$м^2$ стяжки**	**593**	**1 889**	**1 120 177**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 367	810 631
		в том числе оплата труда рабочих			686	406 798
8.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	219,5286	3 691	810 280
8.2		машины и механизмы			80	47 440
		в том числе оплата труда машинистов			28	16 604
8.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,832344	5 819	45 576
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,832344*	*2 134*	*16 714*

8.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	55,936504	27	1 510
8.3		материалы, изделия и конструкции			442	262 106
8.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	12,0972	21 631	261 675
8.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	20,755	36	747
9	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04 К=4***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**$м^2$ стяжки**	**593**	**562**	**333 266**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			67	39 731
		в том числе оплата труда рабочих			33	19 569
9.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,8519	3 691	40 054
9.2		машины и механизмы			54	32 022
		в том числе оплата труда машинистов			19	11 267
9.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,180448	5 819	30 145
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,180448*	*2 134*	*11 055*
9.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	57,231616	27	1 545
9.3		материалы, изделия и конструкции			441	261 513
9.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	12,0972	21 631	261 675
10	**1147-0302-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=1,33***	**Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/**	**$м^2$**	**593**	**14 496**	**8 596 128**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			847	502 271
		в том числе оплата труда рабочих			415	246 095
10.1.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	113,1444	4 444	502 814
10.2		машины и механизмы			95	56 335
		в том числе оплата труда машинистов			20	11 860
10.2.1	313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	14,2248128	155	2 205
10.2.2	343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	4,0033904	92	368
10.2.3	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	4,6848186	9 291	43 527
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6848186*	*2 550*	*11 946*
10.2.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	16,3542758	633	10 352
10.3		материалы, изделия и конструкции			13 554	8 037 522
10.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,236607	963 660	228 009
10.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	157,738	219	34 545
10.3.3	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	591,5175	1 376	813 928
10.3.4	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	2 484,3735	2 261	5 617 168
10.3.5	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	9 464,28	142	1 343 928

11	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**138**	**4 649**	**641 562**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 226	445 188
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	217 902
11.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	104,0244	4 279	445 120
11.2		машины и механизмы			84	11 592
		в том числе оплата труда машинистов			25	3 450
11.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,909144	12 311	11 192
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,909144*	*3 643*	*3 312*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,059616	7 895	471
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,059616*	*2 550*	*152*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	184 782
11.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,00212	23 434	164 088
11.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,071208	19 100	1 360
11.3.3	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	$м^3$	0,201756	90 707	18 301
11.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,1868	861	1 022
12	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**138**	**1 561**	**215 418**
		Покрытие тип-2				
13	**1101-0701-1502** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**$м^3$ основания**	**32,76**	**17 320**	**567 403**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 612	118 329
		в том числе оплата труда рабочих			1 797	58 870
13.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,07368	3 934	118 310
13.2		машины и механизмы			5 025	164 619
		в том числе оплата труда машинистов			1 530	50 123
13.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	16,275168	8 012	130 397
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,275168*	*2 550*	*41 502*
13.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	32,550336	18	586
13.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	2,830464	11 882	33 632
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,830464*	*3 048*	*8 627*
13.3		материалы, изделия и конструкции			8 683	284 455
13.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	37,674	7 546	284 288
13.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,914	36	177

14	**1147-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см /4см/**	**м^2 покрытия**	**273**	**937**	**255 801**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			771	210 483
		в том числе оплата труда рабочих			377	102 921
14.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	42,4515	4 956	210 390
14.2		машины и механизмы			10	2 730
		в том числе оплата труда машинистов			3	819
14.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,50614	89	223
14.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,088452	11 163	987
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,088452*	*2 550*	*226*
14.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,058968	12 311	726
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058968*	*3 643*	*215*
14.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,058968	7 895	466
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058968*	*2 550*	*150*
14.3		материалы, изделия и конструкции			156	42 588
14.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,365	5 572	7 606
14.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1638	212 521	34 811
15	**212-501-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	**т**	**19,4922**	**29 376**	**572 603**
16	**1147-0301-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=2***	**Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201**	**м^2 покрытия**	**273**	**248**	**67 704**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			248	67 704
		в том числе оплата труда рабочих			121	33 033
16.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,6773	4 956	67 785
17	**212-501-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	**т**	**6,6066**	**29 376**	**194 075**
18	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**190**	**4 649**	**883 310**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 226	612 940
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	300 010
18.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	143,222	4 279	612 847
18.2		машины и механизмы			84	15 960
		в том числе оплата труда машинистов			25	4 750
18.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,25172	12 311	15 410
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,25172*	*3 643*	*4 560*

18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08208	7 895	648
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08208*	*2 550*	*209*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	254 410
18.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,6406	23 434	225 918
18.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,09804	19 100	1 873
18.3.3	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	$м^3$	0,27778	90 707	25 197
18.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,634	861	1 407
19	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**190**	**1 561**	**296 590**
		Покрытие тип-3				
20	**1127-0403-0301** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/**	**$м^2$ основания**	**448**	**699**	**313 152**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			143	64 064
		в том числе оплата труда рабочих			70	31 360
20.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,9488	3 999	63 779
20.2		машины и механизмы			435	194 880
		в том числе оплата труда машинистов			103	46 144
20.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3,338496	12 129	40 493
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,338496*	*3 048*	*10 176*
20.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	7,547904	15 306	115 528
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,547904*	*3 643*	*27 497*
20.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,2757888	13 513	3 727
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2757888*	*3 048*	*841*
20.2.4	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	0,1741824	20 151	3 510
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1741824*	*3 643*	*635*
20.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,257984	11 850	14 907
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,257984*	*2 550*	*3 208*
20.2.6	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	1,137024	15 111	17 182
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,137024*	*3 643*	*4 142*
20.3		материалы, изделия и конструкции			121	54 208
20.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	6,72	8 010	53 827
20.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	13,44	36	484
21	**211-201-0404** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**84,672**	**8 010**	**678 223**
22	**1127-0403-0304** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=7*	**Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**$м^2$ основания**	**-448**	**174**	**-77 952**
		из них:				

22.1		машины и механизмы			174	-77 952
		в том числе оплата труда машинистов			43	-19 264
22.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-2,9127168	12 129	-35 328
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-2,9127168*	*3 048*	*-8 878*
22.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-2,7772416	15 306	-42 508
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-2,7772416*	*3 643*	*-10 117*
23	**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**	**39,5136**	**-8 010**	**-316 504**
24	**1127-0401-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**22,4**	**9 142**	**204 781**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			600	13 440
		в том числе оплата труда рабочих			294	6 586
24.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,4832	3 858	13 438
24.2		машины и механизмы			2 411	54 006
		в том числе оплата труда машинистов			476	10 662
24.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,7127936	19 275	33 014
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7127936*	*3 643*	*6 240*
24.2.2	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	0,374976	20 151	7 556
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,374976*	*3 643*	*1 366*
24.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,0378368	11 163	11 585
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0378368*	*2 550*	*2 646*
24.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,157248	11 850	1 863
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,157248*	*2 550*	*401*
24.3		материалы, изделия и конструкции			6 131	137 335
24.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	24,64	5 572	137 294
24.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,12	36	40
25	**1111-0103-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/**	**м^2 стяжки**	**448**	**1 889**	**846 272**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 367	612 416
		в том числе оплата труда рабочих			686	307 328
25.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	165,8496	3 691	612 151
25.2		машины и механизмы			80	35 840
		в том числе оплата труда машинистов			28	12 544
25.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,917184	5 819	34 432
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,917184*	*2 134*	*12 627*
25.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	42,258944	27	1 141
25.3		материалы, изделия и конструкции			442	198 016
25.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	9,1392	21 631	197 690
25.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	15,68	36	564

26	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04 К=4***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**$м^2$ стяжки**	**448**	**562**	**251 776**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			67	30 016
		в том числе оплата труда рабочих			33	14 784
26.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,1984	3 691	30 260
26.2		машины и механизмы			54	24 192
		в том числе оплата труда машинистов			19	8 512
26.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,913728	5 819	22 774
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,913728*	*2 134*	*8 352*
26.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	43,237376	27	1 167
26.3		материалы, изделия и конструкции			441	197 568
26.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	9,1392	21 631	197 690
27	**1147-0302-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43***	**Устройство покрытия "искусственная трава"**	**$м^2$**	**448**	**542**	**242 816**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			379	169 792
		в том числе оплата труда рабочих			186	83 328
27.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	39,6928	4 279	169 845
27.2		машины и механизмы			6	2 688
		в том числе оплата труда машинистов			2	896
27.2.1	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,048384	7 549	365
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048384*	*2 550*	*123*
27.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,096768	14 490	1 402
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,096768*	*3 643*	*353*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,096768	7 895	764
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,096768*	*2 550*	*247*
27.3		материалы, изделия и конструкции			157	70 336
27.3.1	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	38,976	1 810	70 547
28	**275-501-0102001** ***ПрСЦ 06.2025***	**Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм**	**$м^2$**	**456,96**	**2 614**	**1 194 493**
29	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**88**	**4 649**	**409 112**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			3 226	283 888
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	138 952
29.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	66,3344	4 279	283 845
29.2		машины и механизмы			84	7 392
		в том числе оплата труда машинистов			25	2 200

29.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,579744	12 311	7 137
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,579744*	*3 643*	*2 112*
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038016	7 895	300
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038016*	*2 550*	*97*
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	117 832
29.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,46512	23 434	104 636
29.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,045408	19 100	867
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	$м^3$	0,128656	90 707	11 670
29.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7568	861	652
30	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**88**	**1 561**	**137 368**
Раздел 2.		**МАФ**				**23 701 505**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 583 195
		машины и механизмы	тенге			231 973
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*55 936*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19 705 817
		оборудование	тенге			180 520
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	787		
31	**8601-0302-0303** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**шт.**	**10**	**148 093**	**1 480 930**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			23 780	237 800
31.2		машины и механизмы			479	4 790
		в том числе оплата труда машинистов			109	1 090
31.3		материалы, изделия и конструкции			123 834	1 238 340
32	**8601-0303-0205** *УСН РК 8.02-03-2024*	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)** 86-010303-0205	**шт.**	**10**	**18 056**	**180 560**
		из них:				
32.1		материалы, изделия и конструкции			4	40
32.2		оборудование			18 052	180 520
33	**8601-0104-0105** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Одинарная"**	**комплект**	**3**	**151 864**	**455 592**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			34 255	102 765
33.2		машины и механизмы			549	1 647
		в том числе оплата труда машинистов			130	390
33.3		материалы, изделия и конструкции			117 060	351 180
34	**8601-0104-0410** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"**	**комплект**	**2**	**701 483**	**1 402 966**

		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			50 499	100 998
34.2		машины и механизмы			851	1 702
		в том числе оплата труда машинистов			187	374
34.3		материалы, изделия и конструкции			650 133	1 300 266
35	**8601-0113-0114** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (8,634 м х 7,478 м х 3,692 м)**	**комплект**	**1**	**3 404 476**	**3 404 476**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			241 967	241 967
35.2		машины и механизмы			5 320	5 320
		в том числе оплата труда машинистов			1 368	1 368
35.3		материалы, изделия и конструкции			3 157 189	3 157 189
36	**8601-0805-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой**	**комплект**	**2**	**240 136**	**480 272**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			29 009	58 018
36.2		машины и механизмы			6 478	12 956
		в том числе оплата труда машинистов			1 743	3 486
36.3		материалы, изделия и конструкции			204 649	409 298
37	**8601-0602-0504** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Тротуар" с 1 столбом**	**секция**	**65**	**36 743**	**2 388 295**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			5 175	336 375
37.2		машины и механизмы			216	14 040
		в том числе оплата труда машинистов			70	4 550
37.3		материалы, изделия и конструкции			31 352	2 037 880
38	**8601-0106-0305** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры**	**шт.**	**2**	**385 425**	**770 850**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			22 243	44 486
38.2		машины и механизмы			215	430
		в том числе оплата труда машинистов			50	100
38.3		материалы, изделия и конструкции			362 967	725 934
39	**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**	**107 972**	**431 888**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			20 158	80 632
39.2		машины и механизмы			2 455	9 820
		в том числе оплата труда машинистов			633	2 532
39.3		материалы, изделия и конструкции			85 359	341 436

40	**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**	**309 418**	**309 418**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			40 250	40 250
40.2		машины и механизмы			5 676	5 676
		в том числе оплата труда машинистов			1 480	1 480
40.3		материалы, изделия и конструкции			263 492	263 492
41	**8601-0216-0110** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"**	**комплект**	**1**	**278 535**	**278 535**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			39 012	39 012
41.2		машины и механизмы			5 164	5 164
		в том числе оплата труда машинистов			1 341	1 341
41.3		материалы, изделия и конструкции			234 359	234 359
42	**8601-0216-0105** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**	**291 845**	**291 845**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			40 996	40 996
42.2		машины и механизмы			5 489	5 489
		в том числе оплата труда машинистов			1 429	1 429
42.3		материалы, изделия и конструкции			245 360	245 360
43	**8601-0216-0113** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"**	**комплект**	**1**	**220 419**	**220 419**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			35 479	35 479
43.2		машины и механизмы			4 199	4 199
		в том числе оплата труда машинистов			1 079	1 079
43.3		материалы, изделия и конструкции			180 741	180 741
44	**8601-0216-0106** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"**	**комплект**	**1**	**313 830**	**313 830**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			39 682	39 682
44.2		машины и механизмы			7 775	7 775
		в том числе оплата труда машинистов			2 091	2 091
44.3		материалы, изделия и конструкции			266 373	266 373
45	**8601-0216-0108** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"**	**комплект**	**1**	**315 173**	**315 173**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			55 702	55 702
45.2		машины и механизмы			6 227	6 227
		в том числе оплата труда машинистов			1 573	1 573
45.3		материалы, изделия и конструкции			253 244	253 244
46	**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**	**385 900**	**385 900**
		из них:				

46.1		затраты на труд рабочих			34 764	34 764
46.2		машины и механизмы			681	681
		в том числе оплата труда машинистов			148	148
46.3		материалы, изделия и конструкции			350 455	350 455
47	**8601-0213-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м**	**шт.**	**1**	**77 395**	**77 395**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			16 225	16 225
47.2		машины и механизмы			4 315	4 315
		в том числе оплата труда машинистов			1 153	1 153
47.3		материалы, изделия и конструкции			56 855	56 855
48	**8601-0201-0119** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)**	**комплект**	**1**	**1 017 152**	**1 017 152**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			121 605	121 605
48.2		машины и механизмы			23 258	23 258
		в том числе оплата труда машинистов			6 258	6 258
48.3		материалы, изделия и конструкции			872 289	872 289
49	**8601-0307-0201** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья**	**комплект**	**2**	**71 311**	**142 622**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			4 872	9 744
49.2		машины и механизмы			1 499	2 998
		в том числе оплата труда машинистов			398	796
49.3		материалы, изделия и конструкции			64 940	129 880
50	**8601-0307-0302** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров**	**шт.**	**1**	**97 390**	**97 390**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			17 176	17 176
50.2		машины и механизмы			6 069	6 069
		в том числе оплата труда машинистов			1 629	1 629
50.3		материалы, изделия и конструкции			74 145	74 145
51	**8601-0602-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м**	**секция**	**45**	**169 665**	**7 634 925**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			35 909	1 615 905
51.2		машины и механизмы			2 181	98 145
		в том числе оплата труда машинистов			461	20 745
51.3		материалы, изделия и конструкции			131 575	5 920 875

52	**8601-0602-0203** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м с калиткой 0,97 м х 1,87 м**	**секция**	**4**	**227 583**	**910 332**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			35 909	143 636
52.2		машины и механизмы			2 181	8 724
		в том числе оплата труда машинистов			461	1 844
52.3		материалы, изделия и конструкции			189 493	757 972
53	**8601-0104-0407** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**2**	**355 370**	**710 740**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			84 989	169 978
53.2		машины и механизмы			1 274	2 548
		в том числе оплата труда машинистов			240	480
53.3		материалы, изделия и конструкции			269 107	538 214

Составил Сисенбеков К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-01

Составлена в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	2 484,3735	2 261	5 617 168,48
2	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	9 464,28	142	1 343 927,76
3	275-501-0102001	Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм	$м^2$	456,96	2 614	1 194 493,44
4	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	120,5478	8 010	965 587,88
5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	42,4728	21 631	918 729,14
6	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	591,5175	1 376	813 928,08
7	212-501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	26,0988	29 376	766 678,35
8	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	416	1 561	649 376
9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	21,10784	23 434	494 641,12
10	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	37,674	7 546	284 288
11	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,236607	963 660	228 008,7
12	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	36,173	5 878	212 624,89
13	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	26,005	5 572	144 899,86
14	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	38,976	1 810	70 546,56
15	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	$м^3$	0,608192	90 707	55 167,27
16	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1638	212 521	34 810,94
17	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	157,738	219	34 544,62
18	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,214656	19 100	4 099,93
19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,5776	861	3 080,31

20	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	75,7745	36	2 727,88
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**13 839 329**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**13 839 329,23**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3300

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3300'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1Р+''11.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'Детская'2-01'Игровые площадки''2'2-01-01'мкр.Арай-2 №106'''в ценах 2 квартала 2025 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'construction-cipher=Детская'object=Игровые площадки'object-cipher=2-01*
4	(РС295854РС249132)*
5	П2 Зем.масса*
6	Е1101-0201-1208'21''Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта*
7	С3412-102-0105'21.1,65.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
8	Р Игровая площадка*
9	П2 Покрытие тип-1*
10	Х593=Ф1*
11	Е1127-403-301(РС100064)(К РЗП=1)'Ф1''Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/'м^2 основания*
12	С1211-201-0404(К Link=Е1127-403-301 LinkR=100064)'0,189.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
13	Е1127-403-304(ВП)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7(РС100064)(К РЗП=1)'Ф1''Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'м^2 основания*
14	С1211-201-0404(ВП)(К Link=Е1127-403-304 LinkR=100064)'0,0126.7.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
15	Е1127-0401-0102'Ф1.0,05''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле*
16	Е1111-0103-0101'Ф1''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/'м^2 стяжки*
17	Е1111-0103-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф1''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
18	Е1147-0302-0302(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н53.1,33) #К=1,33'Ф1''Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/'м^2*
19	Х138=Ф2*
20	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
21	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
22	П2 Покрытие тип-2*
23	Х273=Ф4*
24	Е1101-0701-1502'Ф4.0,12''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания*
25	Е1147-301-201(РС295487)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см /4см/'м^2 покрытия*

26	С1212-501-0304(К Link=Е1147-301-201 LinkR=295487)'0,0714.Ф4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II'т*
27	Е1147-301-202(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС295487)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201'м^2 покрытия*
28	С1212-501-0304(К Link=Е1147-301-202 LinkR=295487)'0,0121.2.Ф4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II'т*
29	Х190=Ф2*
30	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
31	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
32	П2 Покрытие тип-3*
33	Х448=Ф5*
34	Е1127-403-301(РС100064)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/'м^2 основания*
35	С1211-201-0404(К Link=Е1127-403-301 LinkR=100064)'0,189.Ф5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
36	Е1127-403-304(ВП)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7(РС100064)(К РЗП=1)'Ф5''Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'м^2 основания*
37	С1211-201-0404(ВП)(К Link=Е1127-403-304 LinkR=100064)'0,0126.7.Ф5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
38	Е1127-0401-0101'Ф5.0,05''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка'м^3 материала основания в плотном теле*
39	Е1111-0103-0101'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/'м^2 стяжки*
40	Е1111-0103-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
41	Е1147-302-401(РС395639)(РМ395484)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство покрытия "искусственная трава"'м^2*
42	С1275-501-0102001'1,02.Ф5''Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм'м^2*
43	Х88=Ф2*
44	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
45	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
46	Р МАФ*
47	У86-010302-0303'10''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
48	У86-010303-0205'10''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)'шт.*
49	У86-010104-0105'3''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Одинарная"'комплект*
50	У86-010104-0410'2''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"'комплект*
51	У86-010113-0114'1''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (8,634 м х 7,478 м х 3,692 м)'комплект*
52	У86-010805-0102'2''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой'комплект*

53	У86-010602-0504'65''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Тротуар" с 1 столбом'секция*
54	У86-010106-0305'2''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры'шт.*
55	У86-010104-0502'4''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Лошадка"'комплект*
56	У86-010216-0109'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*
57	У86-010216-0110'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"'комплект*
58	У86-010216-0105'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"'комплект*
59	У86-010216-0113'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"'комплект*
60	У86-010216-0106'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"'комплект*
61	У86-010216-0108'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"'комплект*
62	У86-010216-0118'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Лавка для пресса с брусьями'комплект*
63	У86-010213-0202'1''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м'шт.*
64	У86-010201-0119'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)'комплект*
65	У86-010307-0201'2''Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья'комплект*
66	У86-010307-0302'1''Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров'шт.*
67	У86-010602-0202'45''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м'секция*
68	У86-010602-0203'4''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м с калиткой 0,97 м х 1,87 м'секция*
69	У86-010104-0407'2''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*
70	К'Сисенбеков К.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда
Шифр стройки Детская

Наименование объекта - Игровые площадки
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-02

(Локальный сметный расчет)

на ул.Казыбек би №12

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**38889,275**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7350,595	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,727	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2025 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:				**38 889 275**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 111 381
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 706 930*
		машины и механизмы	тенге			941 629
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*239 214*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			30 617 249
		перевозки	тенге			20 444
		оборудование	тенге			198 572
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 727		
		Зем.масса				
1	**1101-0201-1208** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**21**	**418**	**8 778**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			418	8 778
		в том числе оплата труда машинистов			87	1 827
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,49896	17 607	8 785

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49896*	*3 643*	*1 818*
2	**412-102-0105** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**173,25**	**118**	**20 444**
Раздел 1.		**Игровая площадка**				**15 274 012**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 448 119
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 706 930*
		машины и механизмы	тенге			690 477
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*179 375*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 135 416
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	922		
		Покрытие тип-1				
3	**1127-0403-0301** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/**	**$м^2$ основания**	**425**	**699**	**297 075**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			143	60 775
		в том числе оплата труда рабочих			70	29 750
3.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,13	3 999	60 505
3.2		машины и механизмы			435	184 875
		в том числе оплата труда машинистов			103	43 775
3.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3,1671	12 129	38 414
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1671*	*3 048*	*9 653*
3.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	7,1604	15 306	109 597
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,1604*	*3 643*	*26 085*
3.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,26163	13 513	3 535
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26163*	*3 048*	*797*
3.2.4	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	0,16524	20 151	3 330
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16524*	*3 643*	*602*
3.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1934	11 850	14 142
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1934*	*2 550*	*3 043*
3.2.6	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	1,07865	15 111	16 299
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,07865*	*3 643*	*3 930*
3.3		материалы, изделия и конструкции			121	51 425
3.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	6,375	8 010	51 064
3.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,75	36	459
4	**211-201-0404** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**80,325**	**8 010**	**643 403**

5	**1127-0403-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=7***	**Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**$м^2$ основания**	**-425**	**174**	**-73 950**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			174	-73 950
		в том числе оплата труда машинистов			43	-18 275
5.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-2,76318	12 129	-33 515
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-2,76318*	*3 048*	*-8 422*
5.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-2,63466	15 306	-40 326
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-2,63466*	*3 643*	*-9 598*
6	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**37,485**	**-8 010**	**-300 255**
7	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**21,25**	**10 275**	**218 344**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			600	12 750
		в том числе оплата труда рабочих			294	6 248
7.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,304375	3 858	12 748
7.2		машины и механизмы			2 501	53 146
		в том числе оплата труда машинистов			496	10 540
7.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,62486	19 275	31 319
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,62486*	*3 643*	*5 919*
7.2.2	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	0,355725	20 151	7 168
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,355725*	*3 643*	*1 296*
7.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,09242	11 163	12 195
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,09242*	*2 550*	*2 786*
7.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,208845	11 850	2 475
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,208845*	*2 550*	*533*
7.3		материалы, изделия и конструкции			7 174	152 448
7.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	25,925	5 878	152 387
7.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,4875	36	54
8	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/**	**$м^2$ стяжки**	**425**	**1 889**	**802 825**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 367	580 975
		в том числе оплата труда рабочих			686	291 550
8.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	157,335	3 691	580 723
8.2		машины и механизмы			80	34 000
		в том числе оплата труда машинистов			28	11 900
8.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,6134	5 819	32 664
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,6134*	*2 134*	*11 979*

8.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	40,0894	27	1 082
8.3		материалы, изделия и конструкции			442	187 850
8.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	8,67	21 631	187 541
8.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,875	36	536
9	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04 К=4***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**$м^2$ стяжки**	**425**	**562**	**238 850**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			67	28 475
		в том числе оплата труда рабочих			33	14 025
9.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,7775	3 691	28 707
9.2		машины и механизмы			54	22 950
		в том числе оплата труда машинистов			19	8 075
9.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,7128	5 819	21 605
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7128*	*2 134*	*7 923*
9.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	41,0176	27	1 107
9.3		материалы, изделия и конструкции			441	187 425
9.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	8,67	21 631	187 541
10	**1147-0302-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=1,33***	**Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/**	**$м^2$**	**425**	**14 496**	**6 160 800**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			847	359 975
		в том числе оплата труда рабочих			415	176 375
10.1.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	81,09	4 444	360 364
10.2		машины и механизмы			95	40 375
		в том числе оплата труда машинистов			20	8 500
10.2.1	313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	10,194849	155	1 580
10.2.2	343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	2,869209	92	264
10.2.3	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	3,357585	9 291	31 195
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,357585*	*2 550*	*8 562*
10.2.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	11,721024	633	7 419
10.3		материалы, изделия и конструкции			13 554	5 760 450
10.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,169575	963 660	163 413
10.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	113,05	219	24 758
10.3.3	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	423,9375	1 376	583 338
10.3.4	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	1 780,5375	2 261	4 025 795
10.3.5	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	6 783	142	963 186

11	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**120**	**4 649**	**557 880**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 226	387 120
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	189 480
11.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	90,456	4 279	387 061
11.2		машины и механизмы			84	10 080
		в том числе оплата труда машинистов			25	3 000
11.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,79056	12 311	9 733
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,79056*	*3 643*	*2 880*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05184	7 895	409
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05184*	*2 550*	*132*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	160 680
11.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,0888	23 434	142 685
11.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,06192	19 100	1 183
11.3.3	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	$м^3$	0,17544	90 707	15 914
11.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,032	861	889
12	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**120**	**1 561**	**187 320**
		Покрытие тип-2				
13	**1101-0701-1502** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**$м^3$ основания**	**17,64**	**17 320**	**305 525**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 612	63 716
		в том числе оплата труда рабочих			1 797	31 699
13.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,19352	3 934	63 705
13.2		машины и механизмы			5 025	88 641
		в том числе оплата труда машинистов			1 530	26 989
13.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	8,763552	8 012	70 214
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,763552*	*2 550*	*22 347*
13.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	17,527104	18	315
13.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,524096	11 882	18 109
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,524096*	*3 048*	*4 645*
13.3		материалы, изделия и конструкции			8 683	153 168
13.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	20,286	7 546	153 078
13.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,646	36	95

14	**1147-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см /4см/**	**м^2 покрытия**	**147**	**937**	**137 739**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			771	113 337
		в том числе оплата труда рабочих			377	55 419
14.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,8585	4 956	113 287
14.2		машины и механизмы			10	1 470
		в том числе оплата труда машинистов			3	441
14.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,34946	89	120
14.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,047628	11 163	532
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047628*	*2 550*	*121*
14.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,031752	12 311	391
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031752*	*3 643*	*116*
14.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031752	7 895	251
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031752*	*2 550*	*81*
14.3		материалы, изделия и конструкции			156	22 932
14.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,735	5 572	4 095
14.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0882	212 521	18 744
15	**212-501-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	**т**	**10,4958**	**29 376**	**308 325**
16	**1147-0301-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=2***	**Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201**	**м^2 покрытия**	**147**	**248**	**36 456**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			248	36 456
		в том числе оплата труда рабочих			121	17 787
16.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,3647	4 956	36 499
17	**212-501-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	**т**	**3,5574**	**29 376**	**104 502**
18	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**90**	**4 649**	**418 410**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 226	290 340
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	142 110
18.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	67,842	4 279	290 296
18.2		машины и механизмы			84	7 560
		в том числе оплата труда машинистов			25	2 250
18.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,59292	12 311	7 299
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,59292*	*3 643*	*2 160*

18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03888	7 895	307
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03888*	*2 550*	*99*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	120 510
18.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,5666	23 434	107 014
18.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,04644	19 100	887
18.3.3	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	$м^3$	0,13158	90 707	11 935
18.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,774	861	666
19	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**90**	**1 561**	**140 490**
		Покрытие тип-3				
20	**1127-0403-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/**	**$м^2$ основания**	**600**	**699**	**419 400**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			143	85 800
		в том числе оплата труда рабочих			70	42 000
20.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,36	3 999	85 419
20.2		машины и механизмы			435	261 000
		в том числе оплата труда машинистов			103	61 800
20.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	4,4712	12 129	54 231
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4712*	*3 048*	*13 628*
20.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	10,1088	15 306	154 725
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,1088*	*3 643*	*36 826*
20.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,36936	13 513	4 991
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36936*	*3 048*	*1 126*
20.2.4	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	0,23328	20 151	4 701
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23328*	*3 643*	*850*
20.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,6848	11 850	19 965
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6848*	*2 550*	*4 296*
20.2.6	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	1,5228	15 111	23 011
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5228*	*3 643*	*5 548*
20.3		материалы, изделия и конструкции			121	72 600
20.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	9	8 010	72 090
20.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	18	36	648
21	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**113,4**	**8 010**	**908 334**
22	**1127-0403-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=7***	**Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**$м^2$ основания**	**-600**	**174**	**-104 400**
		из них:				

22.1		машины и механизмы			174	-104 400
		в том числе оплата труда машинистов			43	-25 800
22.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-3,90096	12 129	-47 315
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-3,90096*	*3 048*	*-11 890*
22.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-3,71952	15 306	-56 931
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-3,71952*	*3 643*	*-13 550*
23	**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**	**52,92**	**-8 010**	**-423 889**
24	**1127-0401-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**30**	**9 142**	**274 260**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			600	18 000
		в том числе оплата труда рабочих			294	8 820
24.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,665	3 858	17 998
24.2		машины и механизмы			2 411	72 330
		в том числе оплата труда машинистов			476	14 280
24.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,29392	19 275	44 215
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,29392*	*3 643*	*8 357*
24.2.2	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	0,5022	20 151	10 120
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5022*	*3 643*	*1 830*
24.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,38996	11 163	15 516
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,38996*	*2 550*	*3 544*
24.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2106	11 850	2 496
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2106*	*2 550*	*537*
24.3		материалы, изделия и конструкции			6 131	183 930
24.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	33	5 572	183 876
24.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,5	36	54
25	**1111-0103-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/**	**м^2 стяжки**	**600**	**1 889**	**1 133 400**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 367	820 200
		в том числе оплата труда рабочих			686	411 600
25.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	222,12	3 691	819 845
25.2		машины и механизмы			80	48 000
		в том числе оплата труда машинистов			28	16 800
25.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,9248	5 819	46 114
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,9248*	*2 134*	*16 912*
25.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	56,5968	27	1 528
25.3		материалы, изделия и конструкции			442	265 200
25.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	12,24	21 631	264 763
25.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	21	36	756

26	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04 К=4***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**$м^2$ стяжки**	**600**	**562**	**337 200**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			67	40 200
		в том числе оплата труда рабочих			33	19 800
26.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,98	3 691	40 527
26.2		машины и механизмы			54	32 400
		в том числе оплата труда машинистов			19	11 400
26.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,2416	5 819	30 501
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2416*	*2 134*	*11 186*
26.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	57,9072	27	1 563
26.3		материалы, изделия и конструкции			441	264 600
26.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	12,24	21 631	264 763
27	**1147-0302-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43***	**Устройство покрытия "искусственная трава"**	**$м^2$**	**600**	**542**	**325 200**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			379	227 400
		в том числе оплата труда рабочих			186	111 600
27.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	53,16	4 279	227 472
27.2		машины и механизмы			6	3 600
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 200
27.2.1	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,0648	7 549	489
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*2 550*	*165*
27.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,1296	14 490	1 878
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1296*	*3 643*	*472*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1296	7 895	1 023
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1296*	*2 550*	*330*
27.3		материалы, изделия и конструкции			157	94 200
27.3.1	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	52,2	1 810	94 482
28	**275-501-0102001** ***ПрСЦ 06.2025***	**Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм**	**$м^2$**	**612**	**2 614**	**1 599 768**
29	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**100**	**4 649**	**464 900**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			3 226	322 600
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	157 900
29.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	75,38	4 279	322 551
29.2		машины и механизмы			84	8 400
		в том числе оплата труда машинистов			25	2 500

29.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6588	12 311	8 110
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6588*	*3 643*	*2 400*
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0432	7 895	341
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*2 550*	*110*
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	133 900
29.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,074	23 434	118 904
29.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0516	19 100	986
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	$м^3$	0,1462	90 707	13 261
29.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,86	861	740
30	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**100**	**1 561**	**156 100**
Раздел 2.		**МАФ**				**23 586 041**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 663 262
		машины и механизмы	тенге			242 374
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*58 012*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19 481 833
		оборудование	тенге			198 572
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	805		
31	**8601-0302-0303** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**шт.**	**11**	**148 093**	**1 629 023**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			23 780	261 580
31.2		машины и механизмы			479	5 269
		в том числе оплата труда машинистов			109	1 199
31.3		материалы, изделия и конструкции			123 834	1 362 174
32	**8601-0303-0205** *УСН РК 8.02-03-2024*	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)** 86-010303-0205	**шт.**	**11**	**18 056**	**198 616**
		из них:				
32.1		материалы, изделия и конструкции			4	44
32.2		оборудование			18 052	198 572
33	**8601-0104-0105** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Одинарная"**	**комплект**	**2**	**151 864**	**303 728**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			34 255	68 510
33.2		машины и механизмы			549	1 098
		в том числе оплата труда машинистов			130	260
33.3		материалы, изделия и конструкции			117 060	234 120
34	**8601-0104-0410** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"**	**комплект**	**1**	**701 483**	**701 483**

		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			50 499	50 499
34.2		машины и механизмы			851	851
		в том числе оплата труда машинистов			187	187
34.3		материалы, изделия и конструкции			650 133	650 133
35	**8601-0113-0114** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (8,634 м х 7,478 м х 3,692 м)**	**комплект**	**1**	**3 404 476**	**3 404 476**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			241 967	241 967
35.2		машины и механизмы			5 320	5 320
		в том числе оплата труда машинистов			1 368	1 368
35.3		материалы, изделия и конструкции			3 157 189	3 157 189
36	**8601-0805-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой**	**комплект**	**2**	**240 136**	**480 272**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			29 009	58 018
36.2		машины и механизмы			6 478	12 956
		в том числе оплата труда машинистов			1 743	3 486
36.3		материалы, изделия и конструкции			204 649	409 298
37	**8601-0602-0504** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Тротуар" с 1 столбом**	**секция**	**64**	**36 743**	**2 351 552**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			5 175	331 200
37.2		машины и механизмы			216	13 824
		в том числе оплата труда машинистов			70	4 480
37.3		материалы, изделия и конструкции			31 352	2 006 528
38	**8601-0106-0305** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры**	**шт.**	**2**	**385 425**	**770 850**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			22 243	44 486
38.2		машины и механизмы			215	430
		в том числе оплата труда машинистов			50	100
38.3		материалы, изделия и конструкции			362 967	725 934
39	**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**	**3**	**107 972**	**323 916**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			20 158	60 474
39.2		машины и механизмы			2 455	7 365
		в том числе оплата труда машинистов			633	1 899
39.3		материалы, изделия и конструкции			85 359	256 077

40	**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**	**309 418**	**309 418**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			40 250	40 250
40.2		машины и механизмы			5 676	5 676
		в том числе оплата труда машинистов			1 480	1 480
40.3		материалы, изделия и конструкции			263 492	263 492
41	**8601-0216-0110** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"**	**комплект**	**1**	**278 535**	**278 535**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			39 012	39 012
41.2		машины и механизмы			5 164	5 164
		в том числе оплата труда машинистов			1 341	1 341
41.3		материалы, изделия и конструкции			234 359	234 359
42	**8601-0216-0105** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**	**291 845**	**291 845**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			40 996	40 996
42.2		машины и механизмы			5 489	5 489
		в том числе оплата труда машинистов			1 429	1 429
42.3		материалы, изделия и конструкции			245 360	245 360
43	**8601-0216-0113** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"**	**комплект**	**1**	**220 419**	**220 419**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			35 479	35 479
43.2		машины и механизмы			4 199	4 199
		в том числе оплата труда машинистов			1 079	1 079
43.3		материалы, изделия и конструкции			180 741	180 741
44	**8601-0216-0106** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"**	**комплект**	**1**	**313 830**	**313 830**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			39 682	39 682
44.2		машины и механизмы			7 775	7 775
		в том числе оплата труда машинистов			2 091	2 091
44.3		материалы, изделия и конструкции			266 373	266 373
45	**8601-0216-0108** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"**	**комплект**	**1**	**315 173**	**315 173**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			55 702	55 702
45.2		машины и механизмы			6 227	6 227
		в том числе оплата труда машинистов			1 573	1 573
45.3		материалы, изделия и конструкции			253 244	253 244
46	**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**	**385 900**	**385 900**
		из них:				

46.1		затраты на труд рабочих			34 764	34 764
46.2		машины и механизмы			681	681
		в том числе оплата труда машинистов			148	148
46.3		материалы, изделия и конструкции			350 455	350 455
47	**8601-0213-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м**	**шт.**	**1**	**77 395**	**77 395**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			16 225	16 225
47.2		машины и механизмы			4 315	4 315
		в том числе оплата труда машинистов			1 153	1 153
47.3		материалы, изделия и конструкции			56 855	56 855
48	**8601-0201-0119** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)**	**комплект**	**1**	**1 017 152**	**1 017 152**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			121 605	121 605
48.2		машины и механизмы			23 258	23 258
		в том числе оплата труда машинистов			6 258	6 258
48.3		материалы, изделия и конструкции			872 289	872 289
49	**8601-0307-0201** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья**	**комплект**	**2**	**71 311**	**142 622**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			4 872	9 744
49.2		машины и механизмы			1 499	2 998
		в том числе оплата труда машинистов			398	796
49.3		материалы, изделия и конструкции			64 940	129 880
50	**8601-0307-0302** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров**	**шт.**	**1**	**97 390**	**97 390**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			17 176	17 176
50.2		машины и механизмы			6 069	6 069
		в том числе оплата труда машинистов			1 629	1 629
50.3		материалы, изделия и конструкции			74 145	74 145
51	**8601-0602-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м**	**секция**	**54**	**169 665**	**9 161 910**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			35 909	1 939 086
51.2		машины и механизмы			2 181	117 774
		в том числе оплата труда машинистов			461	24 894
51.3		материалы, изделия и конструкции			131 575	7 105 050

52	**8601-0602-0203** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м с калиткой 0,97 м х 1,87 м**	**секция**	**2**	**227 583**	**455 166**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			35 909	71 818
52.2		машины и механизмы			2 181	4 362
		в том числе оплата труда машинистов			461	922
52.3		материалы, изделия и конструкции			189 493	378 986
53	**8601-0104-0407** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**1**	**355 370**	**355 370**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			84 989	84 989
53.2		машины и механизмы			1 274	1 274
		в том числе оплата труда машинистов			240	240
53.3		материалы, изделия и конструкции			269 107	269 107

Составил Сисенбеков К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-02

Составлена в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	1 780,5375	2 261	4 025 795,29
2	275-501-0102001	Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм	$м^2$	612	2 614	1 599 768
3	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	6 783	142	963 186
4	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	118,695	8 010	950 746,95
5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	41,82	21 631	904 608,42
6	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	423,9375	1 376	583 338
7	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	310	1 561	483 910
8	212-501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	14,0532	29 376	412 826,8
9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	15,7294	23 434	368 602,76
10	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	33,735	5 572	187 971,42
11	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,169575	963 660	163 412,64
12	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	20,286	7 546	153 078,16
13	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	25,925	5 878	152 387,15
14	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	52,2	1 810	94 482
15	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	$м^3$	0,45322	90 707	41 110,23
16	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	113,05	219	24 757,95
17	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0882	212 521	18 744,35
18	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,15996	19 100	3 055,24
19	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	72,2585	36	2 601,31

20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,666	861	2 295,43
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**11 136 678**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**11 136 678,09**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3310

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3310'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1Р+''11.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'Детская'2-01'Игровые площадки''2'2-01-02'ул.Казыбек би №12'''в ценах 2 квартала 2025 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'construction-cipher=Детская'object=Игровые площадки'object-cipher=2-01*
4	(РС295854РС249132)*
5	П2 Зем.масса*
6	Е1101-0201-1208'21''Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта*
7	С3412-102-0105'21.1,65.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
8	Р Игровая площадка*
9	П2 Покрытие тип-1*
10	Х425=Ф1*
11	Е1127-403-301(РС100064)(К РЗП=1)'Ф1''Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/'м^2 основания*
12	С1211-201-0404(К Link=Е1127-403-301 LinkR=100064)'0,189.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
13	Е1127-403-304(ВП)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7(РС100064)(К РЗП=1)'Ф1''Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'м^2 основания*
14	С1211-201-0404(ВП)(К Link=Е1127-403-304 LinkR=100064)'0,0126.7.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
15	Е1127-0401-0102'Ф1.0,05''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле*
16	Е1111-0103-0101'Ф1''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/'м^2 стяжки*
17	Е1111-0103-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф1''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
18	Е1147-0302-0302(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н53.1,33) #К=1,33'Ф1''Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/'м^2*
19	Х120=Ф2*
20	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
21	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
22	П2 Покрытие тип-2*
23	Х147=Ф4*
24	Е1101-0701-1502'Ф4.0,12''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания*
25	Е1147-301-201(РС295487)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см /4см/'м^2 покрытия*

26	С1212-501-0304(К Link=Е1147-301-201 LinkR=295487)'0,0714.Ф4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II'т*
27	Е1147-301-202(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС295487)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201'м^2 покрытия*
28	С1212-501-0304(К Link=Е1147-301-202 LinkR=295487)'0,0121.2.Ф4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II'т*
29	Х90=Ф2*
30	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
31	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
32	П2 Покрытие тип-3*
33	Х600=Ф5*
34	Е1127-403-301(РС100064)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/'м^2 основания*
35	С1211-201-0404(К Link=Е1127-403-301 LinkR=100064)'0,189.Ф5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
36	Е1127-403-304(ВП)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7(РС100064)(К РЗП=1)'Ф5''Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'м^2 основания*
37	С1211-201-0404(ВП)(К Link=Е1127-403-304 LinkR=100064)'0,0126.7.Ф5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
38	Е1127-0401-0101'Ф5.0,05''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка'м^3 материала основания в плотном теле*
39	Е1111-0103-0101'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/'м^2 стяжки*
40	Е1111-0103-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
41	Е1147-302-401(РС395639)(РМ395484)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство покрытия "искусственная трава"'м^2*
42	С1275-501-0102001'1,02.Ф5''Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм'м^2*
43	Х100=Ф2*
44	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
45	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
46	Р МАФ*
47	У86-010302-0303'11''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
48	У86-010303-0205'11''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)'шт.*
49	У86-010104-0105'2''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Одинарная"'комплект*
50	У86-010104-0410'1''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"'комплект*
51	У86-010113-0114'1''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (8,634 м х 7,478 м х 3,692 м)'комплект*
52	У86-010805-0102'2''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой'комплект*

53	У86-010602-0504'64''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Тротуар" с 1 столбом'секция*
54	У86-010106-0305'2''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры'шт.*
55	У86-010104-0502'3''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Лошадка"'комплект*
56	У86-010216-0109'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*
57	У86-010216-0110'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"'комплект*
58	У86-010216-0105'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"'комплект*
59	У86-010216-0113'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"'комплект*
60	У86-010216-0106'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"'комплект*
61	У86-010216-0108'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"'комплект*
62	У86-010216-0118'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Лавка для пресса с брусьями'комплект*
63	У86-010213-0202'1''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м'шт.*
64	У86-010201-0119'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)'комплект*
65	У86-010307-0201'2''Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья'комплект*
66	У86-010307-0302'1''Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров'шт.*
67	У86-010602-0202'54''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м'секция*
68	У86-010602-0203'2''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м с калиткой 0,97 м х 1,87 м'секция*
69	У86-010104-0407'1''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*
70	К'Сисенбеков К.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда
Шифр стройки Детская

Наименование объекта - Игровые площадки
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-03

(Локальный сметный расчет)

на ул.Жаппасбай батыр №70

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**49500,803**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	9160,444	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,159	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2025 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:				**49 500 803**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 839 794
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 347 272*
		машины и механизмы	тенге			1 245 879
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*320 650*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			39 105 853
		перевозки	тенге			20 444
		оборудование	тенге			288 832
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 159		
		Зем.масса				
1	**1101-0201-1208** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**21**	**418**	**8 778**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			418	8 778
		в том числе оплата труда машинистов			87	1 827
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,49896	17 607	8 785

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49896*	*3 643*	*1 818*
2	**412-102-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**173,25**	**118**	**20 444**
	Раздел 1.	**Игровая площадка**				**22 359 814**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 744 575
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 347 272*
		машины и механизмы	тенге			975 546
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*255 851*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16 639 692
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 263		
		Покрытие тип-1				
3	**1127-0403-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/**	**$м^2$ основания**	**714**	**699**	**499 086**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			143	102 102
		в том числе оплата труда рабочих			70	49 980
3.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	25,4184	3 999	101 648
3.2		машины и механизмы			435	310 590
		в том числе оплата труда машинистов			103	73 542
3.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	5,320728	12 129	64 535
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,320728*	*3 048*	*16 218*
3.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	12,029472	15 306	184 123
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,029472*	*3 643*	*43 823*
3.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,4395384	13 513	5 939
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4395384*	*3 048*	*1 340*
3.2.4	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	0,2776032	20 151	5 594
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2776032*	*3 643*	*1 011*
3.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,004912	11 850	23 758
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,004912*	*2 550*	*5 113*
3.2.6	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	1,812132	15 111	27 383
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,812132*	*3 643*	*6 602*
3.3		материалы, изделия и конструкции			121	86 394
3.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	10,71	8 010	85 787
3.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	21,42	36	771
4	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**134,946**	**8 010**	**1 080 917**

5	**1127-0403-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=7***	**Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**$м^2$ основания**	**-714**	**174**	**-124 236**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			174	-124 236
		в том числе оплата труда машинистов			43	-30 702
5.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-4,6421424	12 129	-56 305
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-4,6421424*	*3 048*	*-14 149*
5.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-4,4262288	15 306	-67 748
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-4,4262288*	*3 643*	*-16 125*
6	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**62,9748**	**-8 010**	**-504 428**
7	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**35,7**	**10 275**	**366 818**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			600	21 420
		в том числе оплата труда рабочих			294	10 496
7.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,55135	3 858	21 417
7.2		машины и механизмы			2 501	89 285
		в том числе оплата труда машинистов			496	17 707
7.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,7297648	19 275	52 616
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7297648*	*3 643*	*9 945*
7.2.2	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	0,597618	20 151	12 043
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,597618*	*3 643*	*2 177*
7.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,8352656	11 163	20 487
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8352656*	*2 550*	*4 680*
7.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3508596	11 850	4 158
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3508596*	*2 550*	*895*
7.3		материалы, изделия и конструкции			7 174	256 112
7.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	43,554	5 878	256 010
7.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,499	36	90
8	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/**	**$м^2$ стяжки**	**714**	**1 889**	**1 348 746**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 367	976 038
		в том числе оплата труда рабочих			686	489 804
8.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	264,3228	3 691	975 615
8.2		машины и механизмы			80	57 120
		в том числе оплата труда машинистов			28	19 992
8.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9,430512	5 819	54 876
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,430512*	*2 134*	*20 125*

8.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	67,350192	27	1 818
8.3		материалы, изделия и конструкции			442	315 588
8.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	14,5656	21 631	315 068
8.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	24,99	36	900
9	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04 К=4***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**$м^2$ стяжки**	**714**	**562**	**401 268**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			67	47 838
		в том числе оплата труда рабочих			33	23 562
9.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,0662	3 691	48 227
9.2		машины и механизмы			54	38 556
		в том числе оплата труда машинистов			19	13 566
9.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,237504	5 819	36 296
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,237504*	*2 134*	*13 311*
9.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	68,909568	27	1 861
9.3		материалы, изделия и конструкции			441	314 874
9.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	14,5656	21 631	315 068
10	**1147-0302-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=1,33***	**Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/**	**$м^2$**	**714**	**14 496**	**10 350 144**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			847	604 758
		в том числе оплата труда рабочих			415	296 310
10.1.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	136,2312	4 444	605 411
10.2		машины и механизмы			95	67 830
		в том числе оплата труда машинистов			20	14 280
10.2.1	313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	17,1273463	155	2 655
10.2.2	343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	4,8202711	92	443
10.2.3	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	5,6407428	9 291	52 408
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,6407428*	*2 550*	*14 384*
10.2.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	19,6913203	633	12 465
10.3		материалы, изделия и конструкции			13 554	9 677 556
10.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,284886	963 660	274 533
10.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	189,924	219	41 593
10.3.3	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	712,215	1 376	980 008
10.3.4	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	2 991,303	2 261	6 763 336
10.3.5	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	11 395,44	142	1 618 152

11	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**152**	**4 649**	**706 648**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 226	490 352
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	240 008
11.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	114,5776	4 279	490 278
11.2		машины и механизмы			84	12 768
		в том числе оплата труда машинистов			25	3 800
11.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,001376	12 311	12 328
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,001376*	*3 643*	*3 648*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,065664	7 895	518
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,065664*	*2 550*	*167*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	203 528
11.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,71248	23 434	180 734
11.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,078432	19 100	1 498
11.3.3	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	$м^3$	0,222224	90 707	20 157
11.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,3072	861	1 126
12	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**152**	**1 561**	**237 272**
		Покрытие тип-2				
13	**1101-0701-1502** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**$м^3$ основания**	**36,84**	**17 320**	**638 069**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 612	133 066
		в том числе оплата труда рабочих			1 797	66 201
13.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,81912	3 934	133 044
13.2		машины и механизмы			5 025	185 121
		в том числе оплата труда машинистов			1 530	56 365
13.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	18,302112	8 012	146 637
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,302112*	*2 550*	*46 670*
13.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	36,604224	18	659
13.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	3,182976	11 882	37 820
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,182976*	*3 048*	*9 702*
13.3		материалы, изделия и конструкции			8 683	319 882
13.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	42,366	7 546	319 694
13.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,526	36	199

14	**1147-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см /4см/**	**м^2 покрытия**	**307**	**937**	**287 659**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			771	236 697
		в том числе оплата труда рабочих			377	115 739
14.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	47,7385	4 956	236 592
14.2		машины и механизмы			10	3 070
		в том числе оплата труда машинистов			3	921
14.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,81826	89	251
14.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,099468	11 163	1 110
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,099468*	*2 550*	*254*
14.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,066312	12 311	816
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,066312*	*3 643*	*242*
14.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,066312	7 895	524
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,066312*	*2 550*	*169*
14.3		материалы, изделия и конструкции			156	47 892
14.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,535	5 572	8 553
14.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1842	212 521	39 146
15	**212-501-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	**т**	**21,9198**	**29 376**	**643 916**
16	**1147-0301-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=2***	**Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201**	**м^2 покрытия**	**307**	**248**	**76 136**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			248	76 136
		в том числе оплата труда рабочих			121	37 147
16.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,3807	4 956	76 227
17	**212-501-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	**т**	**7,4294**	**29 376**	**218 246**
18	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**168**	**4 649**	**781 032**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 226	541 968
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	265 272
18.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	126,6384	4 279	541 886
18.2		машины и механизмы			84	14 112
		в том числе оплата труда машинистов			25	4 200
18.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,106784	12 311	13 626
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,106784*	*3 643*	*4 032*

18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,072576	7 895	573
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,072576*	*2 550*	*185*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	224 952
18.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,52432	23 434	199 759
18.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,086688	19 100	1 656
18.3.3	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	$м^3$	0,245616	90 707	22 279
18.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4448	861	1 244
19	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**168**	**1 561**	**262 248**
		Покрытие тип-3				
20	**1127-0403-0301** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/**	**$м^2$ основания**	**600**	**699**	**419 400**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			143	85 800
		в том числе оплата труда рабочих			70	42 000
20.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,36	3 999	85 419
20.2		машины и механизмы			435	261 000
		в том числе оплата труда машинистов			103	61 800
20.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	4,4712	12 129	54 231
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4712*	*3 048*	*13 628*
20.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	10,1088	15 306	154 725
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,1088*	*3 643*	*36 826*
20.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,36936	13 513	4 991
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36936*	*3 048*	*1 126*
20.2.4	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	0,23328	20 151	4 701
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23328*	*3 643*	*850*
20.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,6848	11 850	19 965
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6848*	*2 550*	*4 296*
20.2.6	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	1,5228	15 111	23 011
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5228*	*3 643*	*5 548*
20.3		материалы, изделия и конструкции			121	72 600
20.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	9	8 010	72 090
20.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	18	36	648
21	**211-201-0404** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**113,4**	**8 010**	**908 334**
22	**1127-0403-0304** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=7*	**Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**$м^2$ основания**	**-600**	**174**	**-104 400**
		из них:				

22.1		машины и механизмы			174	-104 400
		в том числе оплата труда машинистов			43	-25 800
22.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-3,90096	12 129	-47 315
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-3,90096*	*3 048*	*-11 890*
22.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-3,71952	15 306	-56 931
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-3,71952*	*3 643*	*-13 550*
23	**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**	**52,92**	**-8 010**	**-423 889**
24	**1127-0401-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**30**	**9 142**	**274 260**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			600	18 000
		в том числе оплата труда рабочих			294	8 820
24.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,665	3 858	17 998
24.2		машины и механизмы			2 411	72 330
		в том числе оплата труда машинистов			476	14 280
24.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,29392	19 275	44 215
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,29392*	*3 643*	*8 357*
24.2.2	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	0,5022	20 151	10 120
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5022*	*3 643*	*1 830*
24.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,38996	11 163	15 516
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,38996*	*2 550*	*3 544*
24.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2106	11 850	2 496
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2106*	*2 550*	*537*
24.3		материалы, изделия и конструкции			6 131	183 930
24.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	33	5 572	183 876
24.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,5	36	54
25	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/**	**м^2 стяжки**	**600**	**1 889**	**1 133 400**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 367	820 200
		в том числе оплата труда рабочих			686	411 600
25.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	222,12	3 691	819 845
25.2		машины и механизмы			80	48 000
		в том числе оплата труда машинистов			28	16 800
25.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,9248	5 819	46 114
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,9248*	*2 134*	*16 912*
25.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	56,5968	27	1 528
25.3		материалы, изделия и конструкции			442	265 200
25.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	12,24	21 631	264 763
25.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	21	36	756

26	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04 К=4***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**$м^2$ стяжки**	**600**	**562**	**337 200**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			67	40 200
		в том числе оплата труда рабочих			33	19 800
26.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,98	3 691	40 527
26.2		машины и механизмы			54	32 400
		в том числе оплата труда машинистов			19	11 400
26.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,2416	5 819	30 501
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2416*	*2 134*	*11 186*
26.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	57,9072	27	1 563
26.3		материалы, изделия и конструкции			441	264 600
26.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	12,24	21 631	264 763
27	**1147-0302-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43***	**Устройство покрытия "искусственная трава"**	**$м^2$**	**600**	**542**	**325 200**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			379	227 400
		в том числе оплата труда рабочих			186	111 600
27.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	53,16	4 279	227 472
27.2		машины и механизмы			6	3 600
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 200
27.2.1	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,0648	7 549	489
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*2 550*	*165*
27.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,1296	14 490	1 878
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1296*	*3 643*	*472*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1296	7 895	1 023
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1296*	*2 550*	*330*
27.3		материалы, изделия и конструкции			157	94 200
27.3.1	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	52,2	1 810	94 482
28	**275-501-0102001** ***ПрСЦ 06.2025***	**Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм**	**$м^2$**	**612**	**2 614**	**1 599 768**
29	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**100**	**4 649**	**464 900**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			3 226	322 600
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	157 900
29.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	75,38	4 279	322 551
29.2		машины и механизмы			84	8 400
		в том числе оплата труда машинистов			25	2 500

29.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6588	12 311	8 110
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6588*	*3 643*	*2 400*
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0432	7 895	341
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*2 550*	*110*
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	133 900
29.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,074	23 434	118 904
29.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0516	19 100	986
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	$м^3$	0,1462	90 707	13 261
29.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,86	861	740
30	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**100**	**1 561**	**156 100**
Раздел 2.		**МАФ**				**27 111 767**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 095 219
		машины и механизмы	тенге			261 555
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*62 972*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22 466 161
		оборудование	тенге			288 832
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	896		
31	**8601-0302-0303** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**шт.**	**16**	**148 093**	**2 369 488**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			23 780	380 480
31.2		машины и механизмы			479	7 664
		в том числе оплата труда машинистов			109	1 744
31.3		материалы, изделия и конструкции			123 834	1 981 344
32	**8601-0303-0205** *УСН РК 8.02-03-2024*	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)** 86-010303-0205	**шт.**	**16**	**18 056**	**288 896**
		из них:				
32.1		материалы, изделия и конструкции			4	64
32.2		оборудование			18 052	288 832
33	**8601-0104-0105** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Одинарная"**	**комплект**	**3**	**151 864**	**455 592**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			34 255	102 765
33.2		машины и механизмы			549	1 647
		в том числе оплата труда машинистов			130	390
33.3		материалы, изделия и конструкции			117 060	351 180
34	**8601-0104-0410** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"**	**комплект**	**2**	**701 483**	**1 402 966**

		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			50 499	100 998
34.2		машины и механизмы			851	1 702
		в том числе оплата труда машинистов			187	374
34.3		материалы, изделия и конструкции			650 133	1 300 266
35	**8601-0113-0114** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (8,634 м х 7,478 м х 3,692 м)**	**комплект**	**1**	**3 404 476**	**3 404 476**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			241 967	241 967
35.2		машины и механизмы			5 320	5 320
		в том числе оплата труда машинистов			1 368	1 368
35.3		материалы, изделия и конструкции			3 157 189	3 157 189
36	**8601-0805-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой**	**комплект**	**2**	**240 136**	**480 272**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			29 009	58 018
36.2		машины и механизмы			6 478	12 956
		в том числе оплата труда машинистов			1 743	3 486
36.3		материалы, изделия и конструкции			204 649	409 298
37	**8601-0602-0504** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Тротуар" с 1 столбом**	**секция**	**74**	**36 743**	**2 718 982**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			5 175	382 950
37.2		машины и механизмы			216	15 984
		в том числе оплата труда машинистов			70	5 180
37.3		материалы, изделия и конструкции			31 352	2 320 048
38	**8601-0106-0305** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры**	**шт.**	**4**	**385 425**	**1 541 700**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			22 243	88 972
38.2		машины и механизмы			215	860
		в том числе оплата труда машинистов			50	200
38.3		материалы, изделия и конструкции			362 967	1 451 868
39	**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**	**107 972**	**431 888**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			20 158	80 632
39.2		машины и механизмы			2 455	9 820
		в том числе оплата труда машинистов			633	2 532
39.3		материалы, изделия и конструкции			85 359	341 436

40	**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**	**309 418**	**309 418**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			40 250	40 250
40.2		машины и механизмы			5 676	5 676
		в том числе оплата труда машинистов			1 480	1 480
40.3		материалы, изделия и конструкции			263 492	263 492
41	**8601-0216-0110** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"**	**комплект**	**1**	**278 535**	**278 535**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			39 012	39 012
41.2		машины и механизмы			5 164	5 164
		в том числе оплата труда машинистов			1 341	1 341
41.3		материалы, изделия и конструкции			234 359	234 359
42	**8601-0216-0105** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**	**291 845**	**291 845**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			40 996	40 996
42.2		машины и механизмы			5 489	5 489
		в том числе оплата труда машинистов			1 429	1 429
42.3		материалы, изделия и конструкции			245 360	245 360
43	**8601-0216-0113** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"**	**комплект**	**1**	**220 419**	**220 419**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			35 479	35 479
43.2		машины и механизмы			4 199	4 199
		в том числе оплата труда машинистов			1 079	1 079
43.3		материалы, изделия и конструкции			180 741	180 741
44	**8601-0216-0106** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"**	**комплект**	**1**	**313 830**	**313 830**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			39 682	39 682
44.2		машины и механизмы			7 775	7 775
		в том числе оплата труда машинистов			2 091	2 091
44.3		материалы, изделия и конструкции			266 373	266 373
45	**8601-0216-0108** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"**	**комплект**	**1**	**315 173**	**315 173**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			55 702	55 702
45.2		машины и механизмы			6 227	6 227
		в том числе оплата труда машинистов			1 573	1 573
45.3		материалы, изделия и конструкции			253 244	253 244
46	**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**	**385 900**	**385 900**
		из них:				

46.1		затраты на труд рабочих			34 764	34 764
46.2		машины и механизмы			681	681
		в том числе оплата труда машинистов			148	148
46.3		материалы, изделия и конструкции			350 455	350 455
47	**8601-0213-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м**	**шт.**	**1**	**77 395**	**77 395**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			16 225	16 225
47.2		машины и механизмы			4 315	4 315
		в том числе оплата труда машинистов			1 153	1 153
47.3		материалы, изделия и конструкции			56 855	56 855
48	**8601-0201-0119** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)**	**комплект**	**1**	**1 017 152**	**1 017 152**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			121 605	121 605
48.2		машины и механизмы			23 258	23 258
		в том числе оплата труда машинистов			6 258	6 258
48.3		материалы, изделия и конструкции			872 289	872 289
49	**8601-0307-0201** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья**	**комплект**	**4**	**71 311**	**285 244**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			4 872	19 488
49.2		машины и механизмы			1 499	5 996
		в том числе оплата труда машинистов			398	1 592
49.3		материалы, изделия и конструкции			64 940	259 760
50	**8601-0307-0302** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров**	**шт.**	**2**	**97 390**	**194 780**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			17 176	34 352
50.2		машины и механизмы			6 069	12 138
		в том числе оплата труда машинистов			1 629	3 258
50.3		материалы, изделия и конструкции			74 145	148 290
51	**8601-0602-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м**	**секция**	**54**	**169 665**	**9 161 910**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			35 909	1 939 086
51.2		машины и механизмы			2 181	117 774
		в том числе оплата труда машинистов			461	24 894
51.3		материалы, изделия и конструкции			131 575	7 105 050

52	**8601-0602-0203** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м с калиткой 0,97 м х 1,87 м**	**секция**	**2**	**227 583**	**455 166**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			35 909	71 818
52.2		машины и механизмы			2 181	4 362
		в том числе оплата труда машинистов			461	922
52.3		материалы, изделия и конструкции			189 493	378 986
53	**8601-0104-0407** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**2**	**355 370**	**710 740**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			84 989	169 978
53.2		машины и механизмы			1 274	2 548
		в том числе оплата труда машинистов			240	480
53.3		материалы, изделия и конструкции			269 107	538 214

Составил Сисенбеков К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-03

Составлена в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	2 991,303	2 261	6 763 336,08
2	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	11 395,44	142	1 618 152,48
3	275-501-0102001	Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм	$м^2$	612	2 614	1 599 768
4	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	152,1612	8 010	1 218 811,21
5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	53,6112	21 631	1 159 663,87
6	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	712,215	1 376	980 007,84
7	212-501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	29,3492	29 376	862 162,1
8	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	420	1 561	655 620
9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	21,3108	23 434	499 397,29
10	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	42,366	7 546	319 693,84
11	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,284886	963 660	274 533,24
12	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	43,554	5 878	256 010,41
13	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	34,535	5 572	192 429,02
14	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	52,2	1 810	94 482
15	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	$м^3$	0,61404	90 707	55 697,73
16	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	189,924	219	41 593,36
17	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1842	212 521	39 146,37
18	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,21672	19 100	4 139,35
19	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	94,935	36	3 417,66

20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,612	861	3 109,93
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**16 641 172**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**16 641 171,77**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3320

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3320'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1Р+''11.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'Детская'2-01'Игровые площадки''2'2-01-03'ул.Жаппасбай батыр №70'''в ценах 2 квартала 2025 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'construction-cipher=Детская'object=Игровые площадки'object-cipher=2-01*
4	(РС295854РС249132)*
5	П2 Зем.масса*
6	Е1101-0201-1208'21''Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта*
7	С3412-102-0105'21.1,65.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
8	Р Игровая площадка*
9	П2 Покрытие тип-1*
10	Х714=Ф1*
11	Е1127-403-301(РС100064)(К РЗП=1)'Ф1''Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/'м^2 основания*
12	С1211-201-0404(К Link=Е1127-403-301 LinkR=100064)'0,189.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
13	Е1127-403-304(ВП)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7(РС100064)(К РЗП=1)'Ф1''Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'м^2 основания*
14	С1211-201-0404(ВП)(К Link=Е1127-403-304 LinkR=100064)'0,0126.7.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
15	Е1127-0401-0102'Ф1.0,05''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле*
16	Е1111-0103-0101'Ф1''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/'м^2 стяжки*
17	Е1111-0103-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф1''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
18	Е1147-0302-0302(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н53.1,33) #К=1,33'Ф1''Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/'м^2*
19	Х152=Ф2*
20	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
21	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
22	П2 Покрытие тип-2*
23	Х307=Ф4*
24	Е1101-0701-1502'Ф4.0,12''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания*
25	Е1147-301-201(РС295487)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см /4см/'м^2 покрытия*

26	С1212-501-0304(К Link=Е1147-301-201 LinkR=295487)'0,0714.Ф4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II'т*
27	Е1147-301-202(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС295487)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201'м^2 покрытия*
28	С1212-501-0304(К Link=Е1147-301-202 LinkR=295487)'0,0121.2.Ф4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II'т*
29	Х168=Ф2*
30	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
31	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
32	П2 Покрытие тип-3*
33	Х600=Ф5*
34	Е1127-403-301(РС100064)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/'м^2 основания*
35	С1211-201-0404(К Link=Е1127-403-301 LinkR=100064)'0,189.Ф5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
36	Е1127-403-304(ВП)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7(РС100064)(К РЗП=1)'Ф5''Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'м^2 основания*
37	С1211-201-0404(ВП)(К Link=Е1127-403-304 LinkR=100064)'0,0126.7.Ф5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
38	Е1127-0401-0101'Ф5.0,05''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка'м^3 материала основания в плотном теле*
39	Е1111-0103-0101'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/'м^2 стяжки*
40	Е1111-0103-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
41	Е1147-302-401(РС395639)(РМ395484)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство покрытия "искусственная трава"'м^2*
42	С1275-501-0102001'1,02.Ф5''Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм'м^2*
43	Х100=Ф2*
44	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
45	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
46	Р МАФ*
47	У86-010302-0303'16''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
48	У86-010303-0205'16''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)'шт.*
49	У86-010104-0105'3''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Одинарная"'комплект*
50	У86-010104-0410'2''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"'комплект*
51	У86-010113-0114'1''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (8,634 м х 7,478 м х 3,692 м)'комплект*
52	У86-010805-0102'2''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой'комплект*

53	У86-010602-0504'74''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Тротуар" с 1 столбом'секция*
54	У86-010106-0305'4''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры'шт.*
55	У86-010104-0502'4''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Лошадка"'комплект*
56	У86-010216-0109'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*
57	У86-010216-0110'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"'комплект*
58	У86-010216-0105'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"'комплект*
59	У86-010216-0113'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"'комплект*
60	У86-010216-0106'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"'комплект*
61	У86-010216-0108'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"'комплект*
62	У86-010216-0118'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Лавка для пресса с брусьями'комплект*
63	У86-010213-0202'1''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м'шт.*
64	У86-010201-0119'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)'комплект*
65	У86-010307-0201'4''Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья'комплект*
66	У86-010307-0302'2''Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров'шт.*
67	У86-010602-0202'54''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м'секция*
68	У86-010602-0203'2''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м с калиткой 0,97 м х 1,87 м'секция*
69	У86-010104-0407'2''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*
70	К'Сисенбеков К.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда
Шифр стройки Детская

Наименование объекта - Игровые площадки
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04

(Локальный сметный расчет)

на мкр.Акмечеть №20

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**49309,065**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8939,639	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,116	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2025 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:				**49 309 065**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 621 111
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 341 513*
		машины и механизмы	тенге			1 239 678
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*318 528*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			39 175 104
		перевозки	тенге			20 444
		оборудование	тенге			252 728
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 116		
		Зем.масса				
1	**1101-0201-1208** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**21**	**418**	**8 778**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			418	8 778
		в том числе оплата труда машинистов			87	1 827
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,49896	17 607	8 785

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49896*	*3 643*	*1 818*
2	**412-102-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**173,25**	**118**	**20 444**
Раздел 1.		**Игровая площадка**				**22 526 122**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 732 246
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 341 513*
		машины и механизмы	тенге			975 968
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*255 383*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16 817 908
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 261		
		Покрытие тип-1				
3	**1127-0403-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/**	**$м^2$ основания**	**731**	**699**	**510 969**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			143	104 533
		в том числе оплата труда рабочих			70	51 170
3.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26,0236	3 999	104 068
3.2		машины и механизмы			435	317 985
		в том числе оплата труда машинистов			103	75 293
3.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	5,447412	12 129	66 072
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,447412*	*3 048*	*16 604*
3.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	12,315888	15 306	188 507
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,315888*	*3 643*	*44 867*
3.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,4500036	13 513	6 081
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4500036*	*3 048*	*1 372*
3.2.4	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	0,2842128	20 151	5 727
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2842128*	*3 643*	*1 035*
3.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,052648	11 850	24 324
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,052648*	*2 550*	*5 234*
3.2.6	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	1,855278	15 111	28 035
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,855278*	*3 643*	*6 759*
3.3		материалы, изделия и конструкции			121	88 451
3.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	10,965	8 010	87 830
3.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	21,93	36	789
4	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**138,159**	**8 010**	**1 106 654**

5	**1127-0403-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=7***	**Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**$м^2$ основания**	**-731**	**174**	**-127 194**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			174	-127 194
		в том числе оплата труда машинистов			43	-31 433
5.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-4,7526696	12 129	-57 645
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-4,7526696*	*3 048*	*-14 486*
5.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-4,5316152	15 306	-69 361
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-4,5316152*	*3 643*	*-16 509*
6	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**64,4742**	**-8 010**	**-516 438**
7	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**36,55**	**10 275**	**375 551**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			600	21 930
		в том числе оплата труда рабочих			294	10 746
7.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,683525	3 858	21 927
7.2		машины и механизмы			2 501	91 412
		в том числе оплата труда машинистов			496	18 129
7.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,7947592	19 275	53 869
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7947592*	*3 643*	*10 181*
7.2.2	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	0,611847	20 151	12 329
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,611847*	*3 643*	*2 229*
7.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,8789624	11 163	20 975
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8789624*	*2 550*	*4 791*
7.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3592134	11 850	4 257
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3592134*	*2 550*	*916*
7.3		материалы, изделия и конструкции			7 174	262 209
7.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	44,591	5 878	262 106
7.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,5585	36	92
8	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/**	**$м^2$ стяжки**	**731**	**1 889**	**1 380 859**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 367	999 277
		в том числе оплата труда рабочих			686	501 466
8.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	270,6162	3 691	998 844
8.2		машины и механизмы			80	58 480
		в том числе оплата труда машинистов			28	20 468
8.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9,655048	5 819	56 183
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,655048*	*2 134*	*20 604*

8.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	68,953768	27	1 862
8.3		материалы, изделия и конструкции			442	323 102
8.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	14,9124	21 631	322 570
8.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	25,585	36	921
9	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04 К=4***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**$м^2$ стяжки**	**731**	**562**	**410 822**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			67	48 977
		в том числе оплата труда рабочих			33	24 123
9.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,3773	3 691	49 376
9.2		машины и механизмы			54	39 474
		в том числе оплата труда машинистов			19	13 889
9.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,386016	5 819	37 160
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,386016*	*2 134*	*13 628*
9.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	70,550272	27	1 905
9.3		материалы, изделия и конструкции			441	322 371
9.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	14,9124	21 631	322 570
10	**1147-0302-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=1,33***	**Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/**	**$м^2$**	**731**	**14 496**	**10 596 576**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			847	619 157
		в том числе оплата труда рабочих			415	303 365
10.1.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	139,4748	4 444	619 826
10.2		машины и механизмы			95	69 445
		в том числе оплата труда машинистов			20	14 620
10.2.1	313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	17,5351403	155	2 718
10.2.2	343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	4,9350395	92	454
10.2.3	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	5,7750462	9 291	53 656
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7750462*	*2 550*	*14 726*
10.2.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	20,1601613	633	12 761
10.3		материалы, изделия и конструкции			13 554	9 907 974
10.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,291669	963 660	281 070
10.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	194,446	219	42 584
10.3.3	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	729,1725	1 376	1 003 341
10.3.4	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	3 062,5245	2 261	6 924 368
10.3.5	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	11 666,76	142	1 656 680

11	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**141**	**4 649**	**655 509**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 226	454 866
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	222 639
11.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	106,2858	4 279	454 797
11.2		машины и механизмы			84	11 844
		в том числе оплата труда машинистов			25	3 525
11.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,928908	12 311	11 436
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,928908*	*3 643*	*3 384*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,060912	7 895	481
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,060912*	*2 550*	*155*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	188 799
11.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,15434	23 434	167 655
11.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,072756	19 100	1 390
11.3.3	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	$м^3$	0,206142	90 707	18 699
11.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,2126	861	1 044
12	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**141**	**1 561**	**220 101**
		Покрытие тип-2				
13	**1101-0701-1502** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**$м^3$ основания**	**35,04**	**17 320**	**606 893**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 612	126 564
		в том числе оплата труда рабочих			1 797	62 967
13.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,16672	3 934	126 544
13.2		машины и механизмы			5 025	176 076
		в том числе оплата труда машинистов			1 530	53 611
13.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	17,407872	8 012	139 472
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,407872*	*2 550*	*44 390*
13.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	34,815744	18	627
13.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	3,027456	11 882	35 972
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,027456*	*3 048*	*9 228*
13.3		материалы, изделия и конструкции			8 683	304 253
13.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	40,296	7 546	304 074
13.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,256	36	189

14	**1147-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см /4см/**	**м^2 покрытия**	**292**	**937**	**273 604**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			771	225 132
		в том числе оплата труда рабочих			377	110 084
14.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	45,406	4 956	225 032
14.2		машины и механизмы			10	2 920
		в том числе оплата труда машинистов			3	876
14.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,68056	89	239
14.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,094608	11 163	1 056
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,094608*	*2 550*	*241*
14.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,063072	12 311	776
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063072*	*3 643*	*230*
14.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063072	7 895	498
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063072*	*2 550*	*161*
14.3		материалы, изделия и конструкции			156	45 552
14.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,46	5 572	8 135
14.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1752	212 521	37 234
15	**212-501-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	**т**	**20,8488**	**29 376**	**612 454**
16	**1147-0301-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=2***	**Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201**	**м^2 покрытия**	**292**	**248**	**72 416**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			248	72 416
		в том числе оплата труда рабочих			121	35 332
16.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,6292	4 956	72 502
17	**212-501-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	**т**	**7,0664**	**29 376**	**207 583**
18	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**169**	**4 649**	**785 681**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 226	545 194
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	266 851
18.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	127,3922	4 279	545 111
18.2		машины и механизмы			84	14 196
		в том числе оплата труда машинистов			25	4 225
18.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,113372	12 311	13 707
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,113372*	*3 643*	*4 056*

18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,073008	7 895	576
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,073008*	*2 550*	*186*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	226 291
18.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,57506	23 434	200 948
18.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,087204	19 100	1 666
18.3.3	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	$м^3$	0,247078	90 707	22 412
18.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4534	861	1 251
19	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**169**	**1 561**	**263 809**
		Покрытие тип-3				
20	**1127-0403-0301** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/**	**$м^2$ основания**	**600**	**699**	**419 400**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			143	85 800
		в том числе оплата труда рабочих			70	42 000
20.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,36	3 999	85 419
20.2		машины и механизмы			435	261 000
		в том числе оплата труда машинистов			103	61 800
20.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	4,4712	12 129	54 231
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4712*	*3 048*	*13 628*
20.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	10,1088	15 306	154 725
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,1088*	*3 643*	*36 826*
20.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,36936	13 513	4 991
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36936*	*3 048*	*1 126*
20.2.4	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	0,23328	20 151	4 701
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23328*	*3 643*	*850*
20.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,6848	11 850	19 965
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6848*	*2 550*	*4 296*
20.2.6	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	1,5228	15 111	23 011
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5228*	*3 643*	*5 548*
20.3		материалы, изделия и конструкции			121	72 600
20.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	9	8 010	72 090
20.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	18	36	648
21	**211-201-0404** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**113,4**	**8 010**	**908 334**
22	**1127-0403-0304** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=7*	**Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**$м^2$ основания**	**-600**	**174**	**-104 400**
		из них:				

22.1		машины и механизмы			174	-104 400
		в том числе оплата труда машинистов			43	-25 800
22.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-3,90096	12 129	-47 315
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-3,90096*	*3 048*	*-11 890*
22.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-3,71952	15 306	-56 931
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-3,71952*	*3 643*	*-13 550*
23	**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**	**52,92**	**-8 010**	**-423 889**
24	**1127-0401-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**30**	**9 142**	**274 260**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			600	18 000
		в том числе оплата труда рабочих			294	8 820
24.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,665	3 858	17 998
24.2		машины и механизмы			2 411	72 330
		в том числе оплата труда машинистов			476	14 280
24.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,29392	19 275	44 215
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,29392*	*3 643*	*8 357*
24.2.2	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	0,5022	20 151	10 120
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5022*	*3 643*	*1 830*
24.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,38996	11 163	15 516
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,38996*	*2 550*	*3 544*
24.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2106	11 850	2 496
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2106*	*2 550*	*537*
24.3		материалы, изделия и конструкции			6 131	183 930
24.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	33	5 572	183 876
24.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,5	36	54
25	**1111-0103-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/**	**м^2 стяжки**	**600**	**1 889**	**1 133 400**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 367	820 200
		в том числе оплата труда рабочих			686	411 600
25.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	222,12	3 691	819 845
25.2		машины и механизмы			80	48 000
		в том числе оплата труда машинистов			28	16 800
25.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,9248	5 819	46 114
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,9248*	*2 134*	*16 912*
25.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	56,5968	27	1 528
25.3		материалы, изделия и конструкции			442	265 200
25.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	12,24	21 631	264 763
25.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	21	36	756

26	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04 К=4***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**$м^2$ стяжки**	**600**	**562**	**337 200**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			67	40 200
		в том числе оплата труда рабочих			33	19 800
26.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,98	3 691	40 527
26.2		машины и механизмы			54	32 400
		в том числе оплата труда машинистов			19	11 400
26.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,2416	5 819	30 501
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2416*	*2 134*	*11 186*
26.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	57,9072	27	1 563
26.3		материалы, изделия и конструкции			441	264 600
26.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	12,24	21 631	264 763
27	**1147-0302-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43***	**Устройство покрытия "искусственная трава"**	**$м^2$**	**600**	**542**	**325 200**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			379	227 400
		в том числе оплата труда рабочих			186	111 600
27.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	53,16	4 279	227 472
27.2		машины и механизмы			6	3 600
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 200
27.2.1	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,0648	7 549	489
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*2 550*	*165*
27.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,1296	14 490	1 878
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1296*	*3 643*	*472*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1296	7 895	1 023
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1296*	*2 550*	*330*
27.3		материалы, изделия и конструкции			157	94 200
27.3.1	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	52,2	1 810	94 482
28	**275-501-0102001** ***ПрСЦ 06.2025***	**Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм**	**$м^2$**	**612**	**2 614**	**1 599 768**
29	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**100**	**4 649**	**464 900**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			3 226	322 600
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	157 900
29.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	75,38	4 279	322 551
29.2		машины и механизмы			84	8 400
		в том числе оплата труда машинистов			25	2 500

29.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6588	12 311	8 110
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6588*	*3 643*	*2 400*
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0432	7 895	341
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*2 550*	*110*
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	133 900
29.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,074	23 434	118 904
29.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0516	19 100	986
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	$м^3$	0,1462	90 707	13 261
29.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,86	861	740
30	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**100**	**1 561**	**156 100**
Раздел 2.		**МАФ**				**26 753 721**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 888 865
		машины и механизмы	тенге			254 932
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*61 318*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22 357 196
		оборудование	тенге			252 728
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	854		
31	**8601-0302-0303** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**шт.**	**14**	**148 093**	**2 073 302**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			23 780	332 920
31.2		машины и механизмы			479	6 706
		в том числе оплата труда машинистов			109	1 526
31.3		материалы, изделия и конструкции			123 834	1 733 676
32	**8601-0303-0205** *УСН РК 8.02-03-2024*	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)** 86-010303-0205	**шт.**	**14**	**18 056**	**252 784**
		из них:				
32.1		материалы, изделия и конструкции			4	56
32.2		оборудование			18 052	252 728
33	**8601-0104-0105** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Одинарная"**	**комплект**	**3**	**151 864**	**455 592**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			34 255	102 765
33.2		машины и механизмы			549	1 647
		в том числе оплата труда машинистов			130	390
33.3		материалы, изделия и конструкции			117 060	351 180
34	**8601-0104-0410** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"**	**комплект**	**3**	**701 483**	**2 104 449**

		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			50 499	151 497
34.2		машины и механизмы			851	2 553
		в том числе оплата труда машинистов			187	561
34.3		материалы, изделия и конструкции			650 133	1 950 399
35	**8601-0113-0114** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (8,634 м х 7,478 м х 3,692 м)**	**комплект**	**1**	**3 404 476**	**3 404 476**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			241 967	241 967
35.2		машины и механизмы			5 320	5 320
		в том числе оплата труда машинистов			1 368	1 368
35.3		материалы, изделия и конструкции			3 157 189	3 157 189
36	**8601-0805-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой**	**комплект**	**2**	**240 136**	**480 272**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			29 009	58 018
36.2		машины и механизмы			6 478	12 956
		в том числе оплата труда машинистов			1 743	3 486
36.3		материалы, изделия и конструкции			204 649	409 298
37	**8601-0602-0504** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Тротуар" с 1 столбом**	**секция**	**66**	**36 743**	**2 425 038**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			5 175	341 550
37.2		машины и механизмы			216	14 256
		в том числе оплата труда машинистов			70	4 620
37.3		материалы, изделия и конструкции			31 352	2 069 232
38	**8601-0106-0305** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры**	**шт.**	**5**	**385 425**	**1 927 125**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			22 243	111 215
38.2		машины и механизмы			215	1 075
		в том числе оплата труда машинистов			50	250
38.3		материалы, изделия и конструкции			362 967	1 814 835
39	**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**	**3**	**107 972**	**323 916**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			20 158	60 474
39.2		машины и механизмы			2 455	7 365
		в том числе оплата труда машинистов			633	1 899
39.3		материалы, изделия и конструкции			85 359	256 077

40	**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**	**309 418**	**309 418**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			40 250	40 250
40.2		машины и механизмы			5 676	5 676
		в том числе оплата труда машинистов			1 480	1 480
40.3		материалы, изделия и конструкции			263 492	263 492
41	**8601-0216-0110** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"**	**комплект**	**1**	**278 535**	**278 535**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			39 012	39 012
41.2		машины и механизмы			5 164	5 164
		в том числе оплата труда машинистов			1 341	1 341
41.3		материалы, изделия и конструкции			234 359	234 359
42	**8601-0216-0105** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**	**291 845**	**291 845**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			40 996	40 996
42.2		машины и механизмы			5 489	5 489
		в том числе оплата труда машинистов			1 429	1 429
42.3		материалы, изделия и конструкции			245 360	245 360
43	**8601-0216-0113** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"**	**комплект**	**1**	**220 419**	**220 419**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			35 479	35 479
43.2		машины и механизмы			4 199	4 199
		в том числе оплата труда машинистов			1 079	1 079
43.3		материалы, изделия и конструкции			180 741	180 741
44	**8601-0216-0106** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"**	**комплект**	**1**	**313 830**	**313 830**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			39 682	39 682
44.2		машины и механизмы			7 775	7 775
		в том числе оплата труда машинистов			2 091	2 091
44.3		материалы, изделия и конструкции			266 373	266 373
45	**8601-0216-0108** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"**	**комплект**	**1**	**315 173**	**315 173**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			55 702	55 702
45.2		машины и механизмы			6 227	6 227
		в том числе оплата труда машинистов			1 573	1 573
45.3		материалы, изделия и конструкции			253 244	253 244
46	**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**	**385 900**	**385 900**
		из них:				

46.1		затраты на труд рабочих			34 764	34 764
46.2		машины и механизмы			681	681
		в том числе оплата труда машинистов			148	148
46.3		материалы, изделия и конструкции			350 455	350 455
47	**8601-0213-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м**	**шт.**	**1**	**77 395**	**77 395**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			16 225	16 225
47.2		машины и механизмы			4 315	4 315
		в том числе оплата труда машинистов			1 153	1 153
47.3		материалы, изделия и конструкции			56 855	56 855
48	**8601-0201-0119** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)**	**комплект**	**1**	**1 017 152**	**1 017 152**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			121 605	121 605
48.2		машины и механизмы			23 258	23 258
		в том числе оплата труда машинистов			6 258	6 258
48.3		материалы, изделия и конструкции			872 289	872 289
49	**8601-0307-0201** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья**	**комплект**	**4**	**71 311**	**285 244**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			4 872	19 488
49.2		машины и механизмы			1 499	5 996
		в том числе оплата труда машинистов			398	1 592
49.3		материалы, изделия и конструкции			64 940	259 760
50	**8601-0307-0302** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров**	**шт.**	**2**	**97 390**	**194 780**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			17 176	34 352
50.2		машины и механизмы			6 069	12 138
		в том числе оплата труда машинистов			1 629	3 258
50.3		материалы, изделия и конструкции			74 145	148 290
51	**8601-0602-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м**	**секция**	**54**	**169 665**	**9 161 910**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			35 909	1 939 086
51.2		машины и механизмы			2 181	117 774
		в том числе оплата труда машинистов			461	24 894
51.3		материалы, изделия и конструкции			131 575	7 105 050

52	**8601-0602-0203** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м с калиткой 0,97 м х 1,87 м**	**секция**	**2**	**227 583**	**455 166**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			35 909	71 818
52.2		машины и механизмы			2 181	4 362
		в том числе оплата труда машинистов			461	922
52.3		материалы, изделия и конструкции			189 493	378 986

Составил Сисенбеков К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-04

Составлена в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	3 062,5245	2 261	6 924 367,89
2	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	11 666,76	142	1 656 679,92
3	275-501-0102001	Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм	$м^2$	612	2 614	1 599 768
4	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	154,1298	8 010	1 234 579,7
5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	54,3048	21 631	1 174 667,13
6	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	729,1725	1 376	1 003 341,36
7	212-501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	27,9152	29 376	820 036,92
8	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	410	1 561	640 010
9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	20,8034	23 434	487 506,88
10	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	40,296	7 546	304 073,62
11	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,291669	963 660	281 069,75
12	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	44,591	5 878	262 105,9
13	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	34,46	5 572	192 011,12
14	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	52,2	1 810	94 482
15	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	$м^3$	0,59942	90 707	54 371,59
16	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	194,446	219	42 583,67
17	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1752	212 521	37 233,68
18	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,21156	19 100	4 040,8
19	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	95,8295	36	3 449,86

20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,526	861	3 035,89
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**16 819 416**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**16 819 415,66**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3330

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3330'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1Р+''11.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'Детская'2-01'Игровые площадки''2'2-01-04'мкр.Акмечеть №20'''в ценах 2 квартала 2025 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'construction-cipher=Детская'object=Игровые площадки'object-cipher=2-01*
4	(РС295854РС249132)*
5	П2 Зем.масса*
6	Е1101-0201-1208'21''Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта*
7	С3412-102-0105'21.1,65.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
8	Р Игровая площадка*
9	П2 Покрытие тип-1*
10	Х731=Ф1*
11	Е1127-403-301(РС100064)(К РЗП=1)'Ф1''Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/'м^2 основания*
12	С1211-201-0404(К Link=Е1127-403-301 LinkR=100064)'0,189.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
13	Е1127-403-304(ВП)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7(РС100064)(К РЗП=1)'Ф1''Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'м^2 основания*
14	С1211-201-0404(ВП)(К Link=Е1127-403-304 LinkR=100064)'0,0126.7.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
15	Е1127-0401-0102'Ф1.0,05''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле*
16	Е1111-0103-0101'Ф1''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/'м^2 стяжки*
17	Е1111-0103-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф1''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
18	Е1147-0302-0302(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н53.1,33) #К=1,33'Ф1''Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/'м^2*
19	Х141=Ф2*
20	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
21	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
22	П2 Покрытие тип-2*
23	Х292=Ф4*
24	Е1101-0701-1502'Ф4.0,12''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания*
25	Е1147-301-201(РС295487)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см /4см/'м^2 покрытия*

26	С1212-501-0304(К Link=Е1147-301-201 LinkR=295487)'0,0714.Ф4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II'т*
27	Е1147-301-202(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС295487)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201'м^2 покрытия*
28	С1212-501-0304(К Link=Е1147-301-202 LinkR=295487)'0,0121.2.Ф4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II'т*
29	Х169=Ф2*
30	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
31	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
32	П2 Покрытие тип-3*
33	Х600=Ф5*
34	Е1127-403-301(РС100064)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/'м^2 основания*
35	С1211-201-0404(К Link=Е1127-403-301 LinkR=100064)'0,189.Ф5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
36	Е1127-403-304(ВП)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7(РС100064)(К РЗП=1)'Ф5''Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'м^2 основания*
37	С1211-201-0404(ВП)(К Link=Е1127-403-304 LinkR=100064)'0,0126.7.Ф5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
38	Е1127-0401-0101'Ф5.0,05''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка'м^3 материала основания в плотном теле*
39	Е1111-0103-0101'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/'м^2 стяжки*
40	Е1111-0103-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
41	Е1147-302-401(РС395639)(РМ395484)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство покрытия "искусственная трава"'м^2*
42	С1275-501-0102001'1,02.Ф5''Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм'м^2*
43	Х100=Ф2*
44	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
45	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
46	Р МАФ*
47	У86-010302-0303'14''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
48	У86-010303-0205'14''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)'шт.*
49	У86-010104-0105'3''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Одинарная"'комплект*
50	У86-010104-0410'3''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"'комплект*
51	У86-010113-0114'1''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (8,634 м х 7,478 м х 3,692 м)'комплект*
52	У86-010805-0102'2''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой'комплект*

53	У86-010602-0504'66''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Тротуар" с 1 столбом'секция*
54	У86-010106-0305'5''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры'шт.*
55	У86-010104-0502'3''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Лошадка"'комплект*
56	У86-010216-0109'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*
57	У86-010216-0110'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"'комплект*
58	У86-010216-0105'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"'комплект*
59	У86-010216-0113'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"'комплект*
60	У86-010216-0106'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"'комплект*
61	У86-010216-0108'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"'комплект*
62	У86-010216-0118'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Лавка для пресса с брусьями'комплект*
63	У86-010213-0202'1''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м'шт.*
64	У86-010201-0119'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)'комплект*
65	У86-010307-0201'4''Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья'комплект*
66	У86-010307-0302'2''Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров'шт.*
67	У86-010602-0202'54''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м'секция*
68	У86-010602-0203'2''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м с калиткой 0,97 м х 1,87 м'секция*
69	К'Сисенбеков К.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда
Шифр стройки Детская

Наименование объекта - Игровые площадки
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-05

(Локальный сметный расчет)

на ул.Амангелди №102

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**39717,578**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	10485,121	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,305	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2025 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:				**39 717 578**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 964 341
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4 438 967*
		машины и механизмы	тенге			2 389 338
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*520 780*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			27 152 102
		оборудование	тенге			211 797
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 305		
Раздел 1.		**Игровая площадка**				**18 139 265**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 796 569
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 379 632*
		машины и механизмы	тенге			956 908
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*192 155*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 385 788
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	746		
		Покрытие тип-1				

1	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**120,75**	**10 275**	**1 240 706**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			600	72 450
		в том числе оплата труда рабочих			294	35 501
1.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,776625	3 858	72 440
1.2		машины и механизмы			2 501	301 996
		в том числе оплата труда машинистов			496	59 892
1.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	9,233028	19 275	177 967
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,233028*	*3 643*	*33 636*
1.2.2	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	2,021355	20 151	40 732
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,021355*	*3 643*	*7 364*
1.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,207516	11 163	69 295
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,207516*	*2 550*	*15 829*
1.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,186731	11 850	14 063
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,186731*	*2 550*	*3 026*
1.3		материалы, изделия и конструкции			7 174	866 260
1.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	147,315	5 878	865 918
1.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,4525	36	304
2	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**96,6**	**9 589**	**926 297**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			5 232	505 411
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	251 546
2.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,8428	3 588	505 344
2.2		машины и механизмы			2 605	251 643
		в том числе оплата труда машинистов			500	48 300
2.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	18,77904	13 272	249 235
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,77904*	*2 550*	*47 887*
2.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	50,07744	27	1 352
2.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1356264	7 895	1 071
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1356264*	*2 550*	*346*
2.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	169 243
2.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1932	36	7
2.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	24,15	7 006	169 195
3	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**98,532**	**23 434**	**2 308 999**
4	**1147-0302-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43***	**Устройство покрытия "искусственная трава"**	**$м^2$**	**805**	**542**	**436 310**

		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			379	305 095
		в том числе оплата труда рабочих			186	149 730
4.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	71,323	4 279	305 191
4.2		машины и механизмы			6	4 830
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 610
4.2.1	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,08694	7 549	656
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08694*	*2 550*	*222*
4.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,17388	14 490	2 520
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17388*	*3 643*	*633*
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17388	7 895	1 373
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17388*	*2 550*	*443*
4.3		материалы, изделия и конструкции			157	126 385
4.3.1	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	70,035	1 810	126 763
5	**275-501-0102001** *ПрСЦ 06.2025*	**Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм**	**м^2**	**821,1**	**2 614**	**2 146 355**
		Покрытие тип-2				
6	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**41,3**	**10 275**	**424 357**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			600	24 780
		в том числе оплата труда рабочих			294	12 142
6.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,42215	3 858	24 777
6.2		машины и механизмы			2 501	103 291
		в том числе оплата труда машинистов			496	20 485
6.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	3,1579632	19 275	60 870
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1579632*	*3 643*	*11 504*
6.2.2	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	0,691362	20 151	13 932
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,691362*	*3 643*	*2 519*
6.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,1231504	11 163	23 701
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1231504*	*2 550*	*5 414*
6.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,4058964	11 850	4 810
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4058964*	*2 550*	*1 035*
6.3		материалы, изделия и конструкции			7 174	296 286
6.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	50,386	5 878	296 169
6.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,891	36	104
7	**1106-0301-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**49,56**	**9 589**	**475 231**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 232	259 298
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	129 054

7.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	72,25848	3 588	259 263
7.2		машины и механизмы			2 605	129 104
		в том числе оплата труда машинистов			500	24 780
7.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,634464	13 272	127 869
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,634464*	*2 550*	*24 568*
7.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	25,691904	27	694
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0695822	7 895	549
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0695822*	*2 550*	*177*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	86 829
7.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,09912	36	4
7.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	12,39	7 006	86 804
8	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**50,5512**	**23 434**	**1 184 617**
9	**1147-0302-0302** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=1,33*	**Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/**	**$м^2$**	**413**	**14 496**	**5 986 848**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			847	349 811
		в том числе оплата труда рабочих			415	171 395
9.1.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	78,8004	4 444	350 189
9.2		машины и механизмы			95	39 235
		в том числе оплата труда машинистов			20	8 260
9.2.1	313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	9,9069944	155	1 536
9.2.2	343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	2,788196	92	257
9.2.3	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	3,2627826	9 291	30 315
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2627826*	*2 550*	*8 320*
9.2.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	11,3900774	633	7 210
9.3		материалы, изделия и конструкции			13 554	5 597 802
9.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,164787	963 660	158 799
9.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	109,858	219	24 059
9.3.3	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	411,9675	1 376	566 867
9.3.4	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	1 730,2635	2 261	3 912 126
9.3.5	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	6 591,48	142	935 990
10	**1127-0201-0602** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86*	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**90**	**4 649**	**418 410**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 226	290 340

		в том числе оплата труда рабочих			1 579	142 110
10.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	67,842	4 279	290 296
10.2		машины и механизмы			84	7 560
		в том числе оплата труда машинистов			25	2 250
10.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,59292	12 311	7 299
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,59292*	*3 643*	*2 160*
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03888	7 895	307
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03888*	*2 550*	*99*
10.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	120 510
10.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,5666	23 434	107 014
10.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,04644	19 100	887
10.3.3	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	$м^3$	0,13158	90 707	11 935
10.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,774	861	666
11	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**90**	**1 561**	**140 490**
		Покрытие тип-3				
12	**1127-0401-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**23**	**9 142**	**210 266**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			600	13 800
		в том числе оплата труда рабочих			294	6 762
12.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,5765	3 858	13 798
12.2		машины и механизмы			2 411	55 453
		в том числе оплата труда машинистов			476	10 948
12.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,758672	19 275	33 898
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,758672*	*3 643*	*6 407*
12.2.2	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	0,38502	20 151	7 759
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,38502*	*3 643*	*1 403*
12.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,065636	11 163	11 896
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,065636*	*2 550*	*2 717*
12.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,16146	11 850	1 913
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16146*	*2 550*	*412*
12.3		материалы, изделия и конструкции			6 131	141 013
12.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	25,3	5 572	140 972
12.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,15	36	41
13	**1147-0301-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство дорожки или площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**230**	**3 918**	**901 140**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 344	769 120
		в том числе оплата труда рабочих			1 655	380 650

13.1.1	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	171,465	4 485	769 021
13.2		машины и механизмы			254	58 420
		в том числе оплата труда машинистов			61	14 030
13.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	5,4648	36	197
13.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,58336	89	230
13.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	4,27248	11 882	50 766
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,27248*	*3 048*	*13 023*
13.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,3726	9 157	3 412
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3726*	*2 550*	*950*
13.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	5,98644	633	3 789
13.3		материалы, изделия и конструкции			320	73 600
13.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	13,225	5 572	73 690
14	**255-102-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**226,32**	**4 161,36**	**941 799**
15	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**64**	**4 649**	**297 536**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			3 226	206 464
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	101 056
15.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	48,2432	4 279	206 433
15.2		машины и механизмы			84	5 376
		в том числе оплата труда машинистов			25	1 600
15.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,421632	12 311	5 191
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,421632*	*3 643*	*1 536*
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027648	7 895	218
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027648*	*2 550*	*71*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	85 696
15.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,24736	23 434	76 099
15.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,033024	19 100	631
15.3.3	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	$м^3$	0,093568	90 707	8 487
15.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5504	861	474
16	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**64**	**1 561**	**99 904**
Раздел 2.		**МАФ**				**7 598 989**
		ИЗ НИХ:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 038 461
		машины и механизмы	тенге			127 273

		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*33 320*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 221 458
		оборудование	тенге			211 797
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	247		
17	**8601-0302-0303** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**шт.**	**9**	**148 093**	**1 332 837**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			23 780	214 020
17.2		машины и механизмы			479	4 311
		в том числе оплата труда машинистов			109	981
17.3		материалы, изделия и конструкции			123 834	1 114 506
18	**8601-0303-0201** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)** 86-010303-0201	**шт.**	**9**	**23 546**	**211 914**
		из них:				
18.1		материалы, изделия и конструкции			13	117
18.2		оборудование			23 533	211 797
19	**8601-0805-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой**	**комплект**	**2**	**240 136**	**480 272**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			29 009	58 018
19.2		машины и механизмы			6 478	12 956
		в том числе оплата труда машинистов			1 743	3 486
19.3		материалы, изделия и конструкции			204 649	409 298
20	**8601-0216-0109** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**2**	**309 418**	**618 836**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			40 250	80 500
20.2		машины и механизмы			5 676	11 352
		в том числе оплата труда машинистов			1 480	2 960
20.3		материалы, изделия и конструкции			263 492	526 984
21	**8601-0216-0110** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"**	**комплект**	**2**	**278 535**	**557 070**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			39 012	78 024
21.2		машины и механизмы			5 164	10 328
		в том числе оплата труда машинистов			1 341	2 682
21.3		материалы, изделия и конструкции			234 359	468 718
22	**8601-0216-0105** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**2**	**291 845**	**583 690**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			40 996	81 992

22.2		машины и механизмы			5 489	10 978
		в том числе оплата труда машинистов			1 429	2 858
22.3		материалы, изделия и конструкции			245 360	490 720
23	**8601-0216-0113** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"**	**комплект**	**2**	**220 419**	**440 838**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			35 479	70 958
23.2		машины и механизмы			4 199	8 398
		в том числе оплата труда машинистов			1 079	2 158
23.3		материалы, изделия и конструкции			180 741	361 482
24	**8601-0216-0106** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"**	**комплект**	**2**	**313 830**	**627 660**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			39 682	79 364
24.2		машины и механизмы			7 775	15 550
		в том числе оплата труда машинистов			2 091	4 182
24.3		материалы, изделия и конструкции			266 373	532 746
25	**8601-0216-0108** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"**	**комплект**	**2**	**315 173**	**630 346**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			55 702	111 404
25.2		машины и механизмы			6 227	12 454
		в том числе оплата труда машинистов			1 573	3 146
25.3		материалы, изделия и конструкции			253 244	506 488
26	**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**	**2**	**385 900**	**771 800**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			34 764	69 528
26.2		машины и механизмы			681	1 362
		в том числе оплата труда машинистов			148	296
26.3		материалы, изделия и конструкции			350 455	700 910
27	**8601-0213-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м**	**шт.**	**2**	**77 395**	**154 790**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			16 225	32 450
27.2		машины и механизмы			4 315	8 630
		в том числе оплата труда машинистов			1 153	2 306
27.3		материалы, изделия и конструкции			56 855	113 710
28	**8601-0213-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1**	**комплект**	**1**	**171 784**	**171 784**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			40 598	40 598
28.2		машины и механизмы			7 696	7 696
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	2 007
28.3		материалы, изделия и конструкции			123 490	123 490

29	**8601-0201-0119** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)**	**комплект**	**1**	**1 017 152**	**1 017 152**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			121 605	121 605
29.2		машины и механизмы			23 258	23 258
		в том числе оплата труда машинистов			6 258	6 258
29.3		материалы, изделия и конструкции			872 289	872 289
	Раздел 3.	**Ограждение спорт площадки**				**11 171 483**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 306 731
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 648 700*
		машины и механизмы	тенге			1 145 386
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*259 226*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 719 366
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 135		
30	**1109-0504-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ**	**т конструкций**	**10,48149**	**434 920**	**4 558 610**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			317 850	3 331 542
		в том числе оплата труда рабочих			158 221	1 658 392
30.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	614,6764996	5 420	3 331 547
30.2		машины и механизмы			105 118	1 101 793
		в том числе оплата труда машинистов			23 803	249 491
30.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	304,5082475	456	138 856
30.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,9056007	12 312	11 150
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9056007*	*3 048*	*2 760*
30.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	4,5280037	16 255	73 603
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5280037*	*3 048*	*13 801*
30.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	70,184057	11 519	808 450
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*70,184057*	*3 048*	*213 921*
30.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	28,5264232	251	7 160
30.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,6036021	12 311	32 053
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6036021*	*3 643*	*9 485*
30.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,735603	7 895	29 493
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,735603*	*2 550*	*9 526*
30.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,7540087	96	1 032
30.3		материалы, изделия и конструкции			11 952	125 275

30.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,1960039	10 602	2 078
30.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0107959	109 237	1 179
30.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0031444	954 056	3 000
30.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7,337043	527	3 867
30.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,2011129	251	552
30.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,3144447	289 955	91 175
30.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0032493	736 075	2 392
30.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0062889	963 660	6 060
30.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,3144447	2 146	675
30.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0203341	628 927	12 789
30.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1048149	861	90
30.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0010481	1 352 536	1 418
31	**241-102-0179** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм**	**м**	**295,85**	**4 474**	**1 323 633**
32	**1111-0201-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04 К=2***	**Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$ покрытия**	**15,25**	**9 171**	**139 858**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			2 169	33 077
		в том числе оплата труда рабочих			1 090	16 623
32.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,34175	3 966	33 083
32.2		машины и механизмы			823	12 551
		в том числе оплата труда машинистов			203	3 096
32.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,367952	9 127	3 358
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,367952*	*2 550*	*938*
32.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,61772	154	249
32.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,244244	11 163	2 727
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,244244*	*2 550*	*623*
32.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04758	7 895	376
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04758*	*2 550*	*121*
32.2.5	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	0,386984	15 111	5 848
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,386984*	*3 643*	*1 410*
32.3		материалы, изделия и конструкции			6 179	94 230
32.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,5612	8 349	4 685
32.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,2806	8 229	2 309
32.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,9089	7 546	6 859

32.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,3782	212 521	80 375
33	**1106-0101-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м^3**	**9,76**	**54 699**	**533 862**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			22 681	221 367
		в том числе оплата труда рабочих			11 294	110 229
33.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	51,64992	4 286	221 372
33.2		машины и механизмы			2 765	26 987
		в том числе оплата труда машинистов			551	5 378
33.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,0736973	56	172
33.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,8562349	13 272	24 636
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8562349*	*2 550*	*4 733*
33.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0284602	11 163	318
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0284602*	*2 550*	*73*
33.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0780019	12 311	960
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0780019*	*3 643*	*284*
33.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1138406	7 895	899
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1138406*	*2 550*	*290*
33.3		материалы, изделия и конструкции			29 253	285 508
33.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	9,9552	23 638	235 321
33.3.2	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	0,06832	109 237	7 463
33.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0080032	64 654	517
33.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0413824	36	1
33.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	6,35376	2 928	18 604
33.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,43712	2 146	15 960
33.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,928	861	2 521
33.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,732	7 006	5 128
34	**1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**87,84**	**1 109**	**97 415**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			816	71 677
		в том числе оплата труда рабочих			407	35 751
34.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,704416	4 875	71 684
34.2		машины и механизмы			16	1 405
		в том числе оплата труда машинистов			5	439
34.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1827072	7 895	1 442
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1827072*	*2 550*	*466*
34.3		материалы, изделия и конструкции			277	24 333
34.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	43,92	554	24 332

35	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**210,816**	**1 090**	**229 789**
36	1115-0305-0104 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04*	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**486**	**3 055**	**1 484 730**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			3 022	1 468 692
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	737 748
36.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	326,4948	4 498	1 468 574
36.2		машины и механизмы			3	1 458
		в том числе оплата труда машинистов			1	486
36.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,050544	5 819	294
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,050544*	*2 134*	*108*
36.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,151632	7 895	1 197
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,151632*	*2 550*	*387*
36.3		материалы, изделия и конструкции			30	14 580
36.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	13,122	986	12 938
36.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,458	1 103	1 608
37	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**119,556**	**446**	**53 322**
		Панель ПМ-1 (59шт)				
38	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**	**1,75407**	**351 958**	**617 359**
39	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**2,0237**	**498 881**	**1 009 585**
		Панель ПМ-2 (59шт)				
40	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**	**1,75407**	**351 958**	**617 359**
41	214-102-0102 *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,02478**	**352 680**	**8 739**
42	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**	**0,09794**	**324 528**	**31 784**
43	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 6 мм х 6 мм х 1,2 мм**	**м^2**	**205,60792**	**1 069**	**219 795**
		Панель ПМ-3 (2шт)				
44	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**	**0,04438**	**351 958**	**15 620**
45	214-102-0102 *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0006**	**352 680**	**212**
46	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**	**0,00244**	**324 528**	**792**
47	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 6 мм х 6 мм х 1,2 мм**	**м^2**	**3,04976**	**1 069**	**3 260**
		Калитка К-1 (2шт)				

48	**1147-0303-0208** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство калиток с установкой столбов металлических**	**шт.**	**4**	**46 914**	**187 656**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			45 094	180 376
		в том числе оплата труда рабочих			22 450	89 800
48.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,912	5 319	180 378
48.2		машины и механизмы			298	1 192
		в том числе оплата труда машинистов			84	336
48.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18792	56	11
48.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50112	270	135
48.2.3	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	0,003456	11 555	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003456*	*3 048*	*11*
48.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,127008	7 895	1 003
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,127008*	*2 550*	*324*
48.3		материалы, изделия и конструкции			1 522	6 088
48.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,2	19 352	3 870
48.3.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,0006	15 823	9
48.3.3	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,00148	48 524	72
48.3.4	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,8	2 669	2 135
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**	**0,04236**	**351 958**	**14 909**
50	**214-208-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,03072**	**498 881**	**15 326**
51	**261-107-0997** *РСНБ РК 2022*	**Петля накладная**	**шт.**	**4**	**389**	**1 556**
52	**223-502-0902** *РСНБ РК 2022*	**Ручка раздельная**	**пара**	**2**	**3 156**	**6 312**
	Раздел 4.	**Ограждение игровой площадки**				**2 807 841**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			822 580
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*410 635*
		машины и механизмы	тенге			159 771
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*36 079*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 825 490
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	177		
53	**1109-0504-0103** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ**	**т конструкций**	**1,45862**	**434 920**	**634 383**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			317 850	463 622
		в том числе оплата труда рабочих			158 221	230 784
53.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	85,5393113	5 420	463 623

53.2		машины и механизмы			105 118	153 328
		в том числе оплата труда машинистов			23 803	34 720
53.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	42,3758282	456	19 323
53.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1260248	12 312	1 552
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1260248*	*3 048*	*384*
53.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,6301238	16 255	10 243
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6301238*	*3 048*	*1 921*
53.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	9,7669195	11 519	112 505
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,7669195*	*3 048*	*29 770*
53.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,9697802	251	996
53.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3623212	12 311	4 461
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3623212*	*3 643*	*1 320*
53.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5198522	7 895	4 104
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5198522*	*2 550*	*1 326*
53.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,4965441	96	144
53.3		материалы, изделия и конструкции			11 952	17 433
53.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0272762	10 602	289
53.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0015024	109 237	164
53.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004376	954 056	417
53.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,021034	527	538
53.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3063102	251	77
53.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0437586	289 955	12 688
53.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004522	736 075	333
53.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0008752	963 660	843
53.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0437586	2 146	94
53.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0028297	628 927	1 780
53.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0145862	861	13
53.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001459	1 352 536	197
54	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,18788**	**1 125 628**	**211 483**
55	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,02856**	**300 597**	**8 585**
56	**1106-0301-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,7**	**30 897**	**21 628**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			5 232	3 662

		в том числе оплата труда рабочих			2 604	1 823
56.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0206	3 588	3 662
56.2		машины и механизмы			2 605	1 824
		в том числе оплата труда машинистов			500	350
56.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,13608	13 272	1 806
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13608*	*2 550*	*347*
56.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,36288	27	10
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009828	7 895	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009828*	*2 550*	*3*
56.3		материалы, изделия и конструкции			23 060	16 142
56.3.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,714	20 890	14 915
56.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0014	36	0
56.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,175	7 006	1 226
57	**1106-0101-0104** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**$м^3$**	**1,4**	**54 699**	**76 579**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			22 681	31 753
		в том числе оплата труда рабочих			11 294	15 812
57.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,4088	4 286	31 754
57.2		машины и механизмы			2 765	3 871
		в том числе оплата труда машинистов			551	771
57.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4408992	56	25
57.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2662632	13 272	3 534
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2662632*	*2 550*	*679*
57.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0040824	11 163	46
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040824*	*2 550*	*10*
57.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0111888	12 311	138
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0111888*	*3 643*	*41*
57.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0163296	7 895	129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0163296*	*2 550*	*42*
57.3		материалы, изделия и конструкции			29 253	40 955
57.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,428	23 638	33 755
57.3.2	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	$м^3$	0,0098	109 237	1 071
57.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001148	64 654	74
57.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,005936	36	0
57.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,9114	2 928	2 669
57.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,0668	2 146	2 289
57.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,42	861	362
57.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,105	7 006	736

58	**1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**16,8**	**1 109**	**18 631**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			816	13 709
		в том числе оплата труда рабочих			407	6 838
58.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,81232	4 875	13 710
58.2		машины и механизмы			16	269
		в том числе оплата труда машинистов			5	84
58.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034944	7 895	276
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034944*	*2 550*	*89*
58.3		материалы, изделия и конструкции			277	4 653
58.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,4	554	4 654
59	**235-201-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**40,32**	**1 090**	**43 949**
60	**1106-0301-0907** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Установка закладных деталей, вес до 4 кг**	**т**	**0,0616**	**2 189 327**	**134 863**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1 006 973	62 030
		в том числе оплата труда рабочих			501 241	30 876
60.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,172544	4 709	62 030
60.2		машины и механизмы			3 785	233
		в том числе оплата труда машинистов			1 168	72
60.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0099792	12 311	123
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0099792*	*3 643*	*36*
60.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0139709	7 895	110
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0139709*	*2 550*	*36*
60.3		материалы, изделия и конструкции			1 178 569	72 600
60.3.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0616	1 178 569	72 600
61	**1115-0305-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**82**	**3 055**	**250 510**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			3 022	247 804
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	124 476
61.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55,0876	4 498	247 784
61.2		машины и механизмы			3	246
		в том числе оплата труда машинистов			1	82
61.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008528	5 819	50
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008528*	*2 134*	*18*
61.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025584	7 895	202

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025584*	*2 550*	*65*
61.3		материалы, изделия и конструкции			30	2 460
61.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,214	986	2 183
61.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,246	1 103	271
62	**236-202-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**20,172**	**446**	**8 997**
		Панель ПМ-1 (26шт)				
63	**222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,17858**	**1 125 628**	**1 326 643**
		Панель ПМ-2 (2шт)				
64	**222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0636**	**1 125 628**	**71 590**

Составил Сисенбеков К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-05

Составлена в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	1 730,2635	2 261	3 912 125,77
2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	156,89716	23 434	3 676 728,05
3	275-501-0102001	Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм	$м^2$	821,1	2 614	2 146 355,4
4	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,43006	1 125 628	1 609 715,58
5	241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	295,85	4 474	1 323 632,9
6	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	3,59488	351 958	1 265 246,78
7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	197,701	5 878	1 162 086,48
8	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	2,05442	498 881	1 024 911,1
9	255-102-0604	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	226,32	4 161,36	941 799
10	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	6 591,48	142	935 990,16
11	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	411,9675	1 376	566 867,28
12	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	251,136	1 090	273 738,24
13	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,3832	23 638	269 076,08
14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	37,552	7 006	263 089,31
15	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	154	1 561	240 394
16	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 6 мм х 6 мм х 1,2 мм	$м^2$	208,65768	1 069	223 055,06
17	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	38,525	5 572	214 661,3
18	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,1719511	963 660	165 702,37

19	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	70,035	1 810	126 763,35
20	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,3582033	289 955	103 862,84
21	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,3782	212 521	80 375,44
22	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0616	1 178 569	72 599,85
23	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	139,728	446	62 318,69
24	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,10038	324 528	32 576,12
25	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	52,32	554	28 985,28
26	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	109,858	219	24 058,9
27	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	7,26516	2 928	21 272,39
28	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	$м^3$	0,225148	90 707	20 422,5
29	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	8,8621233	2 146	19 018,12
30	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	15,336	986	15 121,3
31	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,714	20 890	14 915,46
32	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0231638	628 927	14 568,35
33	214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02538	352 680	8 951,02
34	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02856	300 597	8 585,05
35	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	$м^3$	0,07812	109 237	8 533,59
36	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,9089	7 546	6 858,56
37	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	2	3 156	6 312
38	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,5612	8 349	4 685,46
39	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	8,358077	527	4 404,71
40	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,7918011	861	4 125,74
41	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2	19 352	3 870,4
42	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003582	954 056	3 417,46
43	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0037014	736 075	2 724,53

44	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,2232801	10 602	2 367,22
45	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,2806	8 229	2 309,06
46	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,8	2 669	2 135,2
47	218-103-0201	Ветошь	кг	1,704	1 103	1 879,51
48	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,001194	1 352 536	1 614,94
49	261-107-0997	Петля накладная	шт.	4	389	1 556
50	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,079464	19 100	1 517,76
51	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0122983	109 237	1 343,43
52	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,5074231	251	629,36
53	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0091512	64 654	591,66
54	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,8345384	36	462,04
55	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,00148	48 524	71,82
56	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0006	15 823	9,49
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**20 930 989**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**20 930 989,45**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3340

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3340'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1Р+''11.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'Детская'2-01'Игровые площадки''2'2-01-05'ул.Амангелди №102'''в ценах 2 квартала 2025 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'construction-cipher=Детская'object=Игровые площадки'object-cipher=2-01*
4	(РС295854РС249132)*
5	М116651=4161,36#930,12#3125*
6	Р Игровая площадка*
7	П2 Покрытие тип-1*
8	Х805=Ф1*
9	Е1127-0401-0102'Ф1.0,15''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле*
10	Е1106-301-101(РС100463)(К РЗП=1)'Ф1.0,12''Устройство бетонной подготовки'м^3*
11	С1212-101-0601(К Link=Е1106-301-101 LinkR=100463)'1,02.Ф1.0,12''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
12	Е1147-302-401(РС395639)(РМ395484)(К РЗП=1)'Ф1''Устройство покрытия "искусственная трава"'м^2*
13	С1275-501-0102001'1,02.Ф1''Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм'м^2*
14	П2 Покрытие тип-2*
15	Х413=Ф4*
16	Е1127-0401-0102'Ф4.0,1''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле*
17	Е1106-301-101(РС100463)(К РЗП=1)'Ф4.0,12''Устройство бетонной подготовки'м^3*
18	С1212-101-0601(К Link=Е1106-301-101 LinkR=100463)'1,02.Ф4.0,12''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
19	Е1147-0302-0302(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н53.1,33) #К=1,33'Ф4''Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/'м^2*
20	Х90=Ф2*
21	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
22	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
23	П2 Покрытие тип-3*
24	Х230=Ф5*
25	Е1127-0401-0101'Ф5.0,1''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка'м^3 материала основания в плотном теле*
26	Е1147-301-101(РС316052)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство дорожки или площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
27	С1255-102-0604'0,984.Ф5''Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2*
28	Х64=Ф2*
29	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
30	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
31	Р МАФ*
32	У86-010302-0303'9''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*

33	У86-010303-0201'9''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)'шт.*
34	У86-010805-0102'2''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой'комплект*
35	У86-010216-0109'2''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*
36	У86-010216-0110'2''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"'комплект*
37	У86-010216-0105'2''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"'комплект*
38	У86-010216-0113'2''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"'комплект*
39	У86-010216-0106'2''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"'комплект*
40	У86-010216-0108'2''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"'комплект*
41	У86-010216-0118'2''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Лавка для пресса с брусьями'комплект*
42	У86-010213-0202'2''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м'шт.*
43	У86-010213-0101'1''Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1'комплект*
44	У86-010201-0119'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)'комплект*
45	Р Ограждение спорт площадки*
46	Х(3725,85+2934,66+63,68+3757,3).0,001=Ф1*
47	Е1109-504-103(РС295605)(К РЗП=1)'Ф1''Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ'т конструкций*
48	С1241-102-0179'4,85.61''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм'м*
49	Е1111-0201-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,5.0,5.61''Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом'м^2 покрытия*
50	Е1106-0101-0104(РС100467РС100841)'9,76''Устройство фундаментов бетонных столбов'м^3*
51	Е1113-0101-0208(РС135822)(К РЗП=1)'0,9.0,4.4.61''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
52	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.0,9.0,4.4.61''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
53	Е1115-0305-0104(РС278579)(К РЗП=1)'486''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности*
54	С1236-202-1014(К Link=У6112-305-104 LinkR=278579)'0,246.486''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
55	П2 Панель ПМ-1 (59шт)*
56	Н43=59*
57	С1214-201-0102'(13,64+15,08+1,01).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*
58	С1214-208-0101'(24,36+9,94).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
59	Н43=1*
60	П2 Панель ПМ-2 (59шт)*
61	Н43=59*
62	С1214-201-0102'(13,64+15,08+1,01).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*
63	С1214-102-0102'0,42.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*

64	С1214-210-0101'(0,78+0,88).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
65	С1214-402-0103'1,96.1,778''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 6 мм х 6 мм х 1,2 мм'м^2*
66	Н43=1*
67	П2 Панель ПМ-3 (2шт)*
68	Н43=2*
69	С1214-201-0102'(6,1+15,08+1,01).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*
70	С1214-102-0102'0,3.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
71	С1214-210-0101'(0,34+0,88).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
72	С1214-402-0103'1,96.0,778''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 6 мм х 6 мм х 1,2 мм'м^2*
73	Н43=1*
74	П2 Калитка К-1 (2шт)*
75	Н43=2*
76	Е1147-0303-0208(РС295684)(РС296245)(К РЗП=1)'2''Устройство калиток с установкой столбов металлических'шт.*
77	С1214-201-0102'(6,1+15,08).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*
78	С1214-208-0101'(11,07+4,29).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
79	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
80	С1223-502-0902'1''Ручка раздельная'пара*
81	Н43=1*
82	Р Ограждение игровой площадки*
83	Х(1178,58+63,6+28.7,73).0,001=Ф1*
84	Е1109-504-103(РС295605)(К РЗП=1)'Ф1''Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ'т конструкций*
85	С1222-525-0201'6,71.28.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
86	С1214-101-0201'1,02.28.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
87	Е1106-0301-0101(РС100463РС100797)'0,7''Устройство бетонной подготовки'м^3*
88	Е1106-0101-0104(РС100467РС100841)'1,4''Устройство фундаментов бетонных столбов'м^3*
89	Е1113-0101-0208(РС135822)(К РЗП=1)'0,3.0,5.4.28''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
90	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.0,3.0,5.4.28''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
91	Е1106-0301-0907(РС304013РС130007)'61,6.0,001''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т*
92	Е1115-0305-0104(РС278579)(К РЗП=1)'82''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности*
93	С1236-202-1014(К Link=У6112-305-104 LinkR=278579)'0,246.82''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
94	П2 Панель ПМ-1 (26шт)*
95	С1222-525-0201'45,33.26.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
96	П2 Панель ПМ-2 (2шт)*

97	C1222-525-0201'31,8.2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
98	H43=1*
99	K'Сисенбеков К.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда
Шифр стройки Детская

Наименование объекта - Игровые площадки
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-06

(Локальный сметный расчет)

на ул.Бозкулов

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**82296,579**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	17885,072	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,918	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2025 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:				**82 296 579**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 158 057
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*6 715 802*
		машины и механизмы	тенге			3 307 692
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*727 015*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			61 336 635
		оборудование	тенге			494 193
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 918		
Раздел 1.		**Игровая площадка**				**32 970 391**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 117 158
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 521 305*
		машины и механизмы	тенге			1 336 447
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*271 499*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			26 516 785
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 316		
		Покрытие тип-1				

1	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**75**	**10 275**	**770 625**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			600	45 000
		в том числе оплата труда рабочих			294	22 050
1.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,6625	3 858	44 994
1.2		машины и механизмы			2 501	187 575
		в том числе оплата труда машинистов			496	37 200
1.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	5,7348	19 275	110 538
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7348*	*3 643*	*20 892*
1.2.2	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	1,2555	20 151	25 300
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2555*	*3 643*	*4 574*
1.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,8556	11 163	43 040
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8556*	*2 550*	*9 832*
1.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,7371	11 850	8 735
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7371*	*2 550*	*1 880*
1.3		материалы, изделия и конструкции			7 174	538 050
1.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	91,5	5 878	537 837
1.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,25	36	189
2	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**60**	**9 589**	**575 340**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			5 232	313 920
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	156 240
2.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,48	3 588	313 878
2.2		машины и механизмы			2 605	156 300
		в том числе оплата труда машинистов			500	30 000
2.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,664	13 272	154 805
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,664*	*2 550*	*29 743*
2.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	31,104	27	840
2.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08424	7 895	665
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08424*	*2 550*	*215*
2.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	105 120
2.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,12	36	4
2.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	15	7 006	105 090
3	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**61,2**	**23 434**	**1 434 161**
4	**1147-0302-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43***	**Устройство покрытия "искусственная трава"**	**м^2**	**500**	**542**	**271 000**

		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			379	189 500
		в том числе оплата труда рабочих			186	93 000
4.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	44,3	4 279	189 560
4.2		машины и механизмы			6	3 000
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 000
4.2.1	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,054	7 549	408
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054*	*2 550*	*138*
4.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,108	14 490	1 565
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*3 643*	*393*
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	7 895	853
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*2 550*	*275*
4.3		материалы, изделия и конструкции			157	78 500
4.3.1	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	43,5	1 810	78 735
5	**275-501-0102001** *ПрСЦ 06.2025*	**Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм**	**м^2**	**510**	**2 614**	**1 333 140**
		Покрытие тип-2				
6	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**113,3**	**10 275**	**1 164 158**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			600	67 980
		в том числе оплата труда рабочих			294	33 310
6.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,61815	3 858	67 971
6.2		машины и механизмы			2 501	283 363
		в том числе оплата труда машинистов			496	56 197
6.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	8,6633712	19 275	166 986
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6633712*	*3 643*	*31 561*
6.2.2	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	1,896642	20 151	38 219
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,896642*	*3 643*	*6 909*
6.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,8245264	11 163	65 019
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8245264*	*2 550*	*14 853*
6.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1135124	11 850	13 195
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1135124*	*2 550*	*2 839*
6.3		материалы, изделия и конструкции			7 174	812 814
6.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	138,226	5 878	812 492
6.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	7,931	36	286
7	**1106-0301-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**135,96**	**9 589**	**1 303 720**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 232	711 343
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	354 040

7.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	198,22968	3 588	711 248
7.2		машины и механизмы			2 605	354 176
		в том числе оплата труда машинистов			500	67 980
7.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	26,430624	13 272	350 787
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,430624*	*2 550*	*67 398*
7.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	70,481664	27	1 903
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1908878	7 895	1 507
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1908878*	*2 550*	*487*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	238 201
7.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,27192	36	10
7.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	33,99	7 006	238 134
8	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**138,6792**	**23 434**	**3 249 808**
9	**1147-0302-0302** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=1,33*	**Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/**	**$м^2$**	**1 133**	**14 496**	**16 423 968**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			847	959 651
		в том числе оплата труда рабочих			415	470 195
9.1.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	216,1764	4 444	960 688
9.2		машины и механизмы			95	107 635
		в том числе оплата труда машинистов			20	22 660
9.2.1	313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	27,178268	155	4 213
9.2.2	343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	7,6489736	92	704
9.2.3	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	8,9509266	9 291	83 163
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,9509266*	*2 550*	*22 825*
9.2.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	31,246871	633	19 779
9.3		материалы, изделия и конструкции			13 554	15 356 682
9.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,452067	963 660	435 639
9.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	301,378	219	66 002
9.3.3	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	1 130,1675	1 376	1 555 110
9.3.4	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	4 746,7035	2 261	10 732 297
9.3.5	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	18 082,68	142	2 567 741
10	**1127-0201-0602** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86*	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**310**	**4 649**	**1 441 190**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 226	1 000 060

		в том числе оплата труда рабочих			1 579	489 490
10.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	233,678	4 279	999 908
10.2		машины и механизмы			84	26 040
		в том числе оплата труда машинистов			25	7 750
10.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,04228	12 311	25 143
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,04228*	*3 643*	*7 440*
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13392	7 895	1 057
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13392*	*2 550*	*342*
10.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	415 090
10.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	15,7294	23 434	368 603
10.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,15996	19 100	3 055
10.3.3	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	$м^3$	0,45322	90 707	41 110
10.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,666	861	2 295
11	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**310**	**1 561**	**483 910**
		Покрытие тип-3				
12	**1127-0401-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**42**	**9 142**	**383 964**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			600	25 200
		в том числе оплата труда рабочих			294	12 348
12.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,531	3 858	25 197
12.2		машины и механизмы			2 411	101 262
		в том числе оплата труда машинистов			476	19 992
12.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	3,211488	19 275	61 901
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,211488*	*3 643*	*11 699*
12.2.2	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	0,70308	20 151	14 168
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,70308*	*3 643*	*2 561*
12.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,945944	11 163	21 723
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,945944*	*2 550*	*4 962*
12.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,29484	11 850	3 494
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,29484*	*2 550*	*752*
12.3		материалы, изделия и конструкции			6 131	257 502
12.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	46,2	5 572	257 426
12.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,1	36	76
13	**1147-0301-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство дорожки или площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**420**	**3 918**	**1 645 560**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 344	1 404 480
		в том числе оплата труда рабочих			1 655	695 100

13.1.1	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	313,11	4 485	1 404 298
13.2		машины и механизмы			254	106 680
		в том числе оплата труда машинистов			61	25 620
13.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	9,9792	36	359
13.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	4,71744	89	420
13.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	7,80192	11 882	92 702
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,80192*	*3 048*	*23 780*
13.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,6804	9 157	6 230
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6804*	*2 550*	*1 735*
13.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	10,93176	633	6 920
13.3		материалы, изделия и конструкции			320	134 400
13.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	24,15	5 572	134 564
14	**255-102-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**413,28**	**4 161,36**	**1 719 807**
15	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**124**	**4 649**	**576 476**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			3 226	400 024
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	195 796
15.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	93,4712	4 279	399 963
15.2		машины и механизмы			84	10 416
		в том числе оплата труда машинистов			25	3 100
15.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,816912	12 311	10 057
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,816912*	*3 643*	*2 976*
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053568	7 895	423
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053568*	*2 550*	*137*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	166 036
15.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,29176	23 434	147 441
15.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,063984	19 100	1 222
15.3.3	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	$м^3$	0,181288	90 707	16 444
15.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,0664	861	918
16	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**124**	**1 561**	**193 564**
Раздел 2.	**МАФ**					**28 469 760**
	ИЗ НИХ:					
	затраты на труд рабочих		тенге			3 637 804
	машины и механизмы		тенге			283 240

		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*73 717*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			24 054 523
		оборудование	тенге			494 193
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	804		
17	**8601-0216-0109** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**3**	**309 418**	**928 254**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			40 250	120 750
17.2		машины и механизмы			5 676	17 028
		в том числе оплата труда машинистов			1 480	4 440
17.3		материалы, изделия и конструкции			263 492	790 476
18	**8601-0216-0110** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"**	**комплект**	**3**	**278 535**	**835 605**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			39 012	117 036
18.2		машины и механизмы			5 164	15 492
		в том числе оплата труда машинистов			1 341	4 023
18.3		материалы, изделия и конструкции			234 359	703 077
19	**8601-0216-0105** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**3**	**291 845**	**875 535**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			40 996	122 988
19.2		машины и механизмы			5 489	16 467
		в том числе оплата труда машинистов			1 429	4 287
19.3		материалы, изделия и конструкции			245 360	736 080
20	**8601-0216-0113** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"**	**комплект**	**3**	**220 419**	**661 257**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			35 479	106 437
20.2		машины и механизмы			4 199	12 597
		в том числе оплата труда машинистов			1 079	3 237
20.3		материалы, изделия и конструкции			180 741	542 223
21	**8601-0216-0106** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"**	**комплект**	**3**	**313 830**	**941 490**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			39 682	119 046
21.2		машины и механизмы			7 775	23 325
		в том числе оплата труда машинистов			2 091	6 273
21.3		материалы, изделия и конструкции			266 373	799 119
22	**8601-0216-0108** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"**	**комплект**	**3**	**315 173**	**945 519**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			55 702	167 106
22.2		машины и механизмы			6 227	18 681

		в том числе оплата труда машинистов			1 573	4 719
22.3		материалы, изделия и конструкции			253 244	759 732
23	**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**	**3**	**385 900**	**1 157 700**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			34 764	104 292
23.2		машины и механизмы			681	2 043
		в том числе оплата труда машинистов			148	444
23.3		материалы, изделия и конструкции			350 455	1 051 365
24	**8601-0213-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м**	**шт.**	**3**	**77 395**	**232 185**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			16 225	48 675
24.2		машины и механизмы			4 315	12 945
		в том числе оплата труда машинистов			1 153	3 459
24.3		материалы, изделия и конструкции			56 855	170 565
25	**8601-0213-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1**	**комплект**	**2**	**171 784**	**343 568**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			40 598	81 196
25.2		машины и механизмы			7 696	15 392
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	4 014
25.3		материалы, изделия и конструкции			123 490	246 980
26	**8601-0201-0119** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)**	**комплект**	**2**	**1 017 152**	**2 034 304**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			121 605	243 210
26.2		машины и механизмы			23 258	46 516
		в том числе оплата труда машинистов			6 258	12 516
26.3		материалы, изделия и конструкции			872 289	1 744 578
27	**8601-0302-0303** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**шт.**	**21**	**148 093**	**3 109 953**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			23 780	499 380
27.2		машины и механизмы			479	10 059
		в том числе оплата труда машинистов			109	2 289
27.3		материалы, изделия и конструкции			123 834	2 600 514
28	**8601-0303-0201** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)** 86-010303-0201	**шт.**	**21**	**23 546**	**494 466**
		из них:				
28.1		материалы, изделия и конструкции			13	273
28.2		оборудование			23 533	494 193

29	**8601-0109-0308** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"**	**комплект**	**3**	**254 364**	**763 092**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			68 760	206 280
29.2		машины и механизмы			1 165	3 495
		в том числе оплата труда машинистов			292	876
29.3		материалы, изделия и конструкции			184 439	553 317
30	**8601-0101-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель - качалка**	**комплект**	**6**	**235 495**	**1 412 970**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			26 812	160 872
30.2		машины и механизмы			5 812	34 872
		в том числе оплата труда машинистов			1 549	9 294
30.3		материалы, изделия и конструкции			202 871	1 217 226
31	**8601-0113-0111** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (4,731 м х 2,895 м х 3,353 м)**	**комплект**	**3**	**1 128 890**	**3 386 670**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			104 789	314 367
31.2		машины и механизмы			2 032	6 096
		в том числе оплата труда машинистов			515	1 545
31.3		материалы, изделия и конструкции			1 022 069	3 066 207
32	**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**	**2**	**2 716 604**	**5 433 208**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			248 616	497 232
32.2		машины и механизмы			5 728	11 456
		в том числе оплата труда машинистов			1 469	2 938
32.3		материалы, изделия и конструкции			2 462 260	4 924 520
33	**8601-0201-0110** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (2,66 м х 1,52 м х 2,2 м)**	**комплект**	**3**	**725 530**	**2 176 590**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			62 652	187 956
33.2		машины и механизмы			1 498	4 494
		в том числе оплата труда машинистов			397	1 191
33.3		материалы, изделия и конструкции			661 380	1 984 140
34	**8601-0104-0407** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**5**	**355 370**	**1 776 850**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			84 989	424 945
34.2		машины и механизмы			1 274	6 370
		в том числе оплата труда машинистов			240	1 200
34.3		материалы, изделия и конструкции			269 107	1 345 535

35	**8601-0805-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой**	**комплект**	**4**	**240 136**	**960 544**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			29 009	116 036
35.2		машины и механизмы			6 478	25 912
		в том числе оплата труда машинистов			1 743	6 972
35.3		материалы, изделия и конструкции			204 649	818 596
	Раздел 3.	**Ограждение спорт площадки**				**6 138 813**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 016 372
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 505 867*
		машины и механизмы	тенге			603 179
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*136 547*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 519 261
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	644		
36	**1109-0504-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ**	**т конструкций**	**5,50112**	**434 920**	**2 392 547**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			317 850	1 748 531
		в том числе оплата труда рабочих			158 221	870 393
36.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	322,6076813	5 420	1 748 534
36.2		машины и механизмы			105 118	578 267
		в том числе оплата труда машинистов			23 803	130 943
36.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	159,8185382	456	72 877
36.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,4752968	12 312	5 852
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4752968*	*3 048*	*1 449*
36.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	2,3764838	16 255	38 630
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3764838*	*3 048*	*7 244*
36.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	36,8354995	11 519	424 308
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,8354995*	*3 048*	*112 275*
36.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	14,9718482	251	3 758
36.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3664782	12 311	16 823
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3664782*	*3 643*	*4 978*
36.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9605992	7 895	15 479
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9605992*	*2 550*	*5 000*
36.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,6441491	96	542
36.3		материалы, изделия и конструкции			11 952	65 749

36.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,1028709	10 602	1 091
36.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0056662	109 237	619
36.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016503	954 056	1 575
36.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,850784	527	2 029
36.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,1552352	251	290
36.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,1650336	289 955	47 852
36.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0017053	736 075	1 255
36.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0033007	963 660	3 181
36.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1650336	2 146	354
36.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0106722	628 927	6 712
36.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0550112	861	47
36.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0005501	1 352 536	744
37	**241-102-0179** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм**	**м**	**164,9**	**4 474**	**737 763**
38	**1111-0201-0103** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04 К=2*	**Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$ покрытия**	**8,5**	**9 171**	**77 954**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			2 169	18 436
		в том числе оплата труда рабочих			1 090	9 265
38.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,6495	3 966	18 440
38.2		машины и механизмы			823	6 996
		в том числе оплата труда машинистов			203	1 726
38.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,205088	9 127	1 872
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,205088*	*2 550*	*523*
38.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,90168	154	139
38.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,136136	11 163	1 520
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,136136*	*2 550*	*347*
38.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02652	7 895	209
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02652*	*2 550*	*68*
38.2.5	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	0,215696	15 111	3 259
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,215696*	*3 643*	*786*
38.3		материалы, изделия и конструкции			6 179	52 521
38.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,3128	8 349	2 612
38.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,1564	8 229	1 287
38.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,5066	7 546	3 823

38.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2108	212 521	44 799
39	**1106-0101-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м^3**	**5,44**	**54 699**	**297 563**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			22 681	123 385
		в том числе оплата труда рабочих			11 294	61 439
39.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,78848	4 286	123 387
39.2		машины и механизмы			2 765	15 041
		в том числе оплата труда машинистов			551	2 997
39.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,7132083	56	96
39.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,0346227	13 272	13 732
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0346227*	*2 550*	*2 638*
39.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,015863	11 163	177
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015863*	*2 550*	*40*
39.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0434765	12 311	535
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0434765*	*3 643*	*158*
39.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0634522	7 895	501
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0634522*	*2 550*	*162*
39.3		материалы, изделия и конструкции			29 253	159 137
39.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	5,5488	23 638	131 163
39.3.2	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	0,03808	109 237	4 160
39.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0044608	64 654	288
39.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0230656	36	1
39.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	3,54144	2 928	10 369
39.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,14528	2 146	8 896
39.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,632	861	1 405
39.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,408	7 006	2 858
40	**1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**48,96**	**1 109**	**54 297**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			816	39 951
		в том числе оплата труда рабочих			407	19 927
40.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,195904	4 875	39 955
40.2		машины и механизмы			16	784
		в том числе оплата труда машинистов			5	245
40.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1018368	7 895	804
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1018368*	*2 550*	*260*
40.3		материалы, изделия и конструкции			277	13 562
40.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	24,48	554	13 562

41	**235-201-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**117,504**	**1 090**	**128 079**
42	**1115-0305-0104** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04*	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**299,7**	**3 055**	**915 584**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			3 022	905 693
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	454 945
42.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	201,33846	4 498	905 620
42.2		машины и механизмы			3	899
		в том числе оплата труда машинистов			1	300
42.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0311688	5 819	181
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0311688*	*2 134*	*67*
42.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0935064	7 895	738
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0935064*	*2 550*	*238*
42.3		материалы, изделия и конструкции			30	8 992
42.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	8,0919	986	7 979
42.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,8991	1 103	992
43	**236-202-1014** *РСНБ РК 2022*	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**73,7262**	**446**	**32 882**
		Панель ПМ-1 (29шт)				
44	**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**	**0,86217**	**351 958**	**303 448**
45	**214-208-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,9947**	**498 881**	**496 237**
		Панель ПМ-2 (29шт)				
46	**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**	**0,86217**	**351 958**	**303 448**
47	**214-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01218**	**352 680**	**4 296**
48	**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**	**0,04814**	**324 528**	**15 623**
49	**214-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 6 мм х 6 мм х 1,2 мм**	**м^2**	**101,06152**	**1 069**	**108 035**
		Панель ПМ-3 (3шт)				
50	**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**	**0,06657**	**351 958**	**23 430**
51	**214-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0009**	**352 680**	**317**
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**	**0,00366**	**324 528**	**1 188**
53	**214-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 6 мм х 6 мм х 1,2 мм**	**м^2**	**4,57464**	**1 069**	**4 890**
		Панель ПМ-4 (1шт)				

54	**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**	**0,02219**	**351 958**	**7 810**
55	**214-208-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,01536**	**498 881**	**7 663**
		Калитка К-1 (2шт)				
56	**1147-0303-0208** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство калиток с установкой столбов металлических**	**шт.**	**4**	**46 914**	**187 656**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			45 094	180 376
		в том числе оплата труда рабочих			22 450	89 800
56.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,912	5 319	180 378
56.2		машины и механизмы			298	1 192
		в том числе оплата труда машинистов			84	336
56.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18792	56	11
56.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50112	270	135
56.2.3	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	0,003456	11 555	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003456*	*3 048*	*11*
56.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,127008	7 895	1 003
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,127008*	*2 550*	*324*
56.3		материалы, изделия и конструкции			1 522	6 088
56.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,2	19 352	3 870
56.3.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,0006	15 823	9
56.3.3	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,00148	48 524	72
56.3.4	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,8	2 669	2 135
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**	**0,04236**	**351 958**	**14 909**
58	**214-208-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,03072**	**498 881**	**15 326**
59	**261-107-0997** *РСНБ РК 2022*	**Петля накладная**	**шт.**	**4**	**389**	**1 556**
60	**223-502-0902** *РСНБ РК 2022*	**Ручка раздельная**	**пара**	**2**	**3 156**	**6 312**
	Раздел 4.	**Ограждение игровой площадки**				**2 491 902**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			730 476
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*364 646*
		машины и механизмы	тенге			141 457
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*31 938*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 619 969
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	158		
61	**1109-0504-0103** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ**	**т конструкций**	**1,2889**	**434 920**	**560 568**

		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			317 850	409 677
		в том числе оплата труда рабочих			158 221	203 931
61.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,5862516	5 420	409 677
61.2		машины и механизмы			105 118	135 487
		в том числе оплата труда машинистов			23 803	30 680
61.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	37,4451228	456	17 075
61.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,111361	12 312	1 371
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111361*	*3 048*	*339*
61.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,5568048	16 255	9 051
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5568048*	*3 048*	*1 697*
61.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	8,6304744	11 519	99 414
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6304744*	*3 048*	*26 306*
61.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,5078702	251	880
61.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3201628	12 311	3 942
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3201628*	*3 643*	*1 166*
61.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,459364	7 895	3 627
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,459364*	*2 550*	*1 171*
61.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,3224114	96	127
61.3		материалы, изделия и конструкции			11 952	15 404
61.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0241024	10 602	256
61.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0013276	109 237	145
61.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003867	954 056	369
61.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,90223	527	475
61.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,270669	251	68
61.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,038667	289 955	11 212
61.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003996	736 075	294
61.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0007733	963 660	745
61.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,038667	2 146	83
61.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0025005	628 927	1 573
61.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,012889	861	11
61.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001289	1 352 536	174
62	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,17446**	**1 125 628**	**196 377**

63	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,02652**	**300 597**	**7 972**
64	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,65**	**30 897**	**20 083**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			5 232	3 401
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	1 693
64.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9477	3 588	3 400
64.2		машины и механизмы			2 605	1 693
		в том числе оплата труда машинистов			500	325
64.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,12636	13 272	1 677
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12636*	*2 550*	*322*
64.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,33696	27	9
64.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009126	7 895	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009126*	*2 550*	*2*
64.3		материалы, изделия и конструкции			23 060	14 989
64.3.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,663	20 890	13 850
64.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0013	36	0
64.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,1625	7 006	1 138
65	**1106-0101-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м^3**	**1,3**	**54 699**	**71 109**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			22 681	29 485
		в том числе оплата труда рабочих			11 294	14 682
65.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,8796	4 286	29 486
65.2		машины и механизмы			2 765	3 594
		в том числе оплата труда машинистов			551	716
65.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4094064	56	23
65.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2472444	13 272	3 281
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2472444*	*2 550*	*630*
65.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0037908	11 163	42
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037908*	*2 550*	*10*
65.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103896	12 311	128
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103896*	*3 643*	*38*
65.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0151632	7 895	120
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151632*	*2 550*	*39*
65.3		материалы, изделия и конструкции			29 253	38 030
65.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,326	23 638	31 344
65.3.2	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	0,0091	109 237	994
65.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001066	64 654	69

65.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,005512	36	0
65.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,8463	2 928	2 478
65.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,9906	2 146	2 126
65.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,39	861	336
65.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0975	7 006	683
66	**1113-0101-0208** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**15,6**	**1 109**	**17 300**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			816	12 730
		в том числе оплата труда рабочих			407	6 349
66.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,61144	4 875	12 731
66.2		машины и механизмы			16	250
		в том числе оплата труда машинистов			5	78
66.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032448	7 895	256
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032448*	*2 550*	*83*
66.3		материалы, изделия и конструкции			277	4 320
66.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	7,8	554	4 321
67	**235-201-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**37,44**	**1 090**	**40 810**
68	**1106-0301-0907** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Установка закладных деталей, вес до 4 кг**	**т**	**0,0572**	**2 189 327**	**125 230**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			1 006 973	57 599
		в том числе оплата труда рабочих			501 241	28 671
68.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,231648	4 709	57 599
68.2		машины и механизмы			3 785	217
		в том числе оплата труда машинистов			1 168	67
68.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0092664	12 311	114
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0092664*	*3 643*	*34*
68.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012973	7 895	102
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012973*	*2 550*	*33*
68.3		материалы, изделия и конструкции			1 178 569	67 414
68.3.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0572	1 178 569	67 414
69	**1115-0305-0104** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**72**	**3 055**	**219 960**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			3 022	217 584
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	109 296

69.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,3696	4 498	217 566
69.2		машины и механизмы			3	216
		в том числе оплата труда машинистов			1	72
69.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,007488	5 819	44
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007488*	*2 134*	*16*
69.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022464	7 895	177
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022464*	*2 550*	*57*
69.3		материалы, изделия и конструкции			30	2 160
69.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,944	986	1 917
69.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,216	1 103	238
70	**236-202-1014** *РСНБ РК 2022*	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**17,712**	**446**	**7 900**
		Панель ПМ-1 (24шт)				
71	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,08792**	**1 125 628**	**1 224 593**
	Раздел 5.	**Ограждение спорт площадки**				**5 709 087**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 748 196
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 371 563*
		машины и механизмы	тенге			574 275
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*130 001*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 386 616
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	586		
72	**1109-0504-0103** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ**	**т конструкций**	**5,24694**	**434 920**	**2 281 999**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			317 850	1 667 740
		в том числе оплата труда рабочих			158 221	830 176
72.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	307,7015494	5 420	1 667 742
72.2		машины и механизмы			105 118	551 548
		в том числе оплата труда машинистов			23 803	124 893
72.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	152,4341009	456	69 510
72.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,4533356	12 312	5 581
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4533356*	*3 048*	*1 382*
72.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	2,2666781	16 255	36 845
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2666781*	*3 048*	*6 909*
72.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	35,1335102	11 519	404 703
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,1335102*	*3 048*	*107 087*

72.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	14,2800719	251	3 584
72.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3033399	12 311	16 045
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3033399*	*3 643*	*4 748*
72.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8700094	7 895	14 764
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8700094*	*2 550*	*4 769*
72.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,3833604	96	517
72.3		материалы, изделия и конструкции			11 952	62 711
72.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0981178	10 602	1 040
72.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0054043	109 237	590
72.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0015741	954 056	1 502
72.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,672858	527	1 936
72.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,1018574	251	277
72.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,1574082	289 955	45 641
72.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0016266	736 075	1 197
72.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0031482	963 660	3 034
72.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1574082	2 146	338
72.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0101791	628 927	6 402
72.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0524694	861	45
72.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0005247	1 352 536	710
73	**241-102-0179** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм**	**м**	**150,35**	**4 474**	**672 666**
74	**1111-0201-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04 К=2***	**Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$ покрытия**	**7,75**	**9 171**	**71 075**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			2 169	16 810
		в том числе оплата труда рабочих			1 090	8 448
74.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,23925	3 966	16 813
74.2		машины и механизмы			823	6 378
		в том числе оплата труда машинистов			203	1 573
74.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,186992	9 127	1 707
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,186992*	*2 550*	*477*
74.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,82212	154	127
74.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,124124	11 163	1 386
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,124124*	*2 550*	*317*
74.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02418	7 895	191
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02418*	*2 550*	*62*
74.2.5	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	0,196664	15 111	2 972

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,196664*	*3 643*	*716*
74.3		материалы, изделия и конструкции			6 179	47 887
74.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,2852	8 349	2 381
74.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,1426	8 229	1 173
74.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,4619	7 546	3 486
74.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1922	212 521	40 847
75	**1106-0101-0104** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**$м^3$**	**4,96**	**54 699**	**271 307**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			22 681	112 498
		в том числе оплата труда рабочих			11 294	56 018
75.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,24832	4 286	112 500
75.2		машины и механизмы			2 765	13 714
		в том числе оплата труда машинистов			551	2 733
75.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,5620429	56	87
75.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9433325	13 272	12 520
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9433325*	*2 550*	*2 406*
75.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0144634	11 163	161
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0144634*	*2 550*	*37*
75.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0396403	12 311	488
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0396403*	*3 643*	*144*
75.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0578534	7 895	457
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0578534*	*2 550*	*148*
75.3		материалы, изделия и конструкции			29 253	145 095
75.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,0592	23 638	119 589
75.3.2	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	$м^3$	0,03472	109 237	3 793
75.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040672	64 654	263
75.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0210304	36	1
75.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,22896	2 928	9 454
75.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,77952	2 146	8 111
75.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,488	861	1 281
75.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,372	7 006	2 606
76	**1113-0101-0208** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**44,64**	**1 109**	**49 506**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			816	36 426
		в том числе оплата труда рабочих			407	18 168

76.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,472736	4 875	36 430
76.2		машины и механизмы			16	714
		в том числе оплата труда машинистов			5	223
76.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0928512	7 895	733
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0928512*	*2 550*	*237*
76.3		материалы, изделия и конструкции			277	12 366
76.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	22,32	554	12 365
77	**235-201-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**107,136**	**1 090**	**116 778**
78	**1115-0305-0104** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**243**	**3 055**	**742 365**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			3 022	734 346
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	368 874
78.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	163,2474	4 498	734 287
78.2		машины и механизмы			3	729
		в том числе оплата труда машинистов			1	243
78.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,025272	5 819	147
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025272*	*2 134*	*54*
78.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,075816	7 895	599
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,075816*	*2 550*	*193*
78.3		материалы, изделия и конструкции			30	7 290
78.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	6,561	986	6 469
78.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,729	1 103	804
79	**236-202-1014** *РСНБ РК 2022*	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**59,778**	**446**	**26 661**
		Панель ПМ-1 (29шт)				
80	**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**	**0,86217**	**351 958**	**303 448**
81	**214-208-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,9947**	**498 881**	**496 237**
		Панель ПМ-2 (29шт)				
82	**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**	**0,86217**	**351 958**	**303 448**
83	**214-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01218**	**352 680**	**4 296**
84	**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**	**0,04814**	**324 528**	**15 623**
85	**214-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 6 мм х 6 мм х 1,2 мм**	**$м^2$**	**101,06152**	**1 069**	**108 035**
		Панель ПМ-3 (2шт)				

86	**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**	**0,04438**	**351 958**	**15 620**
87	**214-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0006**	**352 680**	**212**
88	**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**	**0,00244**	**324 528**	**792**
89	**214-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 6 мм х 6 мм х 1,2 мм**	**$м^2$**	**3,04976**	**1 069**	**3 260**
		Калитка К-1 (2шт)				
90	**1147-0303-0208** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство калиток с установкой столбов металлических**	**шт.**	**4**	**46 914**	**187 656**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			45 094	180 376
		в том числе оплата труда рабочих			22 450	89 800
90.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,912	5 319	180 378
90.2		машины и механизмы			298	1 192
		в том числе оплата труда машинистов			84	336
90.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18792	56	11
90.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50112	270	135
90.2.3	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	0,003456	11 555	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003456*	*3 048*	*11*
90.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,127008	7 895	1 003
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,127008*	*2 550*	*324*
90.3		материалы, изделия и конструкции			1 522	6 088
90.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2	19 352	3 870
90.3.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0006	15 823	9
90.3.3	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,00148	48 524	72
90.3.4	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,8	2 669	2 135
91	**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**	**0,04236**	**351 958**	**14 909**
92	**214-208-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,03072**	**498 881**	**15 326**
93	**261-107-0997** *РСНБ РК 2022*	**Петля накладная**	**шт.**	**4**	**389**	**1 556**
94	**223-502-0902** *РСНБ РК 2022*	**Ручка раздельная**	**пара**	**2**	**3 156**	**6 312**
Раздел 6.		**Ограждение игровой площадки**				**1 705 120**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			499 226
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*249 192*
		машины и механизмы	тенге			96 537
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*21 790*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 109 357

		нормативная трудоемкость	чел.-ч	107		
95	**1109-0504-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ**	**т конструкций**	**0,87689**	**434 920**	**381 377**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			317 850	278 719
		в том числе оплата труда рабочих			158 221	138 742
95.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	51,4243372	5 420	278 720
95.2		машины и механизмы			105 118	92 177
		в том числе оплата труда машинистов			23 803	20 873
95.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	25,4754083	456	11 617
95.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0757633	12 312	933
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0757633*	*3 048*	*231*
95.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,3788165	16 255	6 158
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3788165*	*3 048*	*1 155*
95.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	5,8716554	11 519	67 636
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8716554*	*3 048*	*17 897*
95.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	2,3865438	251	599
95.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2178195	12 311	2 682
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2178195*	*3 643*	*794*
95.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3125236	7 895	2 467
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3125236*	*2 550*	*797*
95.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,8996891	96	86
95.3		материалы, изделия и конструкции			11 952	10 481
95.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0163978	10 602	174
95.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0009032	109 237	99
95.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002631	954 056	251
95.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,613823	527	323
95.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1841469	251	46
95.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0263067	289 955	7 628
95.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002718	736 075	200
95.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005261	963 660	507
95.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0263067	2 146	56
95.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0017012	628 927	1 070
95.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0087689	861	8
95.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000877	1 352 536	119

96	**222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,12749**	**1 125 628**	**143 506**
97	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01938**	**300 597**	**5 826**
98	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,48**	**30 897**	**14 831**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			5 232	2 511
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	1 250
98.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,69984	3 588	2 511
98.2		машины и механизмы			2 605	1 250
		в том числе оплата труда машинистов			500	240
98.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,093312	13 272	1 238
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,093312*	*2 550*	*238*
98.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,248832	27	7
98.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006739	7 895	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006739*	*2 550*	*2*
98.3		материалы, изделия и конструкции			23 060	11 070
98.3.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,4896	20 890	10 228
98.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00096	36	0
98.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,12	7 006	841
99	**1106-0101-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м^3**	**0,95**	**54 699**	**51 964**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			22 681	21 547
		в том числе оплата труда рабочих			11 294	10 729
99.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,0274	4 286	21 547
99.2		машины и механизмы			2 765	2 626
		в том числе оплата труда машинистов			551	523
99.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2991816	56	17
99.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1806786	13 272	2 398
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1806786*	*2 550*	*461*
99.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027702	11 163	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027702*	*2 550*	*7*
99.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0075924	12 311	93
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075924*	*3 643*	*28*
99.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0110808	7 895	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0110808*	*2 550*	*28*
99.3		материалы, изделия и конструкции			29 253	27 791
99.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,969	23 638	22 905

99.3.2	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	$м^3$	0,00665	109 237	726
99.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000779	64 654	50
99.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,004028	36	0
99.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,61845	2 928	1 811
99.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,7239	2 146	1 553
99.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,285	861	245
99.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,07125	7 006	499
100	**1113-0101-0208** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**11,4**	**1 109**	**12 643**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			816	9 302
		в том числе оплата труда рабочих			407	4 640
100.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,90836	4 875	9 303
100.2		машины и механизмы			16	182
		в том числе оплата труда машинистов			5	57
100.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023712	7 895	187
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023712*	*2 550*	*60*
100.3		материалы, изделия и конструкции			277	3 159
100.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,7	554	3 158
101	**235-201-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**27,36**	**1 090**	**29 822**
102	**1106-0301-0907** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Установка закладных деталей, вес до 4 кг**	**т**	**0,0418**	**2 189 327**	**91 514**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			1 006 973	42 091
		в том числе оплата труда рабочих			501 241	20 952
102.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,938512	4 709	42 091
102.2		машины и механизмы			3 785	158
		в том числе оплата труда машинистов			1 168	49
102.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0067716	12 311	83
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067716*	*3 643*	*25*
102.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0094802	7 895	75
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094802*	*2 550*	*24*
102.3		материалы, изделия и конструкции			1 178 569	49 265
102.3.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0418	1 178 569	49 264
103	**1115-0305-0104** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**48**	**3 055**	**146 640**
		из них:				

103.1		затраты на труд рабочих			3 022	145 056
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	72 864
103.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,2464	4 498	145 044
103.2		машины и механизмы			3	144
		в том числе оплата труда машинистов			1	48
103.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004992	5 819	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004992*	*2 134*	*11*
103.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014976	7 895	118
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014976*	*2 550*	*38*
103.3		материалы, изделия и конструкции			30	1 440
103.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,296	986	1 278
103.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,144	1 103	159
104	**236-202-1014** *РСНБ РК 2022*	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**11,808**	**446**	**5 266**
		Панель ПМ-1 (14шт)				
105	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,63462**	**1 125 628**	**714 346**
		Панель ПМ-2 (3шт)				
106	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0954**	**1 125 628**	**107 385**
	Раздел 7.	**Ограждение игровой площадки**				**1 454 877**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			425 651
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*212 467*
		машины и механизмы	тенге			82 451
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*18 612*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			946 775
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	91		
107	**1109-0504-0103** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ**	**т конструкций**	**0,74951**	**434 920**	**325 977**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			317 850	238 232
		в том числе оплата труда рабочих			158 221	118 588
107.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43,9542644	5 420	238 232
107.2		машины и механизмы			105 118	78 787
		в том числе оплата труда машинистов			23 803	17 841
107.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	21,7747645	456	9 929
107.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0647577	12 312	797

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0647577*	*3 048*	*197*
107.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,3237883	16 255	5 263
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3237883*	*3 048*	*987*
107.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	5,018719	11 519	57 811
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,018719*	*3 048*	*15 297*
107.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	2,0398664	251	512
107.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1861783	12 311	2 292
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1861783*	*3 643*	*678*
107.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2671254	7 895	2 109
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2671254*	*2 550*	*681*
107.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7689973	96	74
107.3		материалы, изделия и конструкции			11 952	8 958
107.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0140158	10 602	149
107.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,000772	109 237	84
107.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002249	954 056	215
107.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,524657	527	276
107.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1573971	251	40
107.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0224853	289 955	6 520
107.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002323	736 075	171
107.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004497	963 660	433
107.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0224853	2 146	48
107.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,001454	628 927	914
107.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0074951	861	6
107.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000075	1 352 536	101
108	**222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,10736**	**1 125 628**	**120 847**
109	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01632**	**300 597**	**4 906**
110	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,4**	**30 897**	**12 359**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			5 232	2 093
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	1 042
110.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5832	3 588	2 093
110.2		машины и механизмы			2 605	1 042
		в том числе оплата труда машинистов			500	200

110.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,07776	13 272	1 032
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07776*	*2 550*	*198*
110.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,20736	27	6
110.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005616	7 895	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005616*	*2 550*	*1*
110.3		материалы, изделия и конструкции			23 060	9 224
110.3.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,408	20 890	8 523
110.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0008	36	0
110.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1	7 006	701
111	**1106-0101-0104** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**$м^3$**	**0,8**	**54 699**	**43 759**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			22 681	18 145
		в том числе оплата труда рабочих			11 294	9 035
111.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,2336	4 286	18 145
111.2		машины и механизмы			2 765	2 212
		в том числе оплата труда машинистов			551	441
111.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2519424	56	14
111.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1521504	13 272	2 019
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1521504*	*2 550*	*388*
111.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023328	11 163	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023328*	*2 550*	*6*
111.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0063936	12 311	79
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063936*	*3 643*	*23*
111.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0093312	7 895	74
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0093312*	*2 550*	*24*
111.3		материалы, изделия и конструкции			29 253	23 402
111.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,816	23 638	19 289
111.3.2	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	$м^3$	0,0056	109 237	612
111.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000656	64 654	42
111.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003392	36	0
111.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,5208	2 928	1 525
111.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,6096	2 146	1 308
111.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	861	207
111.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,06	7 006	420
112	**1113-0101-0208** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**9,6**	**1 109**	**10 646**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			816	7 834
		в том числе оплата труда рабочих			407	3 907

112.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,60704	4 875	7 834
112.2		машины и механизмы			16	154
		в том числе оплата труда машинистов			5	48
112.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019968	7 895	158
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019968*	*2 550*	*51*
112.3		материалы, изделия и конструкции			277	2 658
112.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,8	554	2 659
113	**235-201-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**23,04**	**1 090**	**25 114**
114	**1106-0301-0907** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Установка закладных деталей, вес до 4 кг**	**т**	**0,0352**	**2 189 327**	**77 064**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			1 006 973	35 445
		в том числе оплата труда рабочих			501 241	17 644
114.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,527168	4 709	35 445
114.2		машины и механизмы			3 785	133
		в том числе оплата труда машинистов			1 168	41
114.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0057024	12 311	70
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057024*	*3 643*	*21*
114.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0079834	7 895	63
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0079834*	*2 550*	*20*
114.3		материалы, изделия и конструкции			1 178 569	41 486
114.3.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0352	1 178 569	41 486
115	**1115-0305-0104** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**41**	**3 055**	**125 255**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			3 022	123 902
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	62 238
115.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,5438	4 498	123 892
115.2		машины и механизмы			3	123
		в том числе оплата труда машинистов			1	41
115.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004264	5 819	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004264*	*2 134*	*9*
115.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012792	7 895	101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012792*	*2 550*	*33*
115.3		материалы, изделия и конструкции			30	1 230
115.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,107	986	1 092
115.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,123	1 103	136

116	**236-202-1014** *РСНБ РК 2022*	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**10,086**	**446**	**4 498**
		Панель ПМ-1 (11шт)				
117	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,49863**	**1 125 628**	**561 272**
		Панель ПМ-2 (4шт)				
118	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,1272**	**1 125 628**	**143 180**
	Раздел 8.	**Ограждение игровой площадки**				**3 356 629**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			983 174
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*490 762*
		машины и механизмы	тенге			190 106
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*42 911*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 183 349
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	211		
119	**1109-0504-0103** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ**	**т конструкций**	**1,72778**	**434 920**	**751 446**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			317 850	549 175
		в том числе оплата труда рабочих			158 221	273 371
119.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	101,3239303	5 420	549 176
119.2		машины и механизмы			105 118	181 620
		в том числе оплата труда машинистов			23 803	41 126
119.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	50,1954646	456	22 889
119.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1492802	12 312	1 838
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1492802*	*3 048*	*455*
119.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,746401	16 255	12 133
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,746401*	*3 048*	*2 275*
119.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	11,5692149	11 519	133 266
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,5692149*	*3 048*	*35 263*
119.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	4,7023261	251	1 180
119.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4291806	12 311	5 284
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4291806*	*3 643*	*1 564*
119.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6157808	7 895	4 862
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6157808*	*2 550*	*1 570*
119.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,7727023	96	170

119.3		материалы, изделия и конструкции			11 952	20 651
119.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0323095	10 602	343
119.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0017796	109 237	194
119.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005183	954 056	495
119.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,209446	527	637
119.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3628338	251	91
119.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0518334	289 955	15 029
119.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005356	736 075	394
119.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0010367	963 660	999
119.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0518334	2 146	111
119.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0033519	628 927	2 108
119.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0172778	861	15
119.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001728	1 352 536	234
120	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,24827**	**1 125 628**	**279 460**
121	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,03774**	**300 597**	**11 345**
122	**1106-0301-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,93**	**30 897**	**28 734**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			5 232	4 866
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	2 422
122.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,35594	3 588	4 865
122.2		машины и механизмы			2 605	2 423
		в том числе оплата труда машинистов			500	465
122.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,180792	13 272	2 399
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,180792*	*2 550*	*461*
122.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,482112	27	13
122.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013057	7 895	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013057*	*2 550*	*3*
122.3		материалы, изделия и конструкции			23 060	21 445
122.3.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9486	20 890	19 816
122.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00186	36	0
122.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2325	7 006	1 629
123	**1106-0101-0104** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**$м^3$**	**1,85**	**54 699**	**101 193**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			22 681	41 960

		в том числе оплата труда рабочих			11 294	20 894
123.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,7902	4 286	41 961
123.2		машины и механизмы			2 765	5 115
		в том числе оплата труда машинистов			551	1 019
123.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5826168	56	33
123.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3518478	13 272	4 670
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3518478*	*2 550*	*897*
123.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0053946	11 163	60
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053946*	*2 550*	*14*
123.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0147852	12 311	182
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0147852*	*3 643*	*54*
123.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0215784	7 895	170
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0215784*	*2 550*	*55*
123.3		материалы, изделия и конструкции			29 253	54 118
123.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,887	23 638	44 605
123.3.2	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	$м^3$	0,01295	109 237	1 415
123.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001517	64 654	98
123.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,007844	36	0
123.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,20435	2 928	3 526
123.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,4097	2 146	3 025
123.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,555	861	478
123.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,13875	7 006	972
124	**1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**22,2**	**1 109**	**24 620**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			816	18 115
		в том числе оплата труда рабочих			407	9 035
124.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,71628	4 875	18 117
124.2		машины и механизмы			16	355
		в том числе оплата труда машинистов			5	111
124.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,046176	7 895	365
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046176*	*2 550*	*118*
124.3		материалы, изделия и конструкции			277	6 150
124.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	11,1	554	6 149
125	**235-201-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**53,28**	**1 090**	**58 075**
126	**1106-0301-0907** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Установка закладных деталей, вес до 4 кг**	**т**	**0,0814**	**2 189 327**	**178 211**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			1 006 973	81 968

		в том числе оплата труда рабочих			501 241	40 801
126.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,406576	4 709	81 968
126.2		машины и механизмы			3 785	308
		в том числе оплата труда машинистов			1 168	95
126.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0131868	12 311	162
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0131868*	*3 643*	*48*
126.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0184615	7 895	146
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0184615*	*2 550*	*47*
126.3		материалы, изделия и конструкции			1 178 569	95 935
126.3.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0814	1 178 569	95 936
127	**1115-0305-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**95**	**3 055**	**290 225**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			3 022	287 090
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	144 210
127.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,821	4 498	287 067
127.2		машины и механизмы			3	285
		в том числе оплата труда машинистов			1	95
127.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00988	5 819	57
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00988*	*2 134*	*21*
127.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02964	7 895	234
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02964*	*2 550*	*76*
127.3		материалы, изделия и конструкции			30	2 850
127.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,565	986	2 529
127.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,285	1 103	314
128	**236-202-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**23,37**	**446**	**10 423**
		Панель ПМ-1 (29шт)				
129	**222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,31457**	**1 125 628**	**1 479 717**
		Панель ПМ-2 (4шт)				
130	**222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,1272**	**1 125 628**	**143 180**

Составил Сисенбеков К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-06

Составлена в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	4 746,7035	2 261	10 732 296,61
2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	221,90036	23 434	5 200 013,04
3	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	4,54312	1 125 628	5 113 863,08
4	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	18 082,68	142	2 567 740,56
5	255-102-0604	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	413,28	4 161,36	1 719 806,86
6	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	1 130,1675	1 376	1 555 110,48
7	241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	315,25	4 474	1 410 428,5
8	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	229,726	5 878	1 350 329,43
9	275-501-0102001	Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм	$м^2$	510	2 614	1 333 140
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	3,66654	351 958	1 290 468,09
11	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	2,0662	498 881	1 030 787,92
12	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	434	1 561	677 474
13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,4613017	963 660	444 537,98
14	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	365,76	1 090	398 678,4
15	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	70,35	5 572	391 990,2
16	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	15,606	23 638	368 894,63
17	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	50,7525	7 006	355 572,02

18	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,2156	1 178 569	254 099,48
19	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 6 мм х 6 мм х 1,2 мм	$м^2$	209,74744	1 069	224 220,01
20	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,4617342	289 955	133 882,14
21	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	196,4802	446	87 630,17
22	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,403	212 521	85 645,96
23	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	43,5	1 810	78 735
24	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	301,378	219	66 001,78
25	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	$м^3$	0,634508	90 707	57 554,32
26	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,5092	20 890	52 417,19
27	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	76,2	554	42 214,8
28	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,10238	324 528	33 225,18
29	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,09996	300 597	30 047,68
30	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	9,9603	2 928	29 163,76
31	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12,1203342	2 146	26 010,24
32	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	21,5649	986	21 262,99
33	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0298588	628 927	18 779,01
34	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	4	3 156	12 624
35	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	$м^3$	0,1071	109 237	11 699,28
36	214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02586	352 680	9 120,3
37	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4	19 352	7 740,8
38	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,9685	7 546	7 308,3
39	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,4763114	861	7 298,1
40	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	10,773798	527	5 677,79
41	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,598	8 349	4 992,7
42	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0046173	954 056	4 405,2
43	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,223944	19 100	4 277,33

44	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,6	2 669	4 270,4
45	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0047713	736 075	3 512
46	261-107-0997	Петля накладная	шт.	8	389	3 112
47	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,2878143	10 602	3 051,41
48	218-103-0201	Ветошь	кг	2,3961	1 103	2 642,9
49	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,299	8 229	2 460,47
50	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0015391	1 352 536	2 081,7
51	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0158529	109 237	1 731,72
52	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,2321394	251	811,27
53	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,012546	64 654	811,15
54	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,742712	36	566,74
55	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,00296	48 524	143,63
56	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0012	15 823	18,99
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**37 282 380**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**37 282 379,68**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3350

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3350'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1Р+''11.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'Детская'2-01'Игровые площадки''2'2-01-06'ул.Бозкулов'''в ценах 2 квартала 2025 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'construction-cipher=Детская'object=Игровые площадки'object-cipher=2-01*
4	(РС295854РС249132)*
5	М116651=4161,36#930,12#3125*
6	Р Игровая площадка*
7	П2 Покрытие тип-1*
8	Х500=Ф1*
9	Е1127-0401-0102'Ф1.0,15''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле*
10	Е1106-301-101(РС100463)(К РЗП=1)'Ф1.0,12''Устройство бетонной подготовки'м^3*
11	С1212-101-0601(К Link=Е1106-301-101 LinkR=100463)'1,02.Ф1.0,12''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
12	Е1147-302-401(РС395639)(РМ395484)(К РЗП=1)'Ф1''Устройство покрытия "искусственная трава"'м^2*
13	С1275-501-0102001'1,02.Ф1''Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм'м^2*
14	П2 Покрытие тип-2*
15	Х1133=Ф4*
16	Е1127-0401-0102'Ф4.0,1''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле*
17	Е1106-301-101(РС100463)(К РЗП=1)'Ф4.0,12''Устройство бетонной подготовки'м^3*
18	С1212-101-0601(К Link=Е1106-301-101 LinkR=100463)'1,02.Ф4.0,12''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
19	Е1147-0302-0302(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н53.1,33) #К=1,33'Ф4''Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/'м^2*
20	Х310=Ф2*
21	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
22	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
23	П2 Покрытие тип-3*
24	Х420=Ф5*
25	Е1127-0401-0101'Ф5.0,1''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка'м^3 материала основания в плотном теле*
26	Е1147-301-101(РС316052)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство дорожки или площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
27	С1255-102-0604'0,984.Ф5''Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2*
28	Х124=Ф2*
29	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
30	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
31	Р МАФ*
32	У86-010216-0109'3''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*

33	У86-010216-0110'3''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"'комплект*
34	У86-010216-0105'3''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"'комплект*
35	У86-010216-0113'3''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"'комплект*
36	У86-010216-0106'3''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"'комплект*
37	У86-010216-0108'3''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"'комплект*
38	У86-010216-0118'3''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Лавка для пресса с брусьями'комплект*
39	У86-010213-0202'3''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м'шт.*
40	У86-010213-0101'2''Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1'комплект*
41	У86-010201-0119'2''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)'комплект*
42	У86-010302-0303'21''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
43	У86-010303-0201'21''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)'шт.*
44	У86-010109-0308'3''Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"'комплект*
45	У86-010101-0101'6''Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель - качалка'комплект*
46	У86-010113-0111'3''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (4,731 м х 2,895 м х 3,353 м)'комплект*
47	У86-010113-0110'2''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,778 м х 5,640 м х 3,692 м)'комплект*
48	У86-010201-0110'3''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (2,66 м х 1,52 м х 2,2 м)'комплект*
49	У86-010104-0407'5''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*
50	У86-010805-0102'4''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой'комплект*
51	Р Ограждение спорт площадки*
52	Х(1831,35+1442,46+95,52+37,56+2094,23).0,001=Ф1*
53	Е1109-504-103(РС295605)(К РЗП=1)'Ф1''Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ'т конструкций*
54	С1241-102-0179'4,85.34''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм'м*
55	Е1111-0201-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,5.0,5.34''Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом'м^2 покрытия*
56	Е1106-0101-0104(РС100467РС100841)'5,44''Устройство фундаментов бетонных столбов'м^3*
57	Е1113-0101-0208(РС135822)(К РЗП=1)'0,9.0,4.4.34''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
58	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.0,9.0,4.4.34''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
59	Е1115-0305-0104(РС278579)(К РЗП=1)'299,7''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности*
60	С1236-202-1014(К Link=У6112-305-104 LinkR=278579)'0,246.299,7''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
61	П2 Панель ПМ-1 (29шт)*

62	Н43=29*
63	С1214-201-0102'(13,64+15,08+1,01).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*
64	С1214-208-0101'(24,36+9,94).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
65	Н43=1*
66	П2 Панель ПМ-2 (29шт)*
67	Н43=29*
68	С1214-201-0102'(13,64+15,08+1,01).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*
69	С1214-102-0102'0,42.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
70	С1214-210-0101'(0,78+0,88).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
71	С1214-402-0103'1,96.1,778''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 6 мм х 6 мм х 1,2 мм'м^2*
72	Н43=1*
73	П2 Панель ПМ-3 (3шт)*
74	Н43=3*
75	С1214-201-0102'(6,1+15,08+1,01).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*
76	С1214-102-0102'0,3.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
77	С1214-210-0101'(0,34+0,88).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
78	С1214-402-0103'1,96.0,778''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 6 мм х 6 мм х 1,2 мм'м^2*
79	Н43=1*
80	П2 Панель ПМ-4 (1шт)*
81	Н43=1*
82	С1214-201-0102'(6,1+15,08+1,01).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*
83	С1214-208-0101'(11,07+4,29).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
84	Н43=1*
85	П2 Калитка К-1 (2шт)*
86	Н43=2*
87	Е1147-0303-0208(РС295684)(РС296245)(К РЗП=1)'2''Устройство калиток с установкой столбов металлических'шт.*
88	С1214-201-0102'(6,1+15,08).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*
89	С1214-208-0101'(11,07+4,29).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
90	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
91	С1223-502-0902'1''Ручка раздельная'пара*
92	Н43=1*
93	Р Ограждение игровой площадки*
94	Х(1087,92+26.7,73).0,001=Ф1*
95	Е1109-504-103(РС295605)(К РЗП=1)'Ф1''Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ'т конструкций*

96	С1222-525-0201'6,71.26.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
97	С1214-101-0201'1,02.26.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
98	Е1106-0301-0101(РС100463РС100797)'0,65''Устройство бетонной подготовки'м^3*
99	Е1106-0101-0104(РС100467РС100841)'1,3''Устройство фундаментов бетонных столбов'м^3*
100	Е1113-0101-0208(РС135822)(К РЗП=1)'0,3.0,5.4.26''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
101	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.0,3.0,5.4.26''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
102	Е1106-0301-0907(РС304013РС130007)'57,2.0,001''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т*
103	Е1115-0305-0104(РС278579)(К РЗП=1)'72''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности*
104	С1236-202-1014(К Link=У6112-305-104 LinkR=278579)'0,246.72''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
105	П2 Панель ПМ-1 (24шт)*
106	С1222-525-0201'45,33.24.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
107	Н43=1*
108	Р Ограждение спорт площадки*
109	Х(1831,35+1442,46+63,68+1909,45).0,001=Ф1*
110	Е1109-504-103(РС295605)(К РЗП=1)'Ф1''Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ'т конструкций*
111	С1241-102-0179'4,85.31''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм'м*
112	Е1111-0201-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,5.0,5.31''Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом'м^2 покрытия*
113	Е1106-0101-0104(РС100467РС100841)'4,96''Устройство фундаментов бетонных столбов'м^3*
114	Е1113-0101-0208(РС135822)(К РЗП=1)'0,9.0,4.4.31''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
115	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.0,9.0,4.4.31''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
116	Е1115-0305-0104(РС278579)(К РЗП=1)'243''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности*
117	С1236-202-1014(К Link=У6112-305-104 LinkR=278579)'0,246.243''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
118	П2 Панель ПМ-1 (29шт)*
119	Н43=29*
120	С1214-201-0102'(13,64+15,08+1,01).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*
121	С1214-208-0101'(24,36+9,94).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
122	Н43=1*
123	П2 Панель ПМ-2 (29шт)*
124	Н43=29*
125	С1214-201-0102'(13,64+15,08+1,01).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*
126	С1214-102-0102'0,42.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
127	С1214-210-0101'(0,78+0,88).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

128	С1214-402-0103'1,96.1,778''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 6 мм х 6 мм х 1,2 мм'м^2*
129	Н43=1*
130	П2 Панель ПМ-3 (2шт)*
131	Н43=2*
132	С1214-201-0102'(6,1+15,08+1,01).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*
133	С1214-102-0102'0,3.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
134	С1214-210-0101'(0,34+0,88).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
135	С1214-402-0103'1,96.0,778''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 6 мм х 6 мм х 1,2 мм'м^2*
136	Н43=1*
137	П2 Калитка К-1 (2шт)*
138	Н43=2*
139	Е1147-0303-0208(РС295684)(РС296245)(К РЗП=1)'2''Устройство калиток с установкой столбов металлических'шт.*
140	С1214-201-0102'(6,1+15,08).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*
141	С1214-208-0101'(11,07+4,29).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
142	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
143	С1223-502-0902'1''Ручка раздельная'пара*
144	Н43=1*
145	Р Ограждение игровой площадки*
146	Х(634,62+95,4+19.7,73).0,001=Ф1*
147	Е1109-504-103(РС295605)(К РЗП=1)'Ф1''Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ'т конструкций*
148	С1222-525-0201'6,71.19.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
149	С1214-101-0201'1,02.19.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
150	Е1106-0301-0101(РС100463РС100797)'0,48''Устройство бетонной подготовки'м^3*
151	Е1106-0101-0104(РС100467РС100841)'0,95''Устройство фундаментов бетонных столбов'м^3*
152	Е1113-0101-0208(РС135822)(К РЗП=1)'0,3.0,5.4.19''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
153	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.0,3.0,5.4.19''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
154	Е1106-0301-0907(РС304013РС130007)'41,8.0,001''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т*
155	Е1115-0305-0104(РС278579)(К РЗП=1)'48''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности*
156	С1236-202-1014(К Link=У6112-305-104 LinkR=278579)'0,246.48''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
157	П2 Панель ПМ-1 (14шт)*
158	С1222-525-0201'45,33.14.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
159	П2 Панель ПМ-2 (3шт)*

160	С1222-525-0201'31,8.3.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
161	Н43=1*
162	Р Ограждение игровой площадки*
163	Х(498,63+127,2+16.7,73).0,001=Ф1*
164	Е1109-504-103(РС295605)(К РЗП=1)'Ф1''Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ'т конструкций*
165	С1222-525-0201'6,71.16.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
166	С1214-101-0201'1,02.16.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
167	Е1106-0301-0101(РС100463РС100797)'0,4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
168	Е1106-0101-0104(РС100467РС100841)'0,8''Устройство фундаментов бетонных столбов'м^3*
169	Е1113-0101-0208(РС135822)(К РЗП=1)'0,3.0,5.4.16''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
170	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.0,3.0,5.4.16''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
171	Е1106-0301-0907(РС304013РС130007)'35,2.0,001''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т*
172	Е1115-0305-0104(РС278579)(К РЗП=1)'41''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности*
173	С1236-202-1014(К Link=У6112-305-104 LinkR=278579)'0,246.41''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
174	П2 Панель ПМ-1 (11шт)*
175	С1222-525-0201'45,33.11.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
176	П2 Панель ПМ-2 (4шт)*
177	С1222-525-0201'31,8.4.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
178	Н43=1*
179	Р Ограждение игровой площадки*
180	Х(1314,57+127,2+37.7,73).0,001=Ф1*
181	Е1109-504-103(РС295605)(К РЗП=1)'Ф1''Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ'т конструкций*
182	С1222-525-0201'6,71.37.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
183	С1214-101-0201'1,02.37.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
184	Е1106-0301-0101(РС100463РС100797)'0,93''Устройство бетонной подготовки'м^3*
185	Е1106-0101-0104(РС100467РС100841)'1,85''Устройство фундаментов бетонных столбов'м^3*
186	Е1113-0101-0208(РС135822)(К РЗП=1)'0,3.0,5.4.37''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
187	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.0,3.0,5.4.37''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
188	Е1106-0301-0907(РС304013РС130007)'81,4.0,001''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т*
189	Е1115-0305-0104(РС278579)(К РЗП=1)'95''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности*
190	С1236-202-1014(К Link=У6112-305-104 LinkR=278579)'0,246.95''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
191	П2 Панель ПМ-1 (29шт)*

192	С1222-525-0201'45,33.29.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
193	П2 Панель ПМ-2 (4шт)*
194	С1222-525-0201'31,8.4.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
195	Н43=1*
196	К'Сисенбеков К.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда
Шифр стройки Детская

Наименование объекта - Игровые площадки
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-07

(Локальный сметный расчет)

на ул.Есимхан

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**49613,003**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	10533,298	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,291	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2025 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:				**49 613 003**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10 116 833
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 648 268*
		машины и механизмы	тенге			1 877 105
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*416 465*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			37 289 604
		оборудование	тенге			329 462
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 291		
Раздел 1.		**Игровая площадка**				**14 817 667**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 356 382
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 160 123*
		машины и механизмы	тенге			637 041
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*128 901*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 824 245
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	613		
		Покрытие тип-1				

1	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**48,75**	**10 275**	**500 906**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			600	29 250
		в том числе оплата труда рабочих			294	14 333
1.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,580625	3 858	29 246
1.2		машины и механизмы			2 501	121 924
		в том числе оплата труда машинистов			496	24 180
1.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	3,72762	19 275	71 850
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,72762*	*3 643*	*13 580*
1.2.2	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	0,816075	20 151	16 445
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,816075*	*3 643*	*2 973*
1.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,50614	11 163	27 976
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,50614*	*2 550*	*6 391*
1.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,479115	11 850	5 678
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,479115*	*2 550*	*1 222*
1.3		материалы, изделия и конструкции			7 174	349 732
1.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	59,475	5 878	349 594
1.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,4125	36	123
2	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**39**	**9 589**	**373 971**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			5 232	204 048
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	101 556
2.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	56,862	3 588	204 021
2.2		машины и механизмы			2 605	101 595
		в том числе оплата труда машинистов			500	19 500
2.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,5816	13 272	100 623
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,5816*	*2 550*	*19 333*
2.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,2176	27	546
2.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054756	7 895	432
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054756*	*2 550*	*140*
2.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	68 328
2.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,078	36	3
2.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	9,75	7 006	68 309
3	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**39,78**	**23 434**	**932 205**
4	**1147-0302-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43***	**Устройство покрытия "искусственная трава"**	**$м^2$**	**325**	**542**	**176 150**

		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			379	123 175
		в том числе оплата труда рабочих			186	60 450
4.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	28,795	4 279	123 214
4.2		машины и механизмы			6	1 950
		в том числе оплата труда машинистов			2	650
4.2.1	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,0351	7 549	265
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0351*	*2 550*	*90*
4.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0702	14 490	1 017
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0702*	*3 643*	*256*
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0702	7 895	554
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0702*	*2 550*	*179*
4.3		материалы, изделия и конструкции			157	51 025
4.3.1	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	28,275	1 810	51 178
5	**275-501-0102001** ***ПрСЦ 06.2025***	**Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм**	**м^2**	**331,5**	**2 614**	**866 541**
		Покрытие тип-2				
6	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**50,3**	**10 275**	**516 832**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			600	30 180
		в том числе оплата труда рабочих			294	14 788
6.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,82165	3 858	30 176
6.2		машины и механизмы			2 501	125 801
		в том числе оплата труда машинистов			496	24 949
6.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	3,8461392	19 275	74 134
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8461392*	*3 643*	*14 011*
6.2.2	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	0,842022	20 151	16 968
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,842022*	*3 643*	*3 067*
6.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,5858224	11 163	28 866
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5858224*	*2 550*	*6 594*
6.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,4943484	11 850	5 858
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4943484*	*2 550*	*1 261*
6.3		материалы, изделия и конструкции			7 174	360 852
6.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	61,366	5 878	360 709
6.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,521	36	127
7	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**60,36**	**9 589**	**578 792**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 232	315 804
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	157 177

7.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	88,00488	3 588	315 762
7.2		машины и механизмы			2 605	157 238
		в том числе оплата труда машинистов			500	30 180
7.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,733984	13 272	155 733
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,733984*	*2 550*	*29 922*
7.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	31,290624	27	845
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0847454	7 895	669
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0847454*	*2 550*	*216*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	105 750
7.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,12072	36	4
7.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	15,09	7 006	105 721
8	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**39,78**	**23 434**	**932 205**
9	**1147-0302-0302** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=1,33*	**Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/**	**$м^2$**	**503**	**14 496**	**7 291 488**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			847	426 041
		в том числе оплата труда рабочих			415	208 745
9.1.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	95,9724	4 444	426 501
9.2		машины и механизмы			95	47 785
		в том числе оплата труда машинистов			20	10 060
9.2.1	313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	12,0659036	155	1 870
9.2.2	343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	3,3957932	92	312
9.2.3	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	3,9738006	9 291	36 921
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9738006*	*2 550*	*10 133*
9.2.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	13,8721766	633	8 781
9.3		материалы, изделия и конструкции			13 554	6 817 662
9.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,200697	963 660	193 404
9.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	133,798	219	29 302
9.3.3	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	501,7425	1 376	690 398
9.3.4	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	2 107,3185	2 261	4 764 647
9.3.5	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	8 027,88	142	1 139 959
10	**1127-0201-0602** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86*	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**210**	**4 649**	**976 290**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 226	677 460

		в том числе оплата труда рабочих			1 579	331 590
10.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	158,298	4 279	677 357
10.2		машины и механизмы			84	17 640
		в том числе оплата труда машинистов			25	5 250
10.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,38348	12 311	17 032
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,38348*	*3 643*	*5 040*
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09072	7 895	716
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09072*	*2 550*	*231*
10.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	281 190
10.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,6554	23 434	249 699
10.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,10836	19 100	2 070
10.3.3	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	$м^3$	0,30702	90 707	27 849
10.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,806	861	1 555
11	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**210**	**1 561**	**327 810**
		Покрытие тип-3				
12	**1127-0401-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**12**	**9 142**	**109 704**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			600	7 200
		в том числе оплата труда рабочих			294	3 528
12.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,866	3 858	7 199
12.2		машины и механизмы			2 411	28 932
		в том числе оплата труда машинистов			476	5 712
12.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,917568	19 275	17 686
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,917568*	*3 643*	*3 343*
12.2.2	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	0,20088	20 151	4 048
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20088*	*3 643*	*732*
12.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,555984	11 163	6 206
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,555984*	*2 550*	*1 418*
12.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,08424	11 850	998
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08424*	*2 550*	*215*
12.3		материалы, изделия и конструкции			6 131	73 572
12.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	13,2	5 572	73 550
12.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,6	36	22
13	**1147-0301-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство дорожки или площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**120**	**3 918**	**470 160**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 344	401 280
		в том числе оплата труда рабочих			1 655	198 600

13.1.1	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	89,46	4 485	401 228
13.2		машины и механизмы			254	30 480
		в том числе оплата труда машинистов			61	7 320
13.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,8512	36	103
13.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,34784	89	120
13.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	2,22912	11 882	26 486
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,22912*	*3 048*	*6 794*
13.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,1944	9 157	1 780
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1944*	*2 550*	*496*
13.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,12336	633	1 977
13.3		материалы, изделия и конструкции			320	38 400
13.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6,9	5 572	38 447
14	**255-102-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**118,08**	**4 161,36**	**491 373**
15	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**44**	**4 649**	**204 556**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			3 226	141 944
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	69 476
15.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	33,1672	4 279	141 922
15.2		машины и механизмы			84	3 696
		в том числе оплата труда машинистов			25	1 100
15.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,289872	12 311	3 569
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,289872*	*3 643*	*1 056*
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019008	7 895	150
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019008*	*2 550*	*48*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	58 916
15.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,23256	23 434	52 318
15.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,022704	19 100	434
15.3.3	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	$м^3$	0,064328	90 707	5 835
15.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3784	861	326
16	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**44**	**1 561**	**68 684**
	Раздел 2.	**МАФ**				**22 231 170**
		ИЗ НИХ:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 775 095
		машины и механизмы	тенге			212 795

		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*55 268*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 913 818
		оборудование	тенге			329 462
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	612		
17	**8601-0216-0109** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**3**	**309 418**	**928 254**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			40 250	120 750
17.2		машины и механизмы			5 676	17 028
		в том числе оплата труда машинистов			1 480	4 440
17.3		материалы, изделия и конструкции			263 492	790 476
18	**8601-0216-0110** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"**	**комплект**	**3**	**278 535**	**835 605**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			39 012	117 036
18.2		машины и механизмы			5 164	15 492
		в том числе оплата труда машинистов			1 341	4 023
18.3		материалы, изделия и конструкции			234 359	703 077
19	**8601-0216-0105** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**3**	**291 845**	**875 535**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			40 996	122 988
19.2		машины и механизмы			5 489	16 467
		в том числе оплата труда машинистов			1 429	4 287
19.3		материалы, изделия и конструкции			245 360	736 080
20	**8601-0216-0113** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"**	**комплект**	**3**	**220 419**	**661 257**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			35 479	106 437
20.2		машины и механизмы			4 199	12 597
		в том числе оплата труда машинистов			1 079	3 237
20.3		материалы, изделия и конструкции			180 741	542 223
21	**8601-0216-0106** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"**	**комплект**	**3**	**313 830**	**941 490**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			39 682	119 046
21.2		машины и механизмы			7 775	23 325
		в том числе оплата труда машинистов			2 091	6 273
21.3		материалы, изделия и конструкции			266 373	799 119
22	**8601-0216-0108** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"**	**комплект**	**3**	**315 173**	**945 519**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			55 702	167 106
22.2		машины и механизмы			6 227	18 681

		в том числе оплата труда машинистов			1 573	4 719
22.3		материалы, изделия и конструкции			253 244	759 732
23	**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**	**3**	**385 900**	**1 157 700**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			34 764	104 292
23.2		машины и механизмы			681	2 043
		в том числе оплата труда машинистов			148	444
23.3		материалы, изделия и конструкции			350 455	1 051 365
24	**8601-0213-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м**	**шт.**	**2**	**77 395**	**154 790**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			16 225	32 450
24.2		машины и механизмы			4 315	8 630
		в том числе оплата труда машинистов			1 153	2 306
24.3		материалы, изделия и конструкции			56 855	113 710
25	**8601-0213-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1**	**комплект**	**1**	**171 784**	**171 784**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			40 598	40 598
25.2		машины и механизмы			7 696	7 696
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	2 007
25.3		материалы, изделия и конструкции			123 490	123 490
26	**8601-0201-0119** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)**	**комплект**	**1**	**1 017 152**	**1 017 152**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			121 605	121 605
26.2		машины и механизмы			23 258	23 258
		в том числе оплата труда машинистов			6 258	6 258
26.3		материалы, изделия и конструкции			872 289	872 289
27	**8601-0302-0303** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**шт.**	**14**	**148 093**	**2 073 302**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			23 780	332 920
27.2		машины и механизмы			479	6 706
		в том числе оплата труда машинистов			109	1 526
27.3		материалы, изделия и конструкции			123 834	1 733 676
28	**8601-0303-0201** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)** 86-010303-0201	**шт.**	**14**	**23 546**	**329 644**
		из них:				
28.1		материалы, изделия и конструкции			13	182
28.2		оборудование			23 533	329 462

29	**8601-0109-0308** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"**	**комплект**	**2**	**254 364**	**508 728**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			68 760	137 520
29.2		машины и механизмы			1 165	2 330
		в том числе оплата труда машинистов			292	584
29.3		материалы, изделия и конструкции			184 439	368 878
30	**8601-0101-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель - качалка**	**комплект**	**4**	**235 495**	**941 980**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			26 812	107 248
30.2		машины и механизмы			5 812	23 248
		в том числе оплата труда машинистов			1 549	6 196
30.3		материалы, изделия и конструкции			202 871	811 484
31	**8601-0113-0111** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (4,731 м х 2,895 м х 3,353 м)**	**комплект**	**2**	**1 128 890**	**2 257 780**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			104 789	209 578
31.2		машины и механизмы			2 032	4 064
		в том числе оплата труда машинистов			515	1 030
31.3		материалы, изделия и конструкции			1 022 069	2 044 138
32	**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**	**2**	**2 716 604**	**5 433 208**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			248 616	497 232
32.2		машины и механизмы			5 728	11 456
		в том числе оплата труда машинистов			1 469	2 938
32.3		материалы, изделия и конструкции			2 462 260	4 924 520
33	**8601-0201-0110** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (2,66 м х 1,52 м х 2,2 м)**	**комплект**	**2**	**725 530**	**1 451 060**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			62 652	125 304
33.2		машины и механизмы			1 498	2 996
		в том числе оплата труда машинистов			397	794
33.3		материалы, изделия и конструкции			661 380	1 322 760
34	**8601-0104-0407** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**3**	**355 370**	**1 066 110**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			84 989	254 967
34.2		машины и механизмы			1 274	3 822
		в том числе оплата труда машинистов			240	720
34.3		материалы, изделия и конструкции			269 107	807 321

35	**8601-0805-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой**	**комплект**	**2**	**240 136**	**480 272**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			29 009	58 018
35.2		машины и механизмы			6 478	12 956
		в том числе оплата труда машинистов			1 743	3 486
35.3		материалы, изделия и конструкции			204 649	409 298
	Раздел 3.	**Ограждение спорт площадки**				**7 068 189**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 378 347
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 686 072*
		машины и механизмы	тенге			717 404
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*162 383*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 972 438
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	720		
36	**1109-0504-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ**	**т конструкций**	**6,55584**	**434 920**	**2 851 266**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			317 850	2 083 774
		в том числе оплата труда рабочих			158 221	1 037 272
36.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	384,460681	5 420	2 083 777
36.2		машины и механизмы			105 118	689 137
		в том числе оплата труда машинистов			23 803	156 049
36.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	190,4602637	456	86 850
36.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,5664246	12 312	6 974
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5664246*	*3 048*	*1 726*
36.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	2,8321229	16 255	46 036
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8321229*	*3 048*	*8 632*
36.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	43,8979046	11 519	505 660
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*43,8979046*	*3 048*	*133 801*
36.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	17,8423741	251	4 478
36.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6284707	12 311	20 048
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6284707*	*3 643*	*5 933*
36.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3365014	7 895	18 447
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3365014*	*2 550*	*5 958*
36.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,7262918	96	646
36.3		материалы, изделия и конструкции			11 952	78 355

36.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,1225942	10 602	1 300
36.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0067525	109 237	738
36.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019668	954 056	1 876
36.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,589088	527	2 418
36.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,3767264	251	346
36.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,1966752	289 955	57 027
36.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0020323	736 075	1 496
36.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0039335	963 660	3 791
36.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1966752	2 146	422
36.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0127183	628 927	7 999
36.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0655584	861	56
36.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0006556	1 352 536	887
37	**241-102-0179** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм**	**м**	**189,15**	**4 474**	**846 257**
38	**1111-0201-0103** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04 К=2*	**Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$ покрытия**	**9,75**	**9 171**	**89 417**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			2 169	21 148
		в том числе оплата труда рабочих			1 090	10 628
38.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,33325	3 966	21 152
38.2		машины и механизмы			823	8 024
		в том числе оплата труда машинистов			203	1 979
38.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,235248	9 127	2 147
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,235248*	*2 550*	*600*
38.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,03428	154	159
38.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,156156	11 163	1 743
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,156156*	*2 550*	*398*
38.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03042	7 895	240
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03042*	*2 550*	*78*
38.2.5	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	0,247416	15 111	3 739
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,247416*	*3 643*	*901*
38.3		материалы, изделия и конструкции			6 179	60 245
38.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,3588	8 349	2 996
38.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,1794	8 229	1 476
38.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,5811	7 546	4 385

38.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2418	212 521	51 388
39	**1106-0101-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м^3**	**6,24**	**54 699**	**341 322**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			22 681	141 529
		в том числе оплата труда рабочих			11 294	70 475
39.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,02208	4 286	141 533
39.2		машины и механизмы			2 765	17 253
		в том числе оплата труда машинистов			551	3 438
39.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,9651507	56	110
39.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,1867731	13 272	15 751
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1867731*	*2 550*	*3 026*
39.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0181958	11 163	203
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0181958*	*2 550*	*46*
39.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0498701	12 311	614
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0498701*	*3 643*	*182*
39.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0727834	7 895	575
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0727834*	*2 550*	*186*
39.3		материалы, изделия и конструкции			29 253	182 540
39.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	6,3648	23 638	150 451
39.3.2	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	0,04368	109 237	4 771
39.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0051168	64 654	331
39.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0264576	36	1
39.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	4,06224	2 928	11 894
39.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,75488	2 146	10 204
39.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,872	861	1 612
39.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,468	7 006	3 279
40	**1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**56,16**	**1 109**	**62 281**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			816	45 827
		в том числе оплата труда рабочих			407	22 857
40.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,401184	4 875	45 831
40.2		машины и механизмы			16	899
		в том числе оплата труда машинистов			5	281
40.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1168128	7 895	922
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1168128*	*2 550*	*298*
40.3		материалы, изделия и конструкции			277	15 555
40.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	28,08	554	15 556

41	**235-201-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**134,784**	**1 090**	**146 915**
42	**1115-0305-0104** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04*	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**299,7**	**3 055**	**915 584**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			3 022	905 693
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	454 945
42.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	201,33846	4 498	905 620
42.2		машины и механизмы			3	899
		в том числе оплата труда машинистов			1	300
42.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0311688	5 819	181
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0311688*	*2 134*	*67*
42.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0935064	7 895	738
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0935064*	*2 550*	*238*
42.3		материалы, изделия и конструкции			30	8 992
42.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	8,0919	986	7 979
42.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,8991	1 103	992
43	**236-202-1014** *РСНБ РК 2022*	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**73,7262**	**446**	**32 882**
		Панель ПМ-1 (35шт)				
44	**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**	**1,04055**	**351 958**	**366 230**
45	**214-208-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**1,2005**	**498 881**	**598 907**
		Панель ПМ-2 (35шт)				
46	**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**	**1,04055**	**351 958**	**366 230**
47	**214-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0147**	**352 680**	**5 184**
48	**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**	**0,0581**	**324 528**	**18 855**
49	**214-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 6 мм х 6 мм х 1,2 мм**	**м^2**	**121,9708**	**1 069**	**130 387**
		Панель ПМ-3 (4шт)				
50	**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**	**0,08876**	**351 958**	**31 240**
51	**214-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0012**	**352 680**	**423**
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**	**0,00488**	**324 528**	**1 584**
53	**214-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 6 мм х 6 мм х 1,2 мм**	**м^2**	**6,09952**	**1 069**	**6 520**
		Панель ПМ-4 (2шт)				

54	**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**	**0,04438**	**351 958**	**15 620**
55	**214-208-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,03072**	**498 881**	**15 326**
		Калитка К-1 (2шт)				
56	**1147-0303-0208** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство калиток с установкой столбов металлических**	**шт.**	**4**	**46 914**	**187 656**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			45 094	180 376
		в том числе оплата труда рабочих			22 450	89 800
56.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,912	5 319	180 378
56.2		машины и механизмы			298	1 192
		в том числе оплата труда машинистов			84	336
56.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18792	56	11
56.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50112	270	135
56.2.3	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	0,003456	11 555	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003456*	*3 048*	*11*
56.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,127008	7 895	1 003
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,127008*	*2 550*	*324*
56.3		материалы, изделия и конструкции			1 522	6 088
56.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,2	19 352	3 870
56.3.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,0006	15 823	9
56.3.3	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,00148	48 524	72
56.3.4	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,8	2 669	2 135
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**	**0,04236**	**351 958**	**14 909**
58	**214-208-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,03072**	**498 881**	**15 326**
59	**261-107-0997** *РСНБ РК 2022*	**Петля накладная**	**шт.**	**4**	**389**	**1 556**
60	**223-502-0902** *РСНБ РК 2022*	**Ручка раздельная**	**пара**	**2**	**3 156**	**6 312**
	Раздел 4.	**Ограждение игровой площадки**				**1 374 643**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			402 177
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*200 740*
		машины и механизмы	тенге			77 677
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*17 530*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			894 789
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	87		
61	**1109-0504-0103** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ**	**т конструкций**	**0,70418**	**434 920**	**306 262**

		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			317 850	223 824
		в том числе оплата труда рабочих			158 221	111 416
61.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,2959319	5 420	223 824
61.2		машины и механизмы			105 118	74 022
		в том числе оплата труда машинистов			23 803	16 762
61.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	20,4578374	456	9 329
61.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0608412	12 312	749
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0608412*	*3 048*	*185*
61.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,3042058	16 255	4 945
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3042058*	*3 048*	*927*
61.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	4,7151893	11 519	54 314
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7151893*	*3 048*	*14 372*
61.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,9164963	251	481
61.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1749183	12 311	2 153
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1749183*	*3 643*	*637*
61.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2509698	7 895	1 981
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2509698*	*2 550*	*640*
61.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7224887	96	69
61.3		материалы, изделия и конструкции			11 952	8 416
61.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0131682	10 602	140
61.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0007253	109 237	79
61.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002113	954 056	202
61.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,492926	527	260
61.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1478778	251	37
61.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0211254	289 955	6 125
61.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002183	736 075	161
61.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004225	963 660	407
61.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0211254	2 146	45
61.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0013661	628 927	859
61.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0070418	861	6
61.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000704	1 352 536	95
62	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,10736**	**1 125 628**	**120 847**

63	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01632**	**300 597**	**4 906**
64	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,4**	**30 897**	**12 359**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			5 232	2 093
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	1 042
64.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5832	3 588	2 093
64.2		машины и механизмы			2 605	1 042
		в том числе оплата труда машинистов			500	200
64.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,07776	13 272	1 032
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07776*	*2 550*	*198*
64.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,20736	27	6
64.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005616	7 895	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005616*	*2 550*	*1*
64.3		материалы, изделия и конструкции			23 060	9 224
64.3.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,408	20 890	8 523
64.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0008	36	0
64.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,1	7 006	701
65	**1106-0101-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м^3**	**0,8**	**54 699**	**43 759**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			22 681	18 145
		в том числе оплата труда рабочих			11 294	9 035
65.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,2336	4 286	18 145
65.2		машины и механизмы			2 765	2 212
		в том числе оплата труда машинистов			551	441
65.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2519424	56	14
65.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1521504	13 272	2 019
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1521504*	*2 550*	*388*
65.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023328	11 163	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023328*	*2 550*	*6*
65.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0063936	12 311	79
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063936*	*3 643*	*23*
65.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0093312	7 895	74
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0093312*	*2 550*	*24*
65.3		материалы, изделия и конструкции			29 253	23 402
65.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,816	23 638	19 289
65.3.2	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	0,0056	109 237	612
65.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000656	64 654	42

65.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003392	36	0
65.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,5208	2 928	1 525
65.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,6096	2 146	1 308
65.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	861	207
65.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,06	7 006	420
66	**1113-0101-0208** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**9,6**	**1 109**	**10 646**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			816	7 834
		в том числе оплата труда рабочих			407	3 907
66.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,60704	4 875	7 834
66.2		машины и механизмы			16	154
		в том числе оплата труда машинистов			5	48
66.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019968	7 895	158
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019968*	*2 550*	*51*
66.3		материалы, изделия и конструкции			277	2 658
66.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,8	554	2 659
67	**235-201-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**23,04**	**1 090**	**25 114**
68	**1106-0301-0907** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Установка закладных деталей, вес до 4 кг**	**т**	**0,0352**	**2 189 327**	**77 064**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			1 006 973	35 445
		в том числе оплата труда рабочих			501 241	17 644
68.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,527168	4 709	35 445
68.2		машины и механизмы			3 785	133
		в том числе оплата труда машинистов			1 168	41
68.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0057024	12 311	70
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057024*	*3 643*	*21*
68.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0079834	7 895	63
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0079834*	*2 550*	*20*
68.3		материалы, изделия и конструкции			1 178 569	41 486
68.3.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0352	1 178 569	41 486
69	**1115-0305-0104** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**38**	**3 055**	**116 090**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			3 022	114 836
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	57 684

69.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,5284	4 498	114 827
69.2		машины и механизмы			3	114
		в том числе оплата труда машинистов			1	38
69.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003952	5 819	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003952*	*2 134*	*8*
69.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011856	7 895	94
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011856*	*2 550*	*30*
69.3		материалы, изделия и конструкции			30	1 140
69.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,026	986	1 012
69.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,114	1 103	126
70	**236-202-1014** *РСНБ РК 2022*	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**9,348**	**446**	**4 169**
		Панель ПМ-1 (10шт)				
71	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,4533**	**1 125 628**	**510 247**
		Панель ПМ-2 (4шт)				
72	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,1272**	**1 125 628**	**143 180**
Раздел 5.		**Ограждение игровой площадки**				**1 424 943**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			416 009
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*207 613*
		машины и механизмы	тенге			79 976
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*18 036*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			928 958
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	90		
73	**1109-0504-0103** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ**	**т конструкций**	**0,71966**	**434 920**	**312 995**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			317 850	228 744
		в том числе оплата труда рабочих			158 221	113 865
73.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,203741	5 420	228 744
73.2		машины и механизмы			105 118	75 649
		в том числе оплата труда машинистов			23 803	17 130
73.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	20,9075623	456	9 534
73.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0621786	12 312	766
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621786*	*3 048*	*190*
73.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,3108931	16 255	5 054

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3108931*	*3 048*	*948*
73.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	4,8188434	11 519	55 508
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8188434*	*3 048*	*14 688*
73.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,9586267	251	492
73.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1787635	12 311	2 201
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1787635*	*3 643*	*651*
73.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2564868	7 895	2 025
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2564868*	*2 550*	*654*
73.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7383712	96	71
73.3		материалы, изделия и конструкции			11 952	8 602
73.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0134576	10 602	143
73.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0007412	109 237	81
73.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002159	954 056	206
73.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,503762	527	265
73.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1511286	251	38
73.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0215898	289 955	6 260
73.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002231	736 075	164
73.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004318	963 660	416
73.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0215898	2 146	46
73.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0013961	628 927	878
73.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0071966	861	6
73.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000072	1 352 536	97
74	**222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,12749**	**1 125 628**	**143 506**
75	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01938**	**300 597**	**5 826**
76	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,48**	**30 897**	**14 831**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			5 232	2 511
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	1 250
76.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,69984	3 588	2 511
76.2		машины и механизмы			2 605	1 250
		в том числе оплата труда машинистов			500	240
76.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,093312	13 272	1 238
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,093312*	*2 550*	*238*

76.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,248832	27	7
76.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006739	7 895	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006739*	*2 550*	*2*
76.3		материалы, изделия и конструкции			23 060	11 070
76.3.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4896	20 890	10 228
76.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00096	36	0
76.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,12	7 006	841
77	**1106-0101-0104** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**$м^3$**	**0,95**	**54 699**	**51 964**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			22 681	21 547
		в том числе оплата труда рабочих			11 294	10 729
77.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,0274	4 286	21 547
77.2		машины и механизмы			2 765	2 626
		в том числе оплата труда машинистов			551	523
77.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2991816	56	17
77.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1806786	13 272	2 398
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1806786*	*2 550*	*461*
77.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027702	11 163	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027702*	*2 550*	*7*
77.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0075924	12 311	93
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075924*	*3 643*	*28*
77.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0110808	7 895	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0110808*	*2 550*	*28*
77.3		материалы, изделия и конструкции			29 253	27 791
77.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,969	23 638	22 905
77.3.2	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	$м^3$	0,00665	109 237	726
77.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000779	64 654	50
77.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,004028	36	0
77.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,61845	2 928	1 811
77.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,7239	2 146	1 553
77.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,285	861	245
77.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,07125	7 006	499
78	**1113-0101-0208** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**11,4**	**1 109**	**12 643**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			816	9 302
		в том числе оплата труда рабочих			407	4 640
78.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,90836	4 875	9 303
78.2		машины и механизмы			16	182

		в том числе оплата труда машинистов			5	57
78.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023712	7 895	187
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023712*	*2 550*	*60*
78.3		материалы, изделия и конструкции			277	3 159
78.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,7	554	3 158
79	**235-201-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**27,36**	**1 090**	**29 822**
80	**1106-0301-0907** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Установка закладных деталей, вес до 4 кг**	**т**	**0,0418**	**2 189 327**	**91 514**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			1 006 973	42 091
		в том числе оплата труда рабочих			501 241	20 952
80.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,938512	4 709	42 091
80.2		машины и механизмы			3 785	158
		в том числе оплата труда машинистов			1 168	49
80.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0067716	12 311	83
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067716*	*3 643*	*25*
80.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0094802	7 895	75
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094802*	*2 550*	*24*
80.3		материалы, изделия и конструкции			1 178 569	49 265
80.3.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0418	1 178 569	49 264
81	**1115-0305-0104** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**37**	**3 055**	**113 035**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			3 022	111 814
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	56 166
81.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,8566	4 498	111 805
81.2		машины и механизмы			3	111
		в том числе оплата труда машинистов			1	37
81.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003848	5 819	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003848*	*2 134*	*8*
81.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011544	7 895	91
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011544*	*2 550*	*29*
81.3		материалы, изделия и конструкции			30	1 110
81.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,999	986	985
81.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,111	1 103	122
82	**236-202-1014** *РСНБ РК 2022*	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**9,102**	**446**	**4 059**
		Панель ПМ-1 (10шт)				

83	**222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,4533**	**1 125 628**	**510 247**
		Панель ПМ-2 (7шт)				
84	**222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,11949**	**1 125 628**	**134 501**
	Раздел 6.	**Ограждение игровой площадки**				**1 525 776**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			446 449
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*222 835*
		машины и механизмы	тенге			86 150
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*19 440*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			993 177
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	96		
85	**1109-0504-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ**	**т конструкций**	**0,78046**	**434 920**	**339 438**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			317 850	248 069
		в том числе оплата труда рабочих			158 221	123 485
85.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,7692962	5 420	248 070
85.2		машины и механизмы			105 118	82 040
		в том числе оплата труда машинистов			23 803	18 577
85.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	22,6739239	456	10 339
85.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0674317	12 312	830
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0674317*	*3 048*	*206*
85.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,3371587	16 255	5 481
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3371587*	*3 048*	*1 028*
85.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	5,2259602	11 519	60 198
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2259602*	*3 048*	*15 929*
85.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	2,1240999	251	533
85.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1938663	12 311	2 387
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1938663*	*3 643*	*706*
85.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2781559	7 895	2 196
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2781559*	*2 550*	*709*
85.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,800752	96	77
85.3		материалы, изделия и конструкции			11 952	9 329

85.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0145946	10 602	155
85.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0008039	109 237	88
85.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002341	954 056	223
85.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,546322	527	288
85.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1638966	251	41
85.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0234138	289 955	6 789
85.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002419	736 075	178
85.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004683	963 660	451
85.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0234138	2 146	50
85.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0015141	628 927	952
85.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0078046	861	7
85.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000078	1 352 536	106
86	**222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,12078**	**1 125 628**	**135 953**
87	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01836**	**300 597**	**5 519**
88	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,45**	**30 897**	**13 904**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			5 232	2 354
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	1 172
88.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6561	3 588	2 354
88.2		машины и механизмы			2 605	1 172
		в том числе оплата труда машинистов			500	225
88.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,08748	13 272	1 161
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08748*	*2 550*	*223*
88.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,23328	27	6
88.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006318	7 895	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006318*	*2 550*	*2*
88.3		материалы, изделия и конструкции			23 060	10 378
88.3.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,459	20 890	9 589
88.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0009	36	0
88.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1125	7 006	788
89	**1106-0101-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**$м^3$**	**0,9**	**54 699**	**49 229**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			22 681	20 413
		в том числе оплата труда рабочих			11 294	10 165

89.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,7628	4 286	20 413
89.2		машины и механизмы			2 765	2 489
		в том числе оплата труда машинистов			551	496
89.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2834352	56	16
89.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1711692	13 272	2 272
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1711692*	*2 550*	*436*
89.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0026244	11 163	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026244*	*2 550*	*7*
89.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0071928	12 311	89
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071928*	*3 643*	*26*
89.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104976	7 895	83
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104976*	*2 550*	*27*
89.3		материалы, изделия и конструкции			29 253	26 327
89.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,918	23 638	21 700
89.3.2	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	$м^3$	0,0063	109 237	688
89.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000738	64 654	48
89.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003816	36	0
89.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,5859	2 928	1 716
89.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,6858	2 146	1 472
89.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,27	861	232
89.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0675	7 006	473
90	**1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**10,8**	**1 109**	**11 977**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			816	8 813
		в том числе оплата труда рабочих			407	4 396
90.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,80792	4 875	8 814
90.2		машины и механизмы			16	173
		в том числе оплата труда машинистов			5	54
90.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022464	7 895	177
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022464*	*2 550*	*57*
90.3		материалы, изделия и конструкции			277	2 991
90.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,4	554	2 992
91	**235-201-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**25,92**	**1 090**	**28 253**
92	**1106-0301-0907** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Установка закладных деталей, вес до 4 кг**	**т**	**0,0396**	**2 189 327**	**86 697**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			1 006 973	39 876
		в том числе оплата труда рабочих			501 241	19 849

92.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,468064	4 709	39 876
92.2		машины и механизмы			3 785	150
		в том числе оплата труда машинистов			1 168	46
92.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0064152	12 311	79
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064152*	*3 643*	*23*
92.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0089813	7 895	71
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0089813*	*2 550*	*23*
92.3		материалы, изделия и конструкции			1 178 569	46 671
92.3.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0396	1 178 569	46 671
93	**1115-0305-0104** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**42**	**3 055**	**128 310**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			3 022	126 924
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	63 756
93.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,2156	4 498	126 914
93.2		машины и механизмы			3	126
		в том числе оплата труда машинистов			1	42
93.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004368	5 819	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004368*	*2 134*	*9*
93.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013104	7 895	103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013104*	*2 550*	*33*
93.3		материалы, изделия и конструкции			30	1 260
93.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,134	986	1 118
93.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,126	1 103	139
94	**236-202-1014** *РСНБ РК 2022*	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**10,332**	**446**	**4 608**
		Панель ПМ-1 (12шт)				
95	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,54396**	**1 125 628**	**612 297**
		Панель ПМ-3 (4шт)				
96	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,09736**	**1 125 628**	**109 591**
	Раздел 7.	**Ограждение игровой площадки**				**1 170 615**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			342 374
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*170 885*
		машины и механизмы	тенге			66 062
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*14 907*

		материалы, изделия и конструкции	тенге			762 179
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	74		
97	**1109-0504-0103** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ**	**т конструкций**	**0,59806**	**434 920**	**260 108**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			317 850	190 093
		в том числе оплата труда рабочих			158 221	94 626
97.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,0726306	5 420	190 094
97.2		машины и механизмы			105 118	62 867
		в том числе оплата труда машинистов			23 803	14 236
97.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	17,3748391	456	7 923
97.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0516724	12 312	636
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0516724*	*3 048*	*158*
97.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,2583619	16 255	4 200
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2583619*	*3 048*	*787*
97.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	4,0046098	11 519	46 129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0046098*	*3 048*	*12 206*
97.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,6276801	251	409
97.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1485581	12 311	1 829
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1485581*	*3 643*	*541*
97.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2131486	7 895	1 683
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2131486*	*2 550*	*544*
97.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6136096	96	59
97.3		материалы, изделия и конструкции			11 952	7 148
97.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0111837	10 602	119
97.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,000616	109 237	67
97.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001794	954 056	171
97.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,418642	527	221
97.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1255926	251	32
97.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0179418	289 955	5 202
97.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001854	736 075	136
97.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003588	963 660	346
97.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0179418	2 146	39
97.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0011602	628 927	730
97.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0059806	861	5

97.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000598	1 352 536	81
98	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,09394**	**1 125 628**	**105 741**
99	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01428**	**300 597**	**4 293**
100	**1106-0301-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,35**	**30 897**	**10 814**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			5 232	1 831
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	911
100.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5103	3 588	1 831
100.2		машины и механизмы			2 605	912
		в том числе оплата труда машинистов			500	175
100.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,06804	13 272	903
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06804*	*2 550*	*174*
100.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,18144	27	5
100.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004914	7 895	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004914*	*2 550*	*1*
100.3		материалы, изделия и конструкции			23 060	8 071
100.3.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,357	20 890	7 458
100.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0007	36	0
100.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0875	7 006	613
101	**1106-0101-0104** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м^3**	**0,7**	**54 699**	**38 289**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			22 681	15 877
		в том числе оплата труда рабочих			11 294	7 906
101.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7044	4 286	15 877
101.2		машины и механизмы			2 765	1 936
		в том числе оплата труда машинистов			551	386
101.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2204496	56	12
101.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1331316	13 272	1 767
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1331316*	*2 550*	*339*
101.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0020412	11 163	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020412*	*2 550*	*5*
101.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0055944	12 311	69
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0055944*	*3 643*	*20*
101.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0081648	7 895	64
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081648*	*2 550*	*21*
101.3		материалы, изделия и конструкции			29 253	20 476

101.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,714	23 638	16 878
101.3.2	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	$м^3$	0,0049	109 237	535
101.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000574	64 654	37
101.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002968	36	0
101.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,4557	2 928	1 334
101.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5334	2 146	1 145
101.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,21	861	181
101.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0525	7 006	368
102	**1113-0101-0208** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**8,4**	**1 109**	**9 316**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			816	6 854
		в том числе оплата труда рабочих			407	3 419
102.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,40616	4 875	6 855
102.2		машины и механизмы			16	134
		в том числе оплата труда машинистов			5	42
102.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017472	7 895	138
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017472*	*2 550*	*45*
102.3		материалы, изделия и конструкции			277	2 328
102.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,2	554	2 327
103	**235-201-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**20,16**	**1 090**	**21 974**
104	**1106-0301-0907** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Установка закладных деталей, вес до 4 кг**	**т**	**0,0308**	**2 189 327**	**67 431**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			1 006 973	31 015
		в том числе оплата труда рабочих			501 241	15 438
104.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,586272	4 709	31 015
104.2		машины и механизмы			3 785	117
		в том числе оплата труда машинистов			1 168	36
104.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0049896	12 311	61
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049896*	*3 643*	*18*
104.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0069854	7 895	55
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069854*	*2 550*	*18*
104.3		материалы, изделия и конструкции			1 178 569	36 299
104.3.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0308	1 178 569	36 300
105	**1115-0305-0104** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**32**	**3 055**	**97 760**

		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			3 022	96 704
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	48 576
105.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,4976	4 498	96 696
105.2		машины и механизмы			3	96
		в том числе оплата труда машинистов			1	32
105.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003328	5 819	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003328*	*2 134*	*7*
105.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009984	7 895	79
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009984*	*2 550*	*25*
105.3		материалы, изделия и конструкции			30	960
105.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,864	986	852
105.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,096	1 103	106
106	**236-202-1014** *РСНБ РК 2022*	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**7,872**	**446**	**3 511**
		Панель ПМ-1 (8шт)				
107	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,36264**	**1 125 628**	**408 198**
		Панель ПМ-2 (4шт)				
108	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,1272**	**1 125 628**	**143 180**

Составил Сисенбеков К.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-07

Составлена в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	2 107,3185	2 261	4 764 647,13
2	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,73402	1 125 628	3 077 489,46
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	92,44796	23 434	2 166 425,49
4	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	8 027,88	142	1 139 958,96
5	275-501-0102001	Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм	$м^2$	331,5	2 614	866 541
6	241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	189,15	4 474	846 257,1
7	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	2,2566	351 958	794 228,42
8	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	120,841	5 878	710 303,4
9	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	501,7425	1 376	690 397,68
10	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	1,26194	498 881	629 557,89
11	255-102-0604	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	118,08	4 161,36	491 373,39
12	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	254	1 561	396 494
13	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	231,264	1 090	252 077,76
14	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,7818	23 638	231 222,19
15	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,2063119	963 660	198 814,54
16	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	25,97925	7 006	182 010,63
17	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,1474	1 178 569	173 721,07

18	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 6 мм х 6 мм х 1,2 мм	$м^2$	128,07032	1 069	136 907,17
19	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	20,1	5 572	111 997,2
20	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,280746	289 955	81 403,71
21	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2418	212 521	51 387,58
22	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	28,275	1 810	51 177,75
23	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	110,3802	446	49 229,57
24	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,7136	20 890	35 797,1
25	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	$м^3$	0,371348	90 707	33 683,86
26	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	133,798	219	29 301,76
27	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	48,18	554	26 691,72
28	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,06834	300 597	20 542,8
29	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06298	324 528	20 438,77
30	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	6,24309	2 928	18 279,77
31	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,588326	2 146	16 284,55
32	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	12,1149	986	11 945,29
33	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0181549	628 927	11 418,11
34	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	$м^3$	0,06713	109 237	7 333,08
35	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	2	3 156	6 312
36	214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0159	352 680	5 607,61
37	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,154982	861	4 438,44
38	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,5811	7 546	4 384,98
39	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2	19 352	3 870,4
40	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6,55074	527	3 452,24
41	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,3588	8 349	2 995,62
42	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0028075	954 056	2 678,47
43	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,131064	19 100	2 503,32
44	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002901	736 075	2 135,38

45	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,8	2 669	2 135,2
46	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,1749983	10 602	1 855,33
47	261-107-0997	Петля накладная	шт.	4	389	1 556
48	218-103-0201	Ветошь	кг	1,3461	1 103	1 484,75
49	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,1794	8 229	1 476,28
50	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0009358	1 352 536	1 265,73
51	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,009639	109 237	1 052,93
52	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0078638	64 654	508,43
53	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,965222	251	493,27
54	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,7762416	36	279,94
55	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,00148	48 524	71,82
56	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0006	15 823	9,49
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**18 375 908**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**18 375 907,56**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3360

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3360'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1Р+''11.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'Детская'2-01'Игровые площадки''2'2-01-07'ул.Есимхан'''в ценах 2 квартала 2025 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'construction-cipher=Детская'object=Игровые площадки'object-cipher=2-01*
4	(РС295854РС249132)*
5	М116651=4161,36#930,12#3125*
6	Р Игровая площадка*
7	П2 Покрытие тип-1*
8	Х325=Ф1*
9	Е1127-0401-0102'Ф1.0,15''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле*
10	Е1106-301-101(РС100463)(К РЗП=1)'Ф1.0,12''Устройство бетонной подготовки'м^3*
11	С1212-101-0601(К Link=Е1106-301-101 LinkR=100463)'1,02.Ф1.0,12''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
12	Е1147-302-401(РС395639)(РМ395484)(К РЗП=1)'Ф1''Устройство покрытия "искусственная трава"'м^2*
13	С1275-501-0102001'1,02.Ф1''Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм'м^2*
14	П2 Покрытие тип-2*
15	Х503=Ф4*
16	Е1127-0401-0102'Ф4.0,1''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле*
17	Е1106-301-101(РС100463)(К РЗП=1)'Ф4.0,12''Устройство бетонной подготовки'м^3*
18	С1212-101-0601(К Link=Е1106-301-101 LinkR=100463)'1,02.Ф1.0,12''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
19	Е1147-0302-0302(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н53.1,33) #К=1,33'Ф4''Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/'м^2*
20	Х210=Ф2*
21	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
22	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
23	П2 Покрытие тип-3*
24	Х120=Ф5*
25	Е1127-0401-0101'Ф5.0,1''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка'м^3 материала основания в плотном теле*
26	Е1147-301-101(РС316052)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство дорожки или площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
27	С1255-102-0604'0,984.Ф5''Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2*
28	Х44=Ф2*
29	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
30	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
31	Р МАФ*
32	У86-010216-0109'3''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*

33	У86-010216-0110'3''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"'комплект*
34	У86-010216-0105'3''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"'комплект*
35	У86-010216-0113'3''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"'комплект*
36	У86-010216-0106'3''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"'комплект*
37	У86-010216-0108'3''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"'комплект*
38	У86-010216-0118'3''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Лавка для пресса с брусьями'комплект*
39	У86-010213-0202'2''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м'шт.*
40	У86-010213-0101'1''Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1'комплект*
41	У86-010201-0119'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)'комплект*
42	У86-010302-0303'14''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
43	У86-010303-0201'14''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)'шт.*
44	У86-010109-0308'2''Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"'комплект*
45	У86-010101-0101'4''Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель - качалка'комплект*
46	У86-010113-0111'2''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (4,731 м х 2,895 м х 3,353 м)'комплект*
47	У86-010113-0110'2''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,778 м х 5,640 м х 3,692 м)'комплект*
48	У86-010201-0110'2''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (2,66 м х 1,52 м х 2,2 м)'комплект*
49	У86-010104-0407'3''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*
50	У86-010805-0102'2''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой'комплект*
51	Р Ограждение спорт площадки*
52	Х(2210,25+1740,9+127,36+75,12+2402,21).0,001=Ф1*
53	Е1109-504-103(РС295605)(К РЗП=1)'Ф1''Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ'т конструкций*
54	С1241-102-0179'4,85.39''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм'м*
55	Е1111-0201-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,5.0,5.39''Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом'м^2 покрытия*
56	Е1106-0101-0104(РС100467РС100841)'6,24''Устройство фундаментов бетонных столбов'м^3*
57	Е1113-0101-0208(РС135822)(К РЗП=1)'0,9.0,4.4.39''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
58	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.0,9.0,4.4.39''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
59	Е1115-0305-0104(РС278579)(К РЗП=1)'299,7''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности*
60	С1236-202-1014(К Link=У6112-305-104 LinkR=278579)'0,246.299,7''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
61	П2 Панель ПМ-1 (35шт)*

62	Н43=35*
63	С1214-201-0102'(13,64+15,08+1,01).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*
64	С1214-208-0101'(24,36+9,94).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
65	Н43=1*
66	П2 Панель ПМ-2 (35шт)*
67	Н43=35*
68	С1214-201-0102'(13,64+15,08+1,01).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*
69	С1214-102-0102'0,42.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
70	С1214-210-0101'(0,78+0,88).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
71	С1214-402-0103'1,96.1,778''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 6 мм х 6 мм х 1,2 мм'м^2*
72	Н43=1*
73	П2 Панель ПМ-3 (4шт)*
74	Н43=4*
75	С1214-201-0102'(6,1+15,08+1,01).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*
76	С1214-102-0102'0,3.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
77	С1214-210-0101'(0,34+0,88).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
78	С1214-402-0103'1,96.0,778''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 6 мм х 6 мм х 1,2 мм'м^2*
79	Н43=1*
80	П2 Панель ПМ-4 (2шт)*
81	Н43=2*
82	С1214-201-0102'(6,1+15,08+1,01).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*
83	С1214-208-0101'(11,07+4,29).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
84	Н43=1*
85	П2 Калитка К-1 (2шт)*
86	Н43=2*
87	Е1147-0303-0208(РС295684)(РС296245)(К РЗП=1)'2''Устройство калиток с установкой столбов металлических'шт.*
88	С1214-201-0102'(6,1+15,08).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*
89	С1214-208-0101'(11,07+4,29).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
90	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
91	С1223-502-0902'1''Ручка раздельная'пара*
92	Н43=1*
93	Р Ограждение игровой площадки*
94	Х(453,3+127,2+16.7,73).0,001=Ф1*
95	Е1109-504-103(РС295605)(К РЗП=1)'Ф1''Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ'т конструкций*

96	С1222-525-0201'6,71.16.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
97	С1214-101-0201'1,02.16.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
98	Е1106-0301-0101(РС100463РС100797)'0,4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
99	Е1106-0101-0104(РС100467РС100841)'0,8''Устройство фундаментов бетонных столбов'м^3*
100	Е1113-0101-0208(РС135822)(К РЗП=1)'0,3.0,5.4.16''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
101	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.0,3.0,5.4.16''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
102	Е1106-0301-0907(РС304013РС130007)'35,2.0,001''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т*
103	Е1115-0305-0104(РС278579)(К РЗП=1)'38''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности*
104	С1236-202-1014(К Link=У6112-305-104 LinkR=278579)'0,246.38''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
105	П2 Панель ПМ-1 (10шт)*
106	С1222-525-0201'45,33.10.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
107	П2 Панель ПМ-2 (4шт)*
108	С1222-525-0201'31,8.4.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
109	Н43=1*
110	Р Ограждение игровой площадки*
111	Х(453,3+119,49+19.7,73).0,001=Ф1*
112	Е1109-504-103(РС295605)(К РЗП=1)'Ф1''Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ'т конструкций*
113	С1222-525-0201'6,71.19.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
114	С1214-101-0201'1,02.19.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
115	Е1106-0301-0101(РС100463РС100797)'0,48''Устройство бетонной подготовки'м^3*
116	Е1106-0101-0104(РС100467РС100841)'0,95''Устройство фундаментов бетонных столбов'м^3*
117	Е1113-0101-0208(РС135822)(К РЗП=1)'0,3.0,5.4.19''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
118	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.0,3.0,5.4.19''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
119	Е1106-0301-0907(РС304013РС130007)'41,8.0,001''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т*
120	Е1115-0305-0104(РС278579)(К РЗП=1)'37''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности*
121	С1236-202-1014(К Link=У6112-305-104 LinkR=278579)'0,246.37''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
122	П2 Панель ПМ-1 (10шт)*
123	С1222-525-0201'45,33.10.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
124	П2 Панель ПМ-2 (7шт)*
125	С1222-525-0201'17,07.7.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
126	Н43=1*

127	Р Ограждение игровой площадки*
128	Х(543,96+97,36+18.7,73).0,001=Ф1*
129	Е1109-504-103(РС295605)(К РЗП=1)'Ф1''Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ'т конструкций*
130	С1222-525-0201'6,71.18.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
131	С1214-101-0201'1,02.18.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
132	Е1106-0301-0101(РС100463РС100797)'0,45''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
133	Е1106-0101-0104(РС100467РС100841)'0,9''Устройство фундаментов бетонных столбов'$м^3$*
134	Е1113-0101-0208(РС135822)(К РЗП=1)'0,3.0,5.4.18''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
135	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.0,3.0,5.4.18''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
136	Е1106-0301-0907(РС304013РС130007)'39,6.0,001''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т*
137	Е1115-0305-0104(РС278579)(К РЗП=1)'42''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
138	С1236-202-1014(К Link=У6112-305-104 LinkR=278579)'0,246.42''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
139	П2 Панель ПМ-1 (12шт)*
140	С1222-525-0201'45,33.12.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
141	П2 Панель ПМ-3 (4шт)*
142	С1222-525-0201'24,34.4.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
143	Н43=1*
144	Р Ограждение игровой площадки*
145	Х(362,64+127,2+14.7,73).0,001=Ф1*
146	Е1109-504-103(РС295605)(К РЗП=1)'Ф1''Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ'т конструкций*
147	С1222-525-0201'6,71.14.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
148	С1214-101-0201'1,02.14.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
149	Е1106-0301-0101(РС100463РС100797)'0,35''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
150	Е1106-0101-0104(РС100467РС100841)'0,7''Устройство фундаментов бетонных столбов'$м^3$*
151	Е1113-0101-0208(РС135822)(К РЗП=1)'0,3.0,5.4.14''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
152	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.0,3.0,5.4.14''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
153	Е1106-0301-0907(РС304013РС130007)'30,8.0,001''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т*
154	Е1115-0305-0104(РС278579)(К РЗП=1)'32''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
155	С1236-202-1014(К Link=У6112-305-104 LinkR=278579)'0,246.32''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
156	П2 Панель ПМ-1 (8шт)*
157	С1222-525-0201'45,33.8.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
158	П2 Панель ПМ-2 (4шт)*

159	C1222-525-0201'31,8.4.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
160	H43=1*
161	K'Сисенбеков К.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда
Шифр стройки Детская

Наименование объекта - Игровые площадки
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-08

(Локальный сметный расчет)

на ул.Жаппасбай батыр

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**75224,404**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	18172,810	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,932	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2025 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:				**75 224 404**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 395 290
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*7 053 387*
		машины и механизмы	тенге			3 526 199
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*777 520*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			53 620 459
		оборудование	тенге			682 457
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 932		
Раздел 1.		**Игровая площадка**				**25 577 627**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 124 557
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 033 253*
		машины и механизмы	тенге			1 191 740
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*241 168*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20 261 330
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 074		
		Покрытие тип-1				

1	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**116,7**	**10 275**	**1 199 092**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			600	70 020
		в том числе оплата труда рабочих			294	34 310
1.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,14685	3 858	70 011
1.2		машины и механизмы			2 501	291 867
		в том числе оплата труда машинистов			496	57 883
1.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	8,9233488	19 275	171 998
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,9233488*	*3 643*	*32 508*
1.2.2	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	1,953558	20 151	39 366
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,953558*	*3 643*	*7 117*
1.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,9993136	11 163	66 970
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,9993136*	*2 550*	*15 298*
1.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1469276	11 850	13 591
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1469276*	*2 550*	*2 925*
1.3		материалы, изделия и конструкции			7 174	837 206
1.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	142,374	5 878	836 874
1.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,169	36	294
2	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**93,36**	**9 589**	**895 229**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			5 232	488 460
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	243 109
2.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	136,11888	3 588	488 395
2.2		машины и механизмы			2 605	243 203
		в том числе оплата труда машинистов			500	46 680
2.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	18,149184	13 272	240 876
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,149184*	*2 550*	*46 280*
2.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	48,397824	27	1 307
2.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1310774	7 895	1 035
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1310774*	*2 550*	*334*
2.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	163 566
2.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,18672	36	7
2.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	23,34	7 006	163 520
3	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**95,2272**	**23 434**	**2 231 554**
4	**1147-0302-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43***	**Устройство покрытия "искусственная трава"**	**$м^2$**	**778**	**542**	**421 676**

		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			379	294 862
		в том числе оплата труда рабочих			186	144 708
4.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	68,9308	4 279	294 955
4.2		машины и механизмы			6	4 668
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 556
4.2.1	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,084024	7 549	634
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,084024*	*2 550*	*214*
4.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,168048	14 490	2 435
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,168048*	*3 643*	*612*
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,168048	7 895	1 327
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,168048*	*2 550*	*429*
4.3		материалы, изделия и конструкции			157	122 146
4.3.1	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	67,686	1 810	122 512
5	**275-501-0102001** *ПрСЦ 06.2025*	**Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм**	**м^2**	**793,56**	**2 614**	**2 074 366**
		Покрытие тип-2				
6	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**68,4**	**10 275**	**702 810**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			600	41 040
		в том числе оплата труда рабочих			294	20 110
6.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,6362	3 858	41 034
6.2		машины и механизмы			2 501	171 068
		в том числе оплата труда машинистов			496	33 926
6.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	5,2301376	19 275	100 811
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2301376*	*3 643*	*19 053*
6.2.2	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	1,145016	20 151	23 073
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,145016*	*3 643*	*4 171*
6.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,5163072	11 163	39 253
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5163072*	*2 550*	*8 967*
6.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,6722352	11 850	7 966
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6722352*	*2 550*	*1 714*
6.3		материалы, изделия и конструкции			7 174	490 702
6.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	83,448	5 878	490 507
6.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	4,788	36	172
7	**1106-0301-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**82,08**	**9 589**	**787 065**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 232	429 443
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	213 736

7.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	119,67264	3 588	429 385
7.2		машины и механизмы			2 605	213 818
		в том числе оплата труда машинистов			500	41 040
7.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	15,956352	13 272	211 773
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,956352*	*2 550*	*40 689*
7.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	42,550272	27	1 149
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1152403	7 895	910
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1152403*	*2 550*	*294*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	143 804
7.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,16416	36	6
7.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	20,52	7 006	143 763
8	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**95,2272**	**23 434**	**2 231 554**
9	**1147-0302-0302** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=1,33*	**Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/**	**$м^2$**	**684**	**14 496**	**9 915 264**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			847	579 348
		в том числе оплата труда рабочих			415	283 860
9.1.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	130,5072	4 444	579 974
9.2		машины и механизмы			95	64 980
		в том числе оплата труда машинистов			20	13 680
9.2.1	313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	16,4077099	155	2 543
9.2.2	343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	4,6177387	92	425
9.2.3	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	5,4037368	9 291	50 206
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4037368*	*2 550*	*13 780*
9.2.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	18,8639539	633	11 941
9.3		материалы, изделия и конструкции			13 554	9 270 936
9.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,272916	963 660	262 998
9.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	181,944	219	39 846
9.3.3	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	682,29	1 376	938 831
9.3.4	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	2 865,618	2 261	6 479 162
9.3.5	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	10 916,64	142	1 550 163
10	**1127-0201-0602** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86*	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**260**	**4 649**	**1 208 740**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 226	838 760

		в том числе оплата труда рабочих			1 579	410 540
10.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	195,988	4 279	838 633
10.2		машины и механизмы			84	21 840
		в том числе оплата труда машинистов			25	6 500
10.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,71288	12 311	21 087
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,71288*	*3 643*	*6 240*
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11232	7 895	887
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11232*	*2 550*	*286*
10.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	348 140
10.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,1924	23 434	309 151
10.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,13416	19 100	2 562
10.3.3	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	$м^3$	0,38012	90 707	34 480
10.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,236	861	1 925
11	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**260**	**1 561**	**405 860**
		Покрытие тип-3				
12	**1127-0401-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**35,5**	**9 142**	**324 541**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			600	21 300
		в том числе оплата труда рабочих			294	10 437
12.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,52025	3 858	21 297
12.2		машины и механизмы			2 411	85 590
		в том числе оплата труда машинистов			476	16 898
12.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,714472	19 275	52 321
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,714472*	*3 643*	*9 889*
12.2.2	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	0,59427	20 151	11 975
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,59427*	*3 643*	*2 165*
12.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,644786	11 163	18 361
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,644786*	*2 550*	*4 194*
12.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,24921	11 850	2 953
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24921*	*2 550*	*635*
12.3		материалы, изделия и конструкции			6 131	217 650
12.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	39,05	5 572	217 587
12.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,775	36	64
13	**1147-0301-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство дорожки или площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**355**	**3 918**	**1 390 890**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 344	1 187 120
		в том числе оплата труда рабочих			1 655	587 525

13.1.1	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	264,6525	4 485	1 186 966
13.2		машины и механизмы			254	90 170
		в том числе оплата труда машинистов			61	21 655
13.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	8,4348	36	304
13.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	3,98736	89	355
13.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	6,59448	11 882	78 356
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,59448*	*3 048*	*20 100*
13.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,5751	9 157	5 266
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5751*	*2 550*	*1 467*
13.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	9,23994	633	5 849
13.3		материалы, изделия и конструкции			320	113 600
13.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	20,4125	5 572	113 738
14	**255-102-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**349,32**	**4 161,36**	**1 453 646**
15	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**54**	**4 649**	**251 046**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			3 226	174 204
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	85 266
15.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	40,7052	4 279	174 178
15.2		машины и механизмы			84	4 536
		в том числе оплата труда машинистов			25	1 350
15.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,355752	12 311	4 380
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,355752*	*3 643*	*1 296*
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023328	7 895	184
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023328*	*2 550*	*59*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	72 306
15.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,73996	23 434	64 208
15.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,027864	19 100	532
15.3.3	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	$м^3$	0,078948	90 707	7 161
15.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4644	861	400
16	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**54**	**1 561**	**84 294**
	Раздел 2.	**МАФ**				**25 154 778**
		ИЗ НИХ:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 212 639
		машины и механизмы	тенге			246 589

		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*64 107*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21 013 093
		оборудование	тенге			682 457
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	705		
17	**8601-0216-0109** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**3**	**309 418**	**928 254**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			40 250	120 750
17.2		машины и механизмы			5 676	17 028
		в том числе оплата труда машинистов			1 480	4 440
17.3		материалы, изделия и конструкции			263 492	790 476
18	**8601-0216-0110** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"**	**комплект**	**3**	**278 535**	**835 605**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			39 012	117 036
18.2		машины и механизмы			5 164	15 492
		в том числе оплата труда машинистов			1 341	4 023
18.3		материалы, изделия и конструкции			234 359	703 077
19	**8601-0216-0105** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**3**	**291 845**	**875 535**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			40 996	122 988
19.2		машины и механизмы			5 489	16 467
		в том числе оплата труда машинистов			1 429	4 287
19.3		материалы, изделия и конструкции			245 360	736 080
20	**8601-0216-0113** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"**	**комплект**	**3**	**220 419**	**661 257**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			35 479	106 437
20.2		машины и механизмы			4 199	12 597
		в том числе оплата труда машинистов			1 079	3 237
20.3		материалы, изделия и конструкции			180 741	542 223
21	**8601-0216-0106** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"**	**комплект**	**3**	**313 830**	**941 490**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			39 682	119 046
21.2		машины и механизмы			7 775	23 325
		в том числе оплата труда машинистов			2 091	6 273
21.3		материалы, изделия и конструкции			266 373	799 119
22	**8601-0216-0108** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"**	**комплект**	**3**	**315 173**	**945 519**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			55 702	167 106
22.2		машины и механизмы			6 227	18 681

		в том числе оплата труда машинистов			1 573	4 719
22.3		материалы, изделия и конструкции			253 244	759 732
23	**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**	**385 900**	**385 900**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			34 764	34 764
23.2		машины и механизмы			681	681
		в том числе оплата труда машинистов			148	148
23.3		материалы, изделия и конструкции			350 455	350 455
24	**8601-0213-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м**	**шт.**	**1**	**77 395**	**77 395**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			16 225	16 225
24.2		машины и механизмы			4 315	4 315
		в том числе оплата труда машинистов			1 153	1 153
24.3		материалы, изделия и конструкции			56 855	56 855
25	**8601-0213-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1**	**комплект**	**2**	**171 784**	**343 568**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			40 598	81 196
25.2		машины и механизмы			7 696	15 392
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	4 014
25.3		материалы, изделия и конструкции			123 490	246 980
26	**8601-0201-0119** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)**	**комплект**	**2**	**1 017 152**	**2 034 304**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			121 605	243 210
26.2		машины и механизмы			23 258	46 516
		в том числе оплата труда машинистов			6 258	12 516
26.3		материалы, изделия и конструкции			872 289	1 744 578
27	**8601-0302-0303** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**шт.**	**29**	**148 093**	**4 294 697**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			23 780	689 620
27.2		машины и механизмы			479	13 891
		в том числе оплата труда машинистов			109	3 161
27.3		материалы, изделия и конструкции			123 834	3 591 186
28	**8601-0303-0201** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)** 86-010303-0201	**шт.**	**29**	**23 546**	**682 834**
		из них:				
28.1		материалы, изделия и конструкции			13	377
28.2		оборудование			23 533	682 457

29	**8601-0109-0308** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"**	**комплект**	**2**	**254 364**	**508 728**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			68 760	137 520
29.2		машины и механизмы			1 165	2 330
		в том числе оплата труда машинистов			292	584
29.3		материалы, изделия и конструкции			184 439	368 878
30	**8601-0101-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель - качалка**	**комплект**	**2**	**235 495**	**470 990**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			26 812	53 624
30.2		машины и механизмы			5 812	11 624
		в том числе оплата труда машинистов			1 549	3 098
30.3		материалы, изделия и конструкции			202 871	405 742
31	**8601-0113-0111** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (4,731 м х 2,895 м х 3,353 м)**	**комплект**	**2**	**1 128 890**	**2 257 780**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			104 789	209 578
31.2		машины и механизмы			2 032	4 064
		в том числе оплата труда машинистов			515	1 030
31.3		материалы, изделия и конструкции			1 022 069	2 044 138
32	**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**	**2**	**2 716 604**	**5 433 208**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			248 616	497 232
32.2		машины и механизмы			5 728	11 456
		в том числе оплата труда машинистов			1 469	2 938
32.3		материалы, изделия и конструкции			2 462 260	4 924 520
33	**8601-0201-0110** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (2,66 м х 1,52 м х 2,2 м)**	**комплект**	**2**	**725 530**	**1 451 060**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			62 652	125 304
33.2		машины и механизмы			1 498	2 996
		в том числе оплата труда машинистов			397	794
33.3		материалы, изделия и конструкции			661 380	1 322 760
34	**8601-0104-0407** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**3**	**355 370**	**1 066 110**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			84 989	254 967
34.2		машины и механизмы			1 274	3 822
		в том числе оплата труда машинистов			240	720
34.3		материалы, изделия и конструкции			269 107	807 321

35	**8601-0805-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой**	**комплект**	**4**	**240 136**	**960 544**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			29 009	116 036
35.2		машины и механизмы			6 478	25 912
		в том числе оплата труда машинистов			1 743	6 972
35.3		материалы, изделия и конструкции			204 649	818 596
	Раздел 3.	**Ограждение спорт площадки**				**6 704 026**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 207 778
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 600 930*
		машины и механизмы	тенге			679 331
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*153 768*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 816 918
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	685		
36	**1109-0504-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ**	**т конструкций**	**6,20687**	**434 920**	**2 699 492**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			317 850	1 972 854
		в том числе оплата труда рабочих			158 221	982 057
36.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	363,9956843	5 420	1 972 857
36.2		машины и механизмы			105 118	652 454
		в том числе оплата труда машинистов			23 803	147 742
36.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	180,3219872	456	82 227
36.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,5362736	12 312	6 603
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5362736*	*3 048*	*1 635*
36.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	2,6813678	16 255	43 586
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6813678*	*3 048*	*8 173*
36.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	41,5612015	11 519	478 743
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*41,5612015*	*3 048*	*126 679*
36.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	16,8926174	251	4 240
36.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5417865	12 311	18 981
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5417865*	*3 643*	*5 617*
36.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,2121285	7 895	17 465
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2121285*	*2 550*	*5 641*
36.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,3682486	96	611
36.3		материалы, изделия и конструкции			11 952	74 184

36.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,1160685	10 602	1 231
36.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0063931	109 237	698
36.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018621	954 056	1 777
36.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,344809	527	2 290
36.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,3034427	251	327
36.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,1862061	289 955	53 991
36.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0019241	736 075	1 416
36.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0037241	963 660	3 589
36.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1862061	2 146	400
36.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0120413	628 927	7 573
36.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0620687	861	53
36.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0006207	1 352 536	840
37	**241-102-0179** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм**	**м**	**179,45**	**4 474**	**802 859**
38	**1111-0201-0103** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04 К=2*	**Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$ покрытия**	**9,25**	**9 171**	**84 832**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			2 169	20 063
		в том числе оплата труда рабочих			1 090	10 083
38.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,05975	3 966	20 067
38.2		машины и механизмы			823	7 613
		в том числе оплата труда машинистов			203	1 878
38.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,223184	9 127	2 037
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,223184*	*2 550*	*569*
38.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,98124	154	151
38.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,148148	11 163	1 654
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,148148*	*2 550*	*378*
38.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02886	7 895	228
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02886*	*2 550*	*74*
38.2.5	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	0,234728	15 111	3 547
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,234728*	*3 643*	*855*
38.3		материалы, изделия и конструкции			6 179	57 156
38.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,3404	8 349	2 842
38.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,1702	8 229	1 401
38.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,5513	7 546	4 160

38.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2294	212 521	48 752
39	**1106-0101-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м^3**	**5,92**	**54 699**	**323 818**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			22 681	134 272
		в том числе оплата труда рабочих			11 294	66 860
39.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,32864	4 286	134 275
39.2		машины и механизмы			2 765	16 369
		в том числе оплата труда машинистов			551	3 262
39.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,8643738	56	104
39.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,125913	13 272	14 943
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,125913*	*2 550*	*2 871*
39.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0172627	11 163	193
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0172627*	*2 550*	*44*
39.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0473126	12 311	582
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0473126*	*3 643*	*172*
39.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0690509	7 895	545
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0690509*	*2 550*	*176*
39.3		материалы, изделия и конструкции			29 253	173 177
39.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	6,0384	23 638	142 736
39.3.2	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	0,04144	109 237	4 527
39.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0048544	64 654	314
39.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0251008	36	1
39.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	3,85392	2 928	11 284
39.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,51104	2 146	9 681
39.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,776	861	1 529
39.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,444	7 006	3 111
40	**1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**53,28**	**1 109**	**59 088**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			816	43 476
		в том числе оплата труда рабочих			407	21 685
40.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,919072	4 875	43 480
40.2		машины и механизмы			16	852
		в том числе оплата труда машинистов			5	266
40.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1108224	7 895	875
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1108224*	*2 550*	*283*
40.3		материалы, изделия и конструкции			277	14 760
40.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,64	554	14 759

41	**235-201-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**127,872**	**1 090**	**139 380**
42	**1115-0305-0104** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04*	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**283,5**	**3 055**	**866 092**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			3 022	856 737
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	430 353
42.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	190,4553	4 498	856 668
42.2		машины и механизмы			3	851
		в том числе оплата труда машинистов			1	284
42.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,029484	5 819	172
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029484*	*2 134*	*63*
42.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,088452	7 895	698
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,088452*	*2 550*	*226*
42.3		материалы, изделия и конструкции			30	8 505
42.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	7,6545	986	7 547
42.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,8505	1 103	938
43	**236-202-1014** *РСНБ РК 2022*	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**69,741**	**446**	**31 104**
		Панель ПМ-1 (33шт)				
44	**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**	**0,98109**	**351 958**	**345 302**
45	**214-208-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**1,1319**	**498 881**	**564 683**
		Панель ПМ-2 (33шт)				
46	**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**	**0,98109**	**351 958**	**345 302**
47	**214-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01386**	**352 680**	**4 888**
48	**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**	**0,05478**	**324 528**	**17 778**
49	**214-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**м^2**	**115,00104**	**1 069**	**122 936**
		Панель ПМ-3 (4шт)				
50	**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**	**0,08876**	**351 958**	**31 240**
51	**214-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0012**	**352 680**	**423**
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**	**0,00488**	**324 528**	**1 584**
53	**214-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**м^2**	**6,09952**	**1 069**	**6 520**
		Панель ПМ-4 (2шт)				

54	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**	**0,04438**	**351 958**	**15 620**
55	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,03072**	**498 881**	**15 326**
		Калитка К-1 (2шт)				
56	1147-0303-0208 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство калиток с установкой столбов металлических**	**шт.**	**4**	**46 914**	**187 656**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			45 094	180 376
		в том числе оплата труда рабочих			22 450	89 800
56.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,912	5 319	180 378
56.2		машины и механизмы			298	1 192
		в том числе оплата труда машинистов			84	336
56.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18792	56	11
56.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50112	270	135
56.2.3	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	0,003456	11 555	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003456*	*3 048*	*11*
56.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,127008	7 895	1 003
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,127008*	*2 550*	*324*
56.3		материалы, изделия и конструкции			1 522	6 088
56.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,2	19 352	3 870
56.3.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,0006	15 823	9
56.3.3	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,00148	48 524	72
56.3.4	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,8	2 669	2 135
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**	**0,04236**	**351 958**	**14 909**
58	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,03072**	**498 881**	**15 326**
59	261-107-0997 *РСНБ РК 2022*	**Петля накладная**	**шт.**	**4**	**389**	**1 556**
60	223-502-0902 *РСНБ РК 2022*	**Ручка раздельная**	**пара**	**2**	**3 156**	**6 312**
	Раздел 4.	**Ограждение спорт площадки**				**8 907 615**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 252 946
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 122 731*
		машины и механизмы	тенге			905 802
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*205 008*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 748 866
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	910		
61	1109-0504-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ**	**т конструкций**	**8,2753**	**434 920**	**3 599 093**

		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			317 850	2 630 304
		в том числе оплата труда рабочих			158 221	1 309 326
61.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	485,2966932	5 420	2 630 308
61.2		машины и механизмы			105 118	869 883
		в том числе оплата труда машинистов			23 803	196 977
61.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	240,4140156	456	109 629
61.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,7149859	12 312	8 803
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7149859*	*3 048*	*2 179*
61.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	3,5749296	16 255	58 110
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5749296*	*3 048*	*10 896*
61.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	55,4114088	11 519	638 284
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*55,4114088*	*3 048*	*168 894*
61.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	22,5220565	251	5 653
61.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,0555845	12 311	25 306
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0555845*	*3 643*	*7 488*
61.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,9493169	7 895	23 285
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9493169*	*2 550*	*7 521*
61.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,4904578	96	815
61.3		материалы, изделия и конструкции			11 952	98 906
61.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,1547481	10 602	1 641
61.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0085236	109 237	931
61.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024826	954 056	2 369
61.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,79271	527	3 053
61.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,737813	251	436
61.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,248259	289 955	71 984
61.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0025653	736 075	1 888
61.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0049652	963 660	4 785
61.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,248259	2 146	533
61.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0160541	628 927	10 097
61.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,082753	861	71
61.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0008275	1 352 536	1 119
62	**241-102-0179** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм**	**м**	**242,5**	**4 474**	**1 084 945**

63	**1111-0201-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04 К=2***	**Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2 покрытия**	**12,5**	**9 171**	**114 638**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			2 169	27 112
		в том числе оплата труда рабочих			1 090	13 625
63.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,8375	3 966	27 118
63.2		машины и механизмы			823	10 288
		в том числе оплата труда машинистов			203	2 538
63.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,3016	9 127	2 753
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3016*	*2 550*	*769*
63.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,326	154	204
63.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2002	11 163	2 235
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2002*	*2 550*	*511*
63.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,039	7 895	308
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039*	*2 550*	*99*
63.2.5	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	0,3172	15 111	4 793
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3172*	*3 643*	*1 156*
63.3		материалы, изделия и конструкции			6 179	77 237
63.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,46	8 349	3 841
63.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,23	8 229	1 893
63.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,745	7 546	5 622
63.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,31	212 521	65 882
64	**1106-0101-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м^3**	**8**	**54 699**	**437 592**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			22 681	181 448
		в том числе оплата труда рабочих			11 294	90 352
64.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,336	4 286	181 452
64.2		машины и механизмы			2 765	22 120
		в том числе оплата труда машинистов			551	4 408
64.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,519424	56	141
64.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,521504	13 272	20 193
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,521504*	*2 550*	*3 880*
64.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,023328	11 163	260
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023328*	*2 550*	*59*
64.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,063936	12 311	787
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063936*	*3 643*	*233*
64.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,093312	7 895	737

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,093312*	*2 550*	*238*
64.3		материалы, изделия и конструкции			29 253	234 024
64.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,16	23 638	192 886
64.3.2	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	$м^3$	0,056	109 237	6 117
64.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00656	64 654	424
64.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03392	36	1
64.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,208	2 928	15 249
64.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,096	2 146	13 082
64.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,4	861	2 066
64.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,6	7 006	4 204
65	**1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**72**	**1 109**	**79 848**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			816	58 752
		в том числе оплата труда рабочих			407	29 304
65.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,0528	4 875	58 757
65.2		машины и механизмы			16	1 152
		в том числе оплата труда машинистов			5	360
65.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14976	7 895	1 182
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14976*	*2 550*	*382*
65.3		материалы, изделия и конструкции			277	19 944
65.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	36	554	19 944
66	**235-201-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**172,8**	**1 090**	**188 352**
67	**1115-0305-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**388,8**	**3 055**	**1 187 784**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			3 022	1 174 954
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	590 198
67.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	261,19584	4 498	1 174 859
67.2		машины и механизмы			3	1 167
		в том числе оплата труда машинистов			1	389
67.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0404352	5 819	235
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0404352*	*2 134*	*86*
67.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1213056	7 895	958
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1213056*	*2 550*	*309*
67.3		материалы, изделия и конструкции			30	11 663
67.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	10,4976	986	10 351
67.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,1664	1 103	1 287

68	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	95,6448	446	42 658
		Панель ПМ-1 (43шт)				
69	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	1,27839	351 958	449 940
70	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	1,4749	498 881	735 800
		Панель ПМ-2 (43шт)				
71	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	1,27839	351 958	449 940
72	214-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01806	352 680	6 369
73	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	0,07138	324 528	23 165
74	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	149,84984	1 069	160 189
		Панель ПМ-3 (6шт)				
75	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	0,13314	351 958	46 860
76	214-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0018	352 680	635
77	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	0,00732	324 528	2 376
78	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	9,14928	1 069	9 781
		Панель ПМ-4 (4шт)				
79	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	0,08876	351 958	31 240
80	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,06144	498 881	30 651
		Калитка К-1 (2шт)				
81	1147-0303-0208 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	Устройство калиток с установкой столбов металлических	шт.	4	46 914	187 656
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			45 094	180 376
		в том числе оплата труда рабочих			22 450	89 800
81.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,912	5 319	180 378
81.2		машины и механизмы			298	1 192
		в том числе оплата труда машинистов			84	336
81.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18792	56	11
81.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50112	270	135
81.2.3	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	0,003456	11 555	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003456*	*3 048*	*11*

81.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,127008	7 895	1 003
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,127008*	*2 550*	*324*
81.3		материалы, изделия и конструкции			1 522	6 088
81.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2	19 352	3 870
81.3.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0006	15 823	9
81.3.3	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,00148	48 524	72
81.3.4	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,8	2 669	2 135
82	**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**	**0,04236**	**351 958**	**14 909**
83	**214-208-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,03072**	**498 881**	**15 326**
84	**261-107-0997** *РСНБ РК 2022*	**Петля накладная**	**шт.**	**4**	**389**	**1 556**
85	**223-502-0902** *РСНБ РК 2022*	**Ручка раздельная**	**пара**	**2**	**3 156**	**6 312**
Раздел 5.		**Ограждение игровой площадки (2шт)**				**2 657 478**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			776 906
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*387 788*
		машины и механизмы	тенге			150 462
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*33 959*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 730 111
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	167		
86	**1109-0504-0103** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ**	**т конструкций**	**1,36584**	**434 920**	**594 031**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			317 850	434 132
		в том числе оплата труда рабочих			158 221	216 105
86.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	80,098321	5 420	434 133
86.2		машины и механизмы			105 118	143 574
		в том числе оплата труда машинистов			23 803	32 511
86.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	39,6803837	456	18 094
86.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1180086	12 312	1 453
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1180086*	*3 048*	*360*
86.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,5900429	16 255	9 591
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5900429*	*3 048*	*1 798*
86.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	9,1456646	11 519	105 349
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,1456646*	*3 048*	*27 876*
86.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,7172701	251	933

86.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3392747	12 311	4 177
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3392747*	*3 643*	*1 236*
86.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4867854	7 895	3 843
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4867854*	*2 550*	*1 241*
86.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,4013518	96	135
86.3		материалы, изделия и конструкции			11 952	16 325
86.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0255412	10 602	271
86.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0014068	109 237	154
86.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004098	954 056	391
86.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,956088	527	504
86.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2868264	251	72
86.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0409752	289 955	11 881
86.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004234	736 075	312
86.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0008195	963 660	790
86.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0409752	2 146	88
86.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0026497	628 927	1 666
86.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0136584	861	12
86.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001366	1 352 536	185
87	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,2013**	**1 125 628**	**226 589**
88	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0306**	**300 597**	**9 198**
89	**1106-0301-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,76**	**30 897**	**23 482**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			5 232	3 976
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	1 979
89.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,10808	3 588	3 976
89.2		машины и механизмы			2 605	1 980
		в том числе оплата труда машинистов			500	380
89.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,147744	13 272	1 961
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,147744*	*2 550*	*377*
89.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,393984	27	11
89.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001067	7 895	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001067*	*2 550*	*3*
89.3		материалы, изделия и конструкции			23 060	17 526
89.3.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,7752	20 890	16 194

89.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00152	36	0
89.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,19	7 006	1 331
90	**1106-0101-0104** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**$м^3$**	**1,5**	**54 699**	**82 048**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			22 681	34 022
		в том числе оплата труда рабочих			11 294	16 941
90.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,938	4 286	34 022
90.2		машины и механизмы			2 765	4 148
		в том числе оплата труда машинистов			551	827
90.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,472392	56	26
90.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,285282	13 272	3 786
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,285282*	*2 550*	*727*
90.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004374	11 163	49
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004374*	*2 550*	*11*
90.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011988	12 311	148
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011988*	*3 643*	*44*
90.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017496	7 895	138
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017496*	*2 550*	*45*
90.3		материалы, изделия и конструкции			29 253	43 879
90.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,53	23 638	36 166
90.3.2	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	$м^3$	0,0105	109 237	1 147
90.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00123	64 654	80
90.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00636	36	0
90.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,9765	2 928	2 859
90.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,143	2 146	2 453
90.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,45	861	387
90.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1125	7 006	788
91	**1113-0101-0208** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**18**	**1 109**	**19 962**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			816	14 688
		в том числе оплата труда рабочих			407	7 326
91.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,0132	4 875	14 689
91.2		машины и механизмы			16	288
		в том числе оплата труда машинистов			5	90
91.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03744	7 895	296
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03744*	*2 550*	*95*
91.3		материалы, изделия и конструкции			277	4 986
91.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	9	554	4 986

92	**235-201-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**43,2**	**1 090**	**47 088**
93	**1106-0301-0907** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Установка закладных деталей, вес до 4 кг**	**т**	**0,066**	**2 189 327**	**144 496**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			1 006 973	66 460
		в том числе оплата труда рабочих			501 241	33 082
93.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,11344	4 709	66 460
93.2		машины и механизмы			3 785	250
		в том числе оплата труда машинистов			1 168	77
93.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 311	132
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 643*	*39*
93.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0149688	7 895	118
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0149688*	*2 550*	*38*
93.3		материалы, изделия и конструкции			1 178 569	77 786
93.3.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,066	1 178 569	77 786
94	**1115-0305-0104** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**74**	**3 055**	**226 070**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			3 022	223 628
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	112 332
94.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,7132	4 498	223 610
94.2		машины и механизмы			3	222
		в том числе оплата труда машинистов			1	74
94.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,007696	5 819	45
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007696*	*2 134*	*16*
94.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023088	7 895	182
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023088*	*2 550*	*59*
94.3		материалы, изделия и конструкции			30	2 220
94.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,998	986	1 970
94.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,222	1 103	245
95	**236-202-1014** *РСНБ РК 2022*	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**18,204**	**446**	**8 119**
		Панель ПМ-1 (9шт)				
96	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,81594**	**1 125 628**	**918 445**
		Панель ПМ-2 (5шт)				

97	**222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,318**	**1 125 628**	**357 950**
	Раздел 6.	**Ограждение игровой площадки**				**1 486 553**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			434 480
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*216 877*
		машины и механизмы	тенге			84 374
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*19 047*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			967 699
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	93		
98	**1109-0504-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ**	**т конструкций**	**0,76778**	**434 920**	**333 923**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			317 850	244 039
		в том числе оплата труда рабочих			158 221	121 479
98.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,0256903	5 420	244 039
98.2		машины и механизмы			105 118	80 707
		в том числе оплата труда машинистов			23 803	18 275
98.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	22,3055446	456	10 171
98.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0663362	12 312	817
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0663362*	*3 048*	*202*
98.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,331681	16 255	5 391
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,331681*	*3 048*	*1 011*
98.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	5,1410549	11 519	59 220
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1410549*	*3 048*	*15 670*
98.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	2,0895901	251	524
98.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1907166	12 311	2 348
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1907166*	*3 643*	*695*
98.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2736368	7 895	2 160
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2736368*	*2 550*	*698*
98.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7877423	96	76
98.3		материалы, изделия и конструкции			11 952	9 177
98.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0143575	10 602	152
98.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0007908	109 237	86
98.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002303	954 056	220

98.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,537446	527	283
98.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1612338	251	40
98.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0230334	289 955	6 679
98.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000238	736 075	175
98.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004607	963 660	444
98.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0230334	2 146	49
98.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0014895	628 927	937
98.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0076778	861	7
98.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000768	1 352 536	104
99	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,10736**	**1 125 628**	**120 847**
100	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01632**	**300 597**	**4 906**
101	**1106-0301-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,4**	**30 897**	**12 359**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			5 232	2 093
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	1 042
101.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5832	3 588	2 093
101.2		машины и механизмы			2 605	1 042
		в том числе оплата труда машинистов			500	200
101.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,07776	13 272	1 032
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07776*	*2 550*	*198*
101.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,20736	27	6
101.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005616	7 895	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005616*	*2 550*	*1*
101.3		материалы, изделия и конструкции			23 060	9 224
101.3.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,408	20 890	8 523
101.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0008	36	0
101.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1	7 006	701
102	**1106-0101-0104** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**$м^3$**	**0,8**	**54 699**	**43 759**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			22 681	18 145
		в том числе оплата труда рабочих			11 294	9 035
102.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,2336	4 286	18 145
102.2		машины и механизмы			2 765	2 212
		в том числе оплата труда машинистов			551	441
102.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2519424	56	14

102.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1521504	13 272	2 019
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1521504*	*2 550*	*388*
102.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023328	11 163	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023328*	*2 550*	*6*
102.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0063936	12 311	79
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063936*	*3 643*	*23*
102.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0093312	7 895	74
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0093312*	*2 550*	*24*
102.3		материалы, изделия и конструкции			29 253	23 402
102.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,816	23 638	19 289
102.3.2	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	$м^3$	0,0056	109 237	612
102.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000656	64 654	42
102.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003392	36	0
102.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,5208	2 928	1 525
102.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,6096	2 146	1 308
102.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	861	207
102.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,06	7 006	420
103	**1113-0101-0208** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**9,6**	**1 109**	**10 646**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			816	7 834
		в том числе оплата труда рабочих			407	3 907
103.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,60704	4 875	7 834
103.2		машины и механизмы			16	154
		в том числе оплата труда машинистов			5	48
103.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019968	7 895	158
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019968*	*2 550*	*51*
103.3		материалы, изделия и конструкции			277	2 658
103.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,8	554	2 659
104	**235-201-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**23,04**	**1 090**	**25 114**
105	**1106-0301-0907** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Установка закладных деталей, вес до 4 кг**	**т**	**0,0352**	**2 189 327**	**77 064**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			1 006 973	35 445
		в том числе оплата труда рабочих			501 241	17 644
105.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,527168	4 709	35 445
105.2		машины и механизмы			3 785	133
		в том числе оплата труда машинистов			1 168	41
105.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0057024	12 311	70

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057024*	*3 643*	*21*
105.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0079834	7 895	63
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0079834*	*2 550*	*20*
105.3		материалы, изделия и конструкции			1 178 569	41 486
105.3.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0352	1 178 569	41 486
106	**1115-0305-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**42**	**3 055**	**128 310**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			3 022	126 924
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	63 756
106.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,2156	4 498	126 914
106.2		машины и механизмы			3	126
		в том числе оплата труда машинистов			1	42
106.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004368	5 819	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004368*	*2 134*	*9*
106.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013104	7 895	103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013104*	*2 550*	*33*
106.3		материалы, изделия и конструкции			30	1 260
106.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,134	986	1 118
106.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,126	1 103	139
107	**236-202-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**10,332**	**446**	**4 608**
		Панель ПМ-1 (10шт)				
108	**222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,4533**	**1 125 628**	**510 247**
		Панель ПМ-2 (6шт)				
109	**222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,1908**	**1 125 628**	**214 770**
	Раздел 7.	**Ограждение игровой площадки**				**1 471 759**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			431 467
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*215 377*
		машины и механизмы	тенге			83 378
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*18 822*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			956 914
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	93		
110	**1109-0504-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ**	**т конструкций**	**0,7583**	**434 920**	**329 800**

		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			317 850	241 026
		в том числе оплата труда рабочих			158 221	119 979
110.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,4697452	5 420	241 026
110.2		машины и механизмы			105 118	79 711
		в том числе оплата труда машинистов			23 803	18 050
110.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	22,0301316	456	10 046
110.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0655171	12 312	807
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0655171*	*3 048*	*200*
110.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,3275856	16 255	5 325
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3275856*	*3 048*	*998*
110.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	5,0775768	11 519	58 489
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0775768*	*3 048*	*15 476*
110.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	2,0637893	251	518
110.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1883617	12 311	2 319
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1883617*	*3 643*	*686*
110.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2702581	7 895	2 134
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2702581*	*2 550*	*689*
110.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7780158	96	75
110.3		материалы, изделия и конструкции			11 952	9 063
110.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0141802	10 602	150
110.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,000781	109 237	85
110.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002275	954 056	217
110.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,53081	527	280
110.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,159243	251	40
110.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,022749	289 955	6 596
110.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002351	736 075	173
110.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000455	963 660	438
110.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,022749	2 146	49
110.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0014711	628 927	925
110.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,007583	861	7
110.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000758	1 352 536	103
111	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,10736**	**1 125 628**	**120 847**

112	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01632**	**300 597**	**4 906**
113	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,4**	**30 897**	**12 359**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			5 232	2 093
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	1 042
113.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5832	3 588	2 093
113.2		машины и механизмы			2 605	1 042
		в том числе оплата труда машинистов			500	200
113.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,07776	13 272	1 032
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07776*	*2 550*	*198*
113.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,20736	27	6
113.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005616	7 895	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005616*	*2 550*	*1*
113.3		материалы, изделия и конструкции			23 060	9 224
113.3.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,408	20 890	8 523
113.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0008	36	0
113.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,1	7 006	701
114	**1106-0101-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м^3**	**0,8**	**54 699**	**43 759**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			22 681	18 145
		в том числе оплата труда рабочих			11 294	9 035
114.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,2336	4 286	18 145
114.2		машины и механизмы			2 765	2 212
		в том числе оплата труда машинистов			551	441
114.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2519424	56	14
114.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1521504	13 272	2 019
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1521504*	*2 550*	*388*
114.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023328	11 163	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023328*	*2 550*	*6*
114.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0063936	12 311	79
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063936*	*3 643*	*23*
114.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0093312	7 895	74
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0093312*	*2 550*	*24*
114.3		материалы, изделия и конструкции			29 253	23 402
114.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,816	23 638	19 289
114.3.2	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	0,0056	109 237	612
114.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000656	64 654	42

114.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003392	36	0
114.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,5208	2 928	1 525
114.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,6096	2 146	1 308
114.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	861	207
114.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,06	7 006	420
115	**1113-0101-0208** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**9,6**	**1 109**	**10 646**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			816	7 834
		в том числе оплата труда рабочих			407	3 907
115.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,60704	4 875	7 834
115.2		машины и механизмы			16	154
		в том числе оплата труда машинистов			5	48
115.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019968	7 895	158
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019968*	*2 550*	*51*
115.3		материалы, изделия и конструкции			277	2 658
115.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,8	554	2 659
116	**235-201-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**23,04**	**1 090**	**25 114**
117	**1106-0301-0907** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Установка закладных деталей, вес до 4 кг**	**т**	**0,0352**	**2 189 327**	**77 064**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			1 006 973	35 445
		в том числе оплата труда рабочих			501 241	17 644
117.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,527168	4 709	35 445
117.2		машины и механизмы			3 785	133
		в том числе оплата труда машинистов			1 168	41
117.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0057024	12 311	70
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057024*	*3 643*	*21*
117.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0079834	7 895	63
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0079834*	*2 550*	*20*
117.3		материалы, изделия и конструкции			1 178 569	41 486
117.3.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0352	1 178 569	41 486
118	**1115-0305-0104** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**42**	**3 055**	**128 310**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			3 022	126 924
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	63 756

118.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,2156	4 498	126 914
118.2		машины и механизмы			3	126
		в том числе оплата труда машинистов			1	42
118.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004368	5 819	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004368*	*2 134*	*9*
118.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013104	7 895	103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013104*	*2 550*	*33*
118.3		материалы, изделия и конструкции			30	1 260
118.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,134	986	1 118
118.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,126	1 103	139
119	**236-202-1014** *РСНБ РК 2022*	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**10,332**	**446**	**4 608**
		Панель ПМ-1 (14шт)				
120	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,63462**	**1 125 628**	**714 346**
Раздел 8.		**Ограждение игровой площадки**				**1 608 005**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			469 936
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*234 557*
		машины и механизмы	тенге			90 836
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*20 497*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 047 233
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	101		
121	**1109-0504-0103** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ**	**т конструкций**	**0,82277**	**434 920**	**357 839**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			317 850	261 517
		в том числе оплата труда рабочих			158 221	130 179
121.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	48,2505239	5 420	261 518
121.2		машины и механизмы			105 118	86 488
		в том числе оплата труда машинистов			23 803	19 584
121.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	23,903114	456	10 900
121.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0710873	12 312	875
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0710873*	*3 048*	*217*
121.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,3554366	16 255	5 778
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3554366*	*3 048*	*1 083*
121.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	5,5092679	11 519	63 461
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5092679*	*3 048*	*16 792*

121.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	2,2392508	251	562
121.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2043761	12 311	2 516
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2043761*	*3 643*	*745*
121.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2932352	7 895	2 315
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2932352*	*2 550*	*748*
121.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,844162	96	81
121.3		материалы, изделия и конструкции			11 952	9 834
121.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0153858	10 602	163
121.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0008475	109 237	93
121.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002468	954 056	235
121.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,575939	527	304
121.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1727817	251	43
121.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0246831	289 955	7 157
121.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002551	736 075	188
121.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004937	963 660	476
121.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0246831	2 146	53
121.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0015962	628 927	1 004
121.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0082277	861	7
121.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000823	1 352 536	111
122	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,12749**	**1 125 628**	**143 506**
123	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01938**	**300 597**	**5 826**
124	**1106-0301-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,08*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,48**	**30 897**	**14 831**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			5 232	2 511
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	1 250
124.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,69984	3 588	2 511
124.2		машины и механизмы			2 605	1 250
		в том числе оплата труда машинистов			500	240
124.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,093312	13 272	1 238
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,093312*	*2 550*	*238*
124.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,248832	27	7
124.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006739	7 895	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006739*	*2 550*	*2*
124.3		материалы, изделия и конструкции			23 060	11 070

124.3.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4896	20 890	10 228
124.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00096	36	0
124.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,12	7 006	841
125	**1106-0101-0104** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**$м^3$**	**0,95**	**54 699**	**51 964**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			22 681	21 547
		в том числе оплата труда рабочих			11 294	10 729
125.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,0274	4 286	21 547
125.2		машины и механизмы			2 765	2 626
		в том числе оплата труда машинистов			551	523
125.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2991816	56	17
125.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1806786	13 272	2 398
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1806786*	*2 550*	*461*
125.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027702	11 163	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027702*	*2 550*	*7*
125.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0075924	12 311	93
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075924*	*3 643*	*28*
125.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0110808	7 895	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0110808*	*2 550*	*28*
125.3		материалы, изделия и конструкции			29 253	27 791
125.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,969	23 638	22 905
125.3.2	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	$м^3$	0,00665	109 237	726
125.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000779	64 654	50
125.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,004028	36	0
125.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,61845	2 928	1 811
125.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,7239	2 146	1 553
125.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,285	861	245
125.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,07125	7 006	499
126	**1113-0101-0208** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**11,4**	**1 109**	**12 643**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			816	9 302
		в том числе оплата труда рабочих			407	4 640
126.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,90836	4 875	9 303
126.2		машины и механизмы			16	182
		в том числе оплата труда машинистов			5	57
126.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023712	7 895	187
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023712*	*2 550*	*60*
126.3		материалы, изделия и конструкции			277	3 159

126.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,7	554	3 158
127	**235-201-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**27,36**	**1 090**	**29 822**
128	**1106-0301-0907** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Установка закладных деталей, вес до 4 кг**	**т**	**0,0418**	**2 189 327**	**91 514**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			1 006 973	42 091
		в том числе оплата труда рабочих			501 241	20 952
128.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,938512	4 709	42 091
128.2		машины и механизмы			3 785	158
		в том числе оплата труда машинистов			1 168	49
128.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0067716	12 311	83
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067716*	*3 643*	*25*
128.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0094802	7 895	75
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094802*	*2 550*	*24*
128.3		материалы, изделия и конструкции			1 178 569	49 265
128.3.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0418	1 178 569	49 264
129	**1115-0305-0104** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**44**	**3 055**	**134 420**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			3 022	132 968
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	66 792
129.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,5592	4 498	132 957
129.2		машины и механизмы			3	132
		в том числе оплата труда машинистов			1	44
129.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004576	5 819	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004576*	*2 134*	*10*
129.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013728	7 895	108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013728*	*2 550*	*35*
129.3		материалы, изделия и конструкции			30	1 320
129.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,188	986	1 171
129.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,132	1 103	146
130	**236-202-1014** *РСНБ РК 2022*	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**10,824**	**446**	**4 828**
		Панель ПМ-1 (10шт)				
131	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,4533**	**1 125 628**	**510 247**
		Панель ПМ-2 (7шт)				

132	**222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,2226**	**1 125 628**	**250 565**
	Раздел 9.	**Ограждение игровой площадки**				**1 656 563**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			484 581
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*241 874*
		машины и механизмы	тенге			93 687
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*21 144*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 078 295
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	104		
133	**1109-0504-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ**	**т конструкций**	**0,84983**	**434 920**	**369 608**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			317 850	270 118
		в том числе оплата труда рабочих			158 221	134 461
133.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	49,8374305	5 420	270 119
133.2		машины и механизмы			105 118	89 333
		в том числе оплата труда машинистов			23 803	20 229
133.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	24,6892612	456	11 258
133.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0734253	12 312	904
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0734253*	*3 048*	*224*
133.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,3671266	16 255	5 968
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3671266*	*3 048*	*1 119*
133.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	5,6904617	11 519	65 548
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,6904617*	*3 048*	*17 345*
133.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	2,3128973	251	581
133.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2110978	12 311	2 599
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2110978*	*3 643*	*769*
133.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3028794	7 895	2 391
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3028794*	*2 550*	*772*
133.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,8719256	96	84
133.3		материалы, изделия и конструкции			11 952	10 157
133.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0158918	10 602	168
133.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0008753	109 237	96
133.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002549	954 056	243

133.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,594881	527	314
133.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1784643	251	45
133.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0254949	289 955	7 392
133.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002634	736 075	194
133.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005099	963 660	491
133.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0254949	2 146	55
133.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0016487	628 927	1 037
133.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0084983	861	7
133.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000085	1 352 536	115
134	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,12749**	**1 125 628**	**143 506**
135	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01938**	**300 597**	**5 826**
136	**1106-0301-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,48**	**30 897**	**14 831**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			5 232	2 511
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	1 250
136.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,69984	3 588	2 511
136.2		машины и механизмы			2 605	1 250
		в том числе оплата труда машинистов			500	240
136.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,093312	13 272	1 238
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,093312*	*2 550*	*238*
136.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,248832	27	7
136.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006739	7 895	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006739*	*2 550*	*2*
136.3		материалы, изделия и конструкции			23 060	11 070
136.3.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4896	20 890	10 228
136.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00096	36	0
136.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,12	7 006	841
137	**1106-0101-0104** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**$м^3$**	**0,95**	**54 699**	**51 964**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			22 681	21 547
		в том числе оплата труда рабочих			11 294	10 729
137.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,0274	4 286	21 547
137.2		машины и механизмы			2 765	2 626
		в том числе оплата труда машинистов			551	523
137.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2991816	56	17

137.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1806786	13 272	2 398
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1806786*	*2 550*	*461*
137.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027702	11 163	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027702*	*2 550*	*7*
137.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0075924	12 311	93
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075924*	*3 643*	*28*
137.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0110808	7 895	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0110808*	*2 550*	*28*
137.3		материалы, изделия и конструкции			29 253	27 791
137.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,969	23 638	22 905
137.3.2	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	$м^3$	0,00665	109 237	726
137.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000779	64 654	50
137.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,004028	36	0
137.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,61845	2 928	1 811
137.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,7239	2 146	1 553
137.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,285	861	245
137.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,07125	7 006	499
138	**1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**11,4**	**1 109**	**12 643**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			816	9 302
		в том числе оплата труда рабочих			407	4 640
138.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,90836	4 875	9 303
138.2		машины и механизмы			16	182
		в том числе оплата труда машинистов			5	57
138.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023712	7 895	187
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023712*	*2 550*	*60*
138.3		материалы, изделия и конструкции			277	3 159
138.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,7	554	3 158
139	**235-201-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**27,36**	**1 090**	**29 822**
140	**1106-0301-0907** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Установка закладных деталей, вес до 4 кг**	**т**	**0,0418**	**2 189 327**	**91 514**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			1 006 973	42 091
		в том числе оплата труда рабочих			501 241	20 952
140.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,938512	4 709	42 091
140.2		машины и механизмы			3 785	158
		в том числе оплата труда машинистов			1 168	49
140.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0067716	12 311	83

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067716*	*3 643*	*25*
140.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0094802	7 895	75
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094802*	*2 550*	*24*
140.3		материалы, изделия и конструкции			1 178 569	49 265
140.3.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0418	1 178 569	49 264
141	**1115-0305-0104** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**46**	**3 055**	**140 530**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			3 022	139 012
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	69 828
141.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,9028	4 498	139 001
141.2		машины и механизмы			3	138
		в том числе оплата труда машинистов			1	46
141.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004784	5 819	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004784*	*2 134*	*10*
141.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014352	7 895	113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014352*	*2 550*	*37*
141.3		материалы, изделия и конструкции			30	1 380
141.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,242	986	1 225
141.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,138	1 103	152
142	**236-202-1014** *РСНБ РК 2022*	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**11,316**	**446**	**5 047**
		Панель ПМ-1 (12шт)				
143	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,54396**	**1 125 628**	**612 297**
		Панель ПМ-2 (5шт)				
144	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,159**	**1 125 628**	**178 975**

Составил Сисенбеков К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-08

Составлена в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	2 865,618	2 261	6 479 162,3
2	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	4,46252	1 125 628	5 023 137,46
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	206,38676	23 434	4 836 467,33
4	275-501-0102001	Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм	$м^2$	793,56	2 614	2 074 365,84
5	241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	421,95	4 474	1 887 804,3
6	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	4,95872	351 958	1 745 261,17
7	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	10 916,64	142	1 550 162,88
8	255-102-0604	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	349,32	4 161,36	1 453 646,28
9	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	2,7604	498 881	1 377 111,11
10	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	225,822	5 878	1 327 381,72
11	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	682,29	1 376	938 831,04
12	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	314	1 561	490 154
13	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	444,672	1 090	484 692,48
14	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	19,2984	23 638	456 175,58
15	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	59,4625	5 572	331 325,05
16	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	45,909	7 006	321 638,45
17	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	280,09968	1 069	299 426,56
18	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,284344	963 660	274 010,95

19	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,22	1 178 569	259 285,18
20	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,5714007	289 955	165 680,49
21	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	67,686	1 810	122 511,66
22	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,5394	212 521	114 633,83
23	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	226,3938	446	100 971,63
24	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,5704	20 890	53 695,66
25	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	92,64	554	51 322,56
26	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,13836	324 528	44 901,69
27	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	$м^3$	0,459068	90 707	41 640,68
28	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	181,944	219	39 845,74
29	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	12,31692	2 928	36 063,94
30	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	14,9884407	2 146	32 165,19
31	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,102	300 597	30 660,89
32	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	24,8481	986	24 500,23
33	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0369506	628 927	23 239,22
34	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	$м^3$	0,13244	109 237	14 467,35
35	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	4	3 156	12 624
36	214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,03492	352 680	12 315,59
37	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,2963	7 546	9 781,88
38	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4	19 352	7 740,8
39	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,5668669	861	7 376,07
40	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	13,332683	527	7 026,32
41	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,8004	8 349	6 682,54
42	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005714	954 056	5 451,49
43	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0059045	736 075	4 346,13
44	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,6	2 669	4 270,4

45	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,3561731	10 602	3 776,15
46	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,4002	8 229	3 293,25
47	261-107-0997	Петля накладная	шт.	8	389	3 112
48	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,162024	19 100	3 094,66
49	218-103-0201	Ветошь	кг	2,7609	1 103	3 045,27
50	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0019047	1 352 536	2 576,13
51	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0196181	109 237	2 143,02
52	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,9998049	251	1 003,95
53	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0155144	64 654	1 003,07
54	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,1681408	36	546,05
55	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,00296	48 524	143,63
56	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0012	15 823	18,99
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**32 607 712**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**32 607 711,84**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3370

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3370'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1Р+''11.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'Детская'2-01'Игровые площадки''2'2-01-08'ул.Жаппасбай батыр'''в ценах 2 квартала 2025 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'construction-cipher=Детская'object=Игровые площадки'object-cipher=2-01*
4	(РС295854РС249132)*
5	М116651=4161,36#930,12#3125*
6	Р Игровая площадка*
7	П2 Покрытие тип-1*
8	Х778=Ф1*
9	Е1127-0401-0102'Ф1.0,15''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле*
10	Е1106-301-101(РС100463)(К РЗП=1)'Ф1.0,12''Устройство бетонной подготовки'м^3*
11	С1212-101-0601(К Link=Е1106-301-101 LinkR=100463)'1,02.Ф1.0,12''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
12	Е1147-302-401(РС395639)(РМ395484)(К РЗП=1)'Ф1''Устройство покрытия "искусственная трава"'м^2*
13	С1275-501-0102001'1,02.Ф1''Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм'м^2*
14	П2 Покрытие тип-2*
15	Х684=Ф4*
16	Е1127-0401-0102'Ф4.0,1''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле*
17	Е1106-301-101(РС100463)(К РЗП=1)'Ф4.0,12''Устройство бетонной подготовки'м^3*
18	С1212-101-0601(К Link=Е1106-301-101 LinkR=100463)'1,02.Ф1.0,12''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
19	Е1147-0302-0302(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н53.1,33) #К=1,33'Ф4''Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/'м^2*
20	Х260=Ф2*
21	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
22	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
23	П2 Покрытие тип-3*
24	Х355=Ф5*
25	Е1127-0401-0101'Ф5.0,1''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка'м^3 материала основания в плотном теле*
26	Е1147-301-101(РС316052)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство дорожки или площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
27	С1255-102-0604'0,984.Ф5''Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2*
28	Х54=Ф2*
29	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
30	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
31	Р МАФ*
32	У86-010216-0109'3''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*

33	У86-010216-0110'3''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"'комплект*
34	У86-010216-0105'3''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"'комплект*
35	У86-010216-0113'3''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"'комплект*
36	У86-010216-0106'3''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"'комплект*
37	У86-010216-0108'3''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"'комплект*
38	У86-010216-0118'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Лавка для пресса с брусьями'комплект*
39	У86-010213-0202'1''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м'шт.*
40	У86-010213-0101'2''Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1'комплект*
41	У86-010201-0119'2''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)'комплект*
42	У86-010302-0303'29''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
43	У86-010303-0201'29''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)'шт.*
44	У86-010109-0308'2''Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"'комплект*
45	У86-010101-0101'2''Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель - качалка'комплект*
46	У86-010113-0111'2''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (4,731 м х 2,895 м х 3,353 м)'комплект*
47	У86-010113-0110'2''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,778 м х 5,640 м х 3,692 м)'комплект*
48	У86-010201-0110'2''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (2,66 м х 1,52 м х 2,2 м)'комплект*
49	У86-010104-0407'3''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*
50	У86-010805-0102'4''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой'комплект*
51	Р Ограждение спорт площадки*
52	Х(2083,95+1641,42+127,36+75,12+2279,02).0,001=Ф1*
53	Е1109-504-103(РС295605)(К РЗП=1)'Ф1''Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ'т конструкций*
54	С1241-102-0179'4,85.37''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм'м*
55	Е1111-0201-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,5.0,5.37''Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом'м^2 покрытия*
56	Е1106-0101-0104(РС100467РС100841)'5,92''Устройство фундаментов бетонных столбов'м^3*
57	Е1113-0101-0208(РС135822)(К РЗП=1)'0,9.0,4.4.37''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
58	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.0,9.0,4.4.37''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
59	Е1115-0305-0104(РС278579)(К РЗП=1)'283,5''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности*
60	С1236-202-1014(К Link=У6112-305-104 LinkR=278579)'0,246.283,5''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
61	П2 Панель ПМ-1 (33шт)*

62	Н43=33*
63	С1214-201-0102'(13,64+15,08+1,01).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*
64	С1214-208-0101'(24,36+9,94).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
65	Н43=1*
66	П2 Панель ПМ-2 (33шт)*
67	Н43=33*
68	С1214-201-0102'(13,64+15,08+1,01).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*
69	С1214-102-0102'0,42.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
70	С1214-210-0101'(0,78+0,88).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
71	С1214-402-0103'1,96.1,778''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
72	Н43=1*
73	П2 Панель ПМ-3 (4шт)*
74	Н43=4*
75	С1214-201-0102'(6,1+15,08+1,01).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*
76	С1214-102-0102'0,3.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
77	С1214-210-0101'(0,34+0,88).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
78	С1214-402-0103'1,96.0,778''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
79	Н43=1*
80	П2 Панель ПМ-4 (2шт)*
81	Н43=2*
82	С1214-201-0102'(6,1+15,08+1,01).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*
83	С1214-208-0101'(11,07+4,29).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
84	Н43=1*
85	П2 Калитка К-1 (2шт)*
86	Н43=2*
87	Е1147-0303-0208(РС295684)(РС296245)(К РЗП=1)'2''Устройство калиток с установкой столбов металлических'шт.*
88	С1214-201-0102'(6,1+15,08).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*
89	С1214-208-0101'(11,07+4,29).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
90	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
91	С1223-502-0902'1''Ручка раздельная'пара*
92	Н43=1*
93	Р Ограждение спорт площадки*
94	Х(2715,45+2138,82+191,04+150,24+3079,75).0,001=Ф1*
95	Е1109-504-103(РС295605)(К РЗП=1)'Ф1''Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ'т конструкций*

96	С1241-102-0179'4,85.50''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм'м*
97	Е1111-0201-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,5.0,5.50''Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом'м^2 покрытия*
98	Е1106-0101-0104(РС100467РС100841)'8''Устройство фундаментов бетонных столбов'м^3*
99	Е1113-0101-0208(РС135822)(К РЗП=1)'0,9.0,4.4.50''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
100	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.0,9.0,4.4.50''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
101	Е1115-0305-0104(РС278579)(К РЗП=1)'388,8''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности*
102	С1236-202-1014(К Link=У6112-305-104 LinkR=278579)'0,246.388,8''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
103	П2 Панель ПМ-1 (43шт)*
104	Н43=43*
105	С1214-201-0102'(13,64+15,08+1,01).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*
106	С1214-208-0101'(24,36+9,94).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
107	Н43=1*
108	П2 Панель ПМ-2 (43шт)*
109	Н43=43*
110	С1214-201-0102'(13,64+15,08+1,01).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*
111	С1214-102-0102'0,42.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
112	С1214-210-0101'(0,78+0,88).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
113	С1214-402-0103'1,96.1,778''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
114	Н43=1*
115	П2 Панель ПМ-3 (6шт)*
116	Н43=6*
117	С1214-201-0102'(6,1+15,08+1,01).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*
118	С1214-102-0102'0,3.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
119	С1214-210-0101'(0,34+0,88).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
120	С1214-402-0103'1,96.0,778''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
121	Н43=1*
122	П2 Панель ПМ-4 (4шт)*
123	Н43=4*
124	С1214-201-0102'(6,1+15,08+1,01).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*
125	С1214-208-0101'(11,07+4,29).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
126	Н43=1*
127	П2 Калитка К-1 (2шт)*

128	Н43=2*
129	Е1147-0303-0208(РС295684)(РС296245)(К РЗП=1)'2''Устройство калиток с установкой столбов металлических'шт.*
130	С1214-201-0102'(6,1+15,08).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*
131	С1214-208-0101'(11,07+4,29).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
132	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
133	С1223-502-0902'1''Ручка раздельная'пара*
134	Н43=1*
135	Р Ограждение игровой площадки (2шт)*
136	Н43=2*
137	Х(407,97+159+15.7,73).0,001=Ф1*
138	Е1109-504-103(РС295605)(К РЗП=1)'Ф1''Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ'т конструкций*
139	С1222-525-0201'6,71.15.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
140	С1214-101-0201'1,02.15.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
141	Е1106-0301-0101(РС100463РС100797)'0,38''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
142	Е1106-0101-0104(РС100467РС100841)'0,75''Устройство фундаментов бетонных столбов'$м^3$*
143	Е1113-0101-0208(РС135822)(К РЗП=1)'0,3.0,5.4.15''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
144	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.0,3.0,5.4.15''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
145	Е1106-0301-0907(РС304013РС130007)'33.0,001''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т*
146	Е1115-0305-0104(РС278579)(К РЗП=1)'37''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
147	С1236-202-1014(К Link=У6112-305-104 LinkR=278579)'0,246.37''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
148	П2 Панель ПМ-1 (9шт)*
149	С1222-525-0201'45,33.9.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
150	П2 Панель ПМ-2 (5шт)*
151	С1222-525-0201'31,8.5.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
152	Н43=1*
153	Р Ограждение игровой площадки*
154	Х(453,3+190,8+16.7,73).0,001=Ф1*
155	Е1109-504-103(РС295605)(К РЗП=1)'Ф1''Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ'т конструкций*
156	С1222-525-0201'6,71.16.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
157	С1214-101-0201'1,02.16.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
158	Е1106-0301-0101(РС100463РС100797)'0,4''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
159	Е1106-0101-0104(РС100467РС100841)'0,8''Устройство фундаментов бетонных столбов'$м^3$*
160	Е1113-0101-0208(РС135822)(К РЗП=1)'0,3.0,5.4.16''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*

161	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.0,3.0,5.4.16''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
162	Е1106-0301-0907(РС304013РС130007)'35,2.0,001''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т*
163	Е1115-0305-0104(РС278579)(К РЗП=1)'42''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности*
164	С1236-202-1014(К Link=У6112-305-104 LinkR=278579)'0,246.42''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
165	П2 Панель ПМ-1 (10шт)*
166	С1222-525-0201'45,33.10.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
167	П2 Панель ПМ-2 (6шт)*
168	С1222-525-0201'31,8.6.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
169	Н43=1*
170	Р Ограждение игровой площадки*
171	Х(634,62+16.7,73).0,001=Ф1*
172	Е1109-504-103(РС295605)(К РЗП=1)'Ф1''Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ'т конструкций*
173	С1222-525-0201'6,71.16.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
174	С1214-101-0201'1,02.16.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
175	Е1106-0301-0101(РС100463РС100797)'0,4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
176	Е1106-0101-0104(РС100467РС100841)'0,8''Устройство фундаментов бетонных столбов'м^3*
177	Е1113-0101-0208(РС135822)(К РЗП=1)'0,3.0,5.4.16''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
178	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.0,3.0,5.4.16''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
179	Е1106-0301-0907(РС304013РС130007)'35,2.0,001''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т*
180	Е1115-0305-0104(РС278579)(К РЗП=1)'42''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности*
181	С1236-202-1014(К Link=У6112-305-104 LinkR=278579)'0,246.42''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
182	П2 Панель ПМ-1 (14шт)*
183	С1222-525-0201'45,33.14.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
184	Н43=1*
185	Р Ограждение игровой площадки*
186	Х(453,3+222,6+19.7,73).0,001=Ф1*
187	Е1109-504-103(РС295605)(К РЗП=1)'Ф1''Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ'т конструкций*
188	С1222-525-0201'6,71.19.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
189	С1214-101-0201'1,02.19.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
190	Е1106-0301-0101(РС100463РС100797)'0,48''Устройство бетонной подготовки'м^3*
191	Е1106-0101-0104(РС100467РС100841)'0,95''Устройство фундаментов бетонных столбов'м^3*
192	Е1113-0101-0208(РС135822)(К РЗП=1)'0,3.0,5.4.19''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*

193	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.0,3.0,5.4.19''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
194	Е1106-0301-0907(РС304013РС130007)'41,8.0,001''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т*
195	Е1115-0305-0104(РС278579)(К РЗП=1)'44''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности*
196	С1236-202-1014(К Link=У6112-305-104 LinkR=278579)'0,246.44''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
197	П2 Панель ПМ-1 (10шт)*
198	С1222-525-0201'45,33.10.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
199	П2 Панель ПМ-2 (7шт)*
200	С1222-525-0201'31,8.7.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
201	Н43=1*
202	Р Ограждение игровой площадки*
203	Х(543,96+159+19.7,73).0,001=Ф1*
204	Е1109-504-103(РС295605)(К РЗП=1)'Ф1''Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ'т конструкций*
205	С1222-525-0201'6,71.19.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
206	С1214-101-0201'1,02.19.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
207	Е1106-0301-0101(РС100463РС100797)'0,48''Устройство бетонной подготовки'м^3*
208	Е1106-0101-0104(РС100467РС100841)'0,95''Устройство фундаментов бетонных столбов'м^3*
209	Е1113-0101-0208(РС135822)(К РЗП=1)'0,3.0,5.4.19''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
210	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.0,3.0,5.4.19''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
211	Е1106-0301-0907(РС304013РС130007)'41,8.0,001''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т*
212	Е1115-0305-0104(РС278579)(К РЗП=1)'46''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности*
213	С1236-202-1014(К Link=У6112-305-104 LinkR=278579)'0,246.46''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
214	П2 Панель ПМ-1 (12шт)*
215	С1222-525-0201'45,33.12.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
216	П2 Панель ПМ-2 (5шт)*
217	С1222-525-0201'31,8.5.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
218	Н43=1*
219	К'Сисенбеков К.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда
Шифр стройки Детская

Наименование объекта - Игровые площадки
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-09

(Локальный сметный расчет)

на мкр.Шугыла №2

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**53074,282**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	10130,668	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,388	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2025 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:				**53 074 282**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 759 826
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 787 582*
		машины и механизмы	тенге			1 413 172
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*370 842*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			41 592 008
		перевозки	тенге			20 444
		оборудование	тенге			288 832
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 388		
		Зем.масса				
1	**1101-0201-1208** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**21**	**418**	**8 778**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			418	8 778
		в том числе оплата труда машинистов			87	1 827
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,49896	17 607	8 785

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49896*	*3 643*	*1 818*
2	**412-102-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**173,25**	**118**	**20 444**
Раздел 1.		**Игровая площадка**				**25 249 876**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 641 866
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 787 582*
		машины и механизмы	тенге			1 151 260
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*308 298*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 456 750
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 488		
		Покрытие тип-1				
3	**1127-0403-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/**	**$м^2$ основания**	**741**	**699**	**517 959**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			143	105 963
		в том числе оплата труда рабочих			70	51 870
3.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26,3796	3 999	105 492
3.2		машины и механизмы			435	322 335
		в том числе оплата труда машинистов			103	76 323
3.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	5,521932	12 129	66 976
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,521932*	*3 048*	*16 831*
3.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	12,484368	15 306	191 086
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,484368*	*3 643*	*45 481*
3.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,4561596	13 513	6 164
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4561596*	*3 048*	*1 390*
3.2.4	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	0,2881008	20 151	5 806
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2881008*	*3 643*	*1 050*
3.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,080728	11 850	24 657
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,080728*	*2 550*	*5 306*
3.2.6	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	1,880658	15 111	28 419
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,880658*	*3 643*	*6 851*
3.3		материалы, изделия и конструкции			121	89 661
3.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	11,115	8 010	89 031
3.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	22,23	36	800
4	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**140,049**	**8 010**	**1 121 792**

5	**1127-0403-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=7***	**Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**$м^2$ основания**	**-741**	**174**	**-128 934**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			174	-128 934
		в том числе оплата труда машинистов			43	-31 863
5.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-4,8176856	12 129	-58 434
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-4,8176856*	*3 048*	*-14 684*
5.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-4,5936072	15 306	-70 310
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-4,5936072*	*3 643*	*-16 735*
6	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**65,3562**	**-8 010**	**-523 503**
7	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**37,05**	**10 275**	**380 689**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			600	22 230
		в том числе оплата труда рабочих			294	10 893
7.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,761275	3 858	22 227
7.2		машины и механизмы			2 501	92 662
		в том числе оплата труда машинистов			496	18 377
7.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,8329912	19 275	54 606
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8329912*	*3 643*	*10 321*
7.2.2	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	0,620217	20 151	12 498
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,620217*	*3 643*	*2 259*
7.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,9046664	11 163	21 262
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9046664*	*2 550*	*4 857*
7.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3641274	11 850	4 315
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3641274*	*2 550*	*929*
7.3		материалы, изделия и конструкции			7 174	265 797
7.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	45,201	5 878	265 691
7.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,5935	36	93
8	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/**	**$м^2$ стяжки**	**741**	**1 889**	**1 399 749**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 367	1 012 947
		в том числе оплата труда рабочих			686	508 326
8.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	274,3182	3 691	1 012 508
8.2		машины и механизмы			80	59 280
		в том числе оплата труда машинистов			28	20 748
8.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9,787128	5 819	56 951
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,787128*	*2 134*	*20 886*

8.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	69,897048	27	1 887
8.3		материалы, изделия и конструкции			442	327 522
8.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	15,1164	21 631	326 983
8.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	25,935	36	934
9	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04 К=4***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**$м^2$ стяжки**	**741**	**562**	**416 442**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			67	49 647
		в том числе оплата труда рабочих			33	24 453
9.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,5603	3 691	50 051
9.2		машины и механизмы			54	40 014
		в том числе оплата труда машинистов			19	14 079
9.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,473376	5 819	37 669
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,473376*	*2 134*	*13 814*
9.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	71,515392	27	1 931
9.3		материалы, изделия и конструкции			441	326 781
9.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	15,1164	21 631	326 983
10	**1147-0302-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=1,33***	**Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/**	**$м^2$**	**741**	**14 496**	**10 741 536**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			847	627 627
		в том числе оплата труда рабочих			415	307 515
10.1.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	141,3828	4 444	628 305
10.2		машины и механизмы			95	70 395
		в том числе оплата труда машинистов			20	14 820
10.2.1	313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	17,7750191	155	2 755
10.2.2	343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	5,0025503	92	460
10.2.3	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	5,8540482	9 291	54 390
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8540482*	*2 550*	*14 928*
10.2.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	20,4359501	633	12 936
10.3		материалы, изделия и конструкции			13 554	10 043 514
10.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,295659	963 660	284 915
10.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	197,106	219	43 166
10.3.3	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	739,1475	1 376	1 017 067
10.3.4	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	3 104,4195	2 261	7 019 092
10.3.5	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	11 826,36	142	1 679 343

11	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**158**	**4 649**	**734 542**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 226	509 708
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	249 482
11.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	119,1004	4 279	509 631
11.2		машины и механизмы			84	13 272
		в том числе оплата труда машинистов			25	3 950
11.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,040904	12 311	12 815
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,040904*	*3 643*	*3 792*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,068256	7 895	539
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,068256*	*2 550*	*174*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	211 562
11.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,01692	23 434	187 869
11.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,081528	19 100	1 557
11.3.3	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	$м^3$	0,230996	90 707	20 953
11.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,3588	861	1 170
12	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**158**	**1 561**	**246 638**
		Покрытие тип-2				
13	**1101-0701-1502** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**$м^3$ основания**	**65,52**	**17 320**	**1 134 806**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 612	236 658
		в том числе оплата труда рабочих			1 797	117 739
13.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,14736	3 934	236 620
13.2		машины и механизмы			5 025	329 238
		в том числе оплата труда машинистов			1 530	100 246
13.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	32,550336	8 012	260 793
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,550336*	*2 550*	*83 003*
13.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	65,100672	18	1 172
13.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	5,660928	11 882	67 263
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,660928*	*3 048*	*17 255*
13.3		материалы, изделия и конструкции			8 683	568 910
13.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	75,348	7 546	568 576
13.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,828	36	354

14	**1147-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см /4см/**	**м^2 покрытия**	**546**	**937**	**511 602**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			771	420 966
		в том числе оплата труда рабочих			377	205 842
14.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	84,903	4 956	420 779
14.2		машины и механизмы			10	5 460
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 638
14.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	5,01228	89	446
14.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,176904	11 163	1 975
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,176904*	*2 550*	*451*
14.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,117936	12 311	1 452
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,117936*	*3 643*	*430*
14.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,117936	7 895	931
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,117936*	*2 550*	*301*
14.3		материалы, изделия и конструкции			156	85 176
14.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	2,73	5 572	15 212
14.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,3276	212 521	69 622
15	**212-501-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	**т**	**38,9844**	**29 376**	**1 145 206**
16	**1147-0301-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=2***	**Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201**	**м^2 покрытия**	**546**	**248**	**135 408**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			248	135 408
		в том числе оплата труда рабочих			121	66 066
16.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,3546	4 956	135 569
17	**212-501-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	**т**	**13,2132**	**29 376**	**388 151**
18	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**312**	**4 649**	**1 450 488**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 226	1 006 512
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	492 648
18.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	235,1856	4 279	1 006 359
18.2		машины и механизмы			84	26 208
		в том числе оплата труда машинистов			25	7 800
18.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,055456	12 311	25 305
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,055456*	*3 643*	*7 488*

18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,134784	7 895	1 064
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,134784*	*2 550*	*344*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	417 768
18.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	15,83088	23 434	370 981
18.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,160992	19 100	3 075
18.3.3	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	$м^3$	0,456144	90 707	41 375
18.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,6832	861	2 310
19	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**312**	**1 561**	**487 032**
		Покрытие тип-3				
20	**1127-0403-0301** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/**	**$м^2$ основания**	**600**	**699**	**419 400**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			143	85 800
		в том числе оплата труда рабочих			70	42 000
20.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,36	3 999	85 419
20.2		машины и механизмы			435	261 000
		в том числе оплата труда машинистов			103	61 800
20.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	4,4712	12 129	54 231
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4712*	*3 048*	*13 628*
20.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	10,1088	15 306	154 725
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,1088*	*3 643*	*36 826*
20.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,36936	13 513	4 991
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36936*	*3 048*	*1 126*
20.2.4	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	0,23328	20 151	4 701
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23328*	*3 643*	*850*
20.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,6848	11 850	19 965
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6848*	*2 550*	*4 296*
20.2.6	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	1,5228	15 111	23 011
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5228*	*3 643*	*5 548*
20.3		материалы, изделия и конструкции			121	72 600
20.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	9	8 010	72 090
20.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	18	36	648
21	**211-201-0404** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**113,4**	**8 010**	**908 334**
22	**1127-0403-0304** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=7*	**Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**$м^2$ основания**	**-600**	**174**	**-104 400**
		из них:				

22.1		машины и механизмы			174	-104 400
		в том числе оплата труда машинистов			43	-25 800
22.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-3,90096	12 129	-47 315
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-3,90096*	*3 048*	*-11 890*
22.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-3,71952	15 306	-56 931
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-3,71952*	*3 643*	*-13 550*
23	**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**	**52,92**	**-8 010**	**-423 889**
24	**1127-0401-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**30**	**9 142**	**274 260**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			600	18 000
		в том числе оплата труда рабочих			294	8 820
24.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,665	3 858	17 998
24.2		машины и механизмы			2 411	72 330
		в том числе оплата труда машинистов			476	14 280
24.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,29392	19 275	44 215
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,29392*	*3 643*	*8 357*
24.2.2	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	0,5022	20 151	10 120
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5022*	*3 643*	*1 830*
24.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,38996	11 163	15 516
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,38996*	*2 550*	*3 544*
24.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2106	11 850	2 496
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2106*	*2 550*	*537*
24.3		материалы, изделия и конструкции			6 131	183 930
24.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	33	5 572	183 876
24.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,5	36	54
25	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/**	**м^2 стяжки**	**600**	**1 889**	**1 133 400**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 367	820 200
		в том числе оплата труда рабочих			686	411 600
25.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	222,12	3 691	819 845
25.2		машины и механизмы			80	48 000
		в том числе оплата труда машинистов			28	16 800
25.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,9248	5 819	46 114
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,9248*	*2 134*	*16 912*
25.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	56,5968	27	1 528
25.3		материалы, изделия и конструкции			442	265 200
25.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	12,24	21 631	264 763
25.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	21	36	756

26	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04 К=4***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**$м^2$ стяжки**	**600**	**562**	**337 200**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			67	40 200
		в том числе оплата труда рабочих			33	19 800
26.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,98	3 691	40 527
26.2		машины и механизмы			54	32 400
		в том числе оплата труда машинистов			19	11 400
26.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,2416	5 819	30 501
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2416*	*2 134*	*11 186*
26.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	57,9072	27	1 563
26.3		материалы, изделия и конструкции			441	264 600
26.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	12,24	21 631	264 763
27	**1147-0302-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43***	**Устройство покрытия "искусственная трава"**	**$м^2$**	**600**	**542**	**325 200**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			379	227 400
		в том числе оплата труда рабочих			186	111 600
27.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	53,16	4 279	227 472
27.2		машины и механизмы			6	3 600
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 200
27.2.1	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,0648	7 549	489
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*2 550*	*165*
27.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,1296	14 490	1 878
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1296*	*3 643*	*472*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1296	7 895	1 023
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1296*	*2 550*	*330*
27.3		материалы, изделия и конструкции			157	94 200
27.3.1	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	52,2	1 810	94 482
28	**275-501-0102001** ***ПрСЦ 06.2025***	**Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм**	**$м^2$**	**612**	**2 614**	**1 599 768**
29	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**100**	**4 649**	**464 900**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			3 226	322 600
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	157 900
29.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	75,38	4 279	322 551
29.2		машины и механизмы			84	8 400
		в том числе оплата труда машинистов			25	2 500

29.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6588	12 311	8 110
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6588*	*3 643*	*2 400*
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0432	7 895	341
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*2 550*	*110*
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	133 900
29.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,074	23 434	118 904
29.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0516	19 100	986
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	$м^3$	0,1462	90 707	13 261
29.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,86	861	740
30	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**100**	**1 561**	**156 100**
Раздел 2.		**МАФ**				**27 795 184**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 117 960
		машины и механизмы	тенге			253 134
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*60 717*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23 135 258
		оборудование	тенге			288 832
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	900		
31	**8601-0302-0303** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**шт.**	**16**	**148 093**	**2 369 488**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			23 780	380 480
31.2		машины и механизмы			479	7 664
		в том числе оплата труда машинистов			109	1 744
31.3		материалы, изделия и конструкции			123 834	1 981 344
32	**8601-0303-0205** *УСН РК 8.02-03-2024*	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)** 86-010303-0205	**шт.**	**16**	**18 056**	**288 896**
		из них:				
32.1		материалы, изделия и конструкции			4	64
32.2		оборудование			18 052	288 832
33	**8601-0104-0105** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Одинарная"**	**комплект**	**3**	**151 864**	**455 592**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			34 255	102 765
33.2		машины и механизмы			549	1 647
		в том числе оплата труда машинистов			130	390
33.3		материалы, изделия и конструкции			117 060	351 180
34	**8601-0104-0410** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"**	**комплект**	**2**	**701 483**	**1 402 966**

		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			50 499	100 998
34.2		машины и механизмы			851	1 702
		в том числе оплата труда машинистов			187	374
34.3		материалы, изделия и конструкции			650 133	1 300 266
35	**8601-0113-0114** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (8,634 м х 7,478 м х 3,692 м)**	**комплект**	**1**	**3 404 476**	**3 404 476**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			241 967	241 967
35.2		машины и механизмы			5 320	5 320
		в том числе оплата труда машинистов			1 368	1 368
35.3		материалы, изделия и конструкции			3 157 189	3 157 189
36	**8601-0805-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой**	**комплект**	**2**	**240 136**	**480 272**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			29 009	58 018
36.2		машины и механизмы			6 478	12 956
		в том числе оплата труда машинистов			1 743	3 486
36.3		материалы, изделия и конструкции			204 649	409 298
37	**8601-0602-0504** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Тротуар" с 1 столбом**	**секция**	**75**	**36 743**	**2 755 725**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			5 175	388 125
37.2		машины и механизмы			216	16 200
		в том числе оплата труда машинистов			70	5 250
37.3		материалы, изделия и конструкции			31 352	2 351 400
38	**8601-0106-0305** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры**	**шт.**	**6**	**385 425**	**2 312 550**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			22 243	133 458
38.2		машины и механизмы			215	1 290
		в том числе оплата труда машинистов			50	300
38.3		материалы, изделия и конструкции			362 967	2 177 802
39	**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**	**107 972**	**431 888**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			20 158	80 632
39.2		машины и механизмы			2 455	9 820
		в том числе оплата труда машинистов			633	2 532
39.3		материалы, изделия и конструкции			85 359	341 436

40	**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**	**309 418**	**309 418**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			40 250	40 250
40.2		машины и механизмы			5 676	5 676
		в том числе оплата труда машинистов			1 480	1 480
40.3		материалы, изделия и конструкции			263 492	263 492
41	**8601-0216-0110** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"**	**комплект**	**1**	**278 535**	**278 535**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			39 012	39 012
41.2		машины и механизмы			5 164	5 164
		в том числе оплата труда машинистов			1 341	1 341
41.3		материалы, изделия и конструкции			234 359	234 359
42	**8601-0216-0105** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**	**291 845**	**291 845**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			40 996	40 996
42.2		машины и механизмы			5 489	5 489
		в том числе оплата труда машинистов			1 429	1 429
42.3		материалы, изделия и конструкции			245 360	245 360
43	**8601-0216-0113** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"**	**комплект**	**1**	**220 419**	**220 419**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			35 479	35 479
43.2		машины и механизмы			4 199	4 199
		в том числе оплата труда машинистов			1 079	1 079
43.3		материалы, изделия и конструкции			180 741	180 741
44	**8601-0216-0106** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"**	**комплект**	**1**	**313 830**	**313 830**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			39 682	39 682
44.2		машины и механизмы			7 775	7 775
		в том числе оплата труда машинистов			2 091	2 091
44.3		материалы, изделия и конструкции			266 373	266 373
45	**8601-0216-0108** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"**	**комплект**	**1**	**315 173**	**315 173**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			55 702	55 702
45.2		машины и механизмы			6 227	6 227
		в том числе оплата труда машинистов			1 573	1 573
45.3		материалы, изделия и конструкции			253 244	253 244
46	**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**	**385 900**	**385 900**
		из них:				

46.1		затраты на труд рабочих			34 764	34 764
46.2		машины и механизмы			681	681
		в том числе оплата труда машинистов			148	148
46.3		материалы, изделия и конструкции			350 455	350 455
47	**8601-0213-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м**	**шт.**	**1**	**77 395**	**77 395**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			16 225	16 225
47.2		машины и механизмы			4 315	4 315
		в том числе оплата труда машинистов			1 153	1 153
47.3		материалы, изделия и конструкции			56 855	56 855
48	**8601-0201-0119** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)**	**комплект**	**1**	**1 017 152**	**1 017 152**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			121 605	121 605
48.2		машины и механизмы			23 258	23 258
		в том числе оплата труда машинистов			6 258	6 258
48.3		материалы, изделия и конструкции			872 289	872 289
49	**8601-0307-0201** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья**	**комплект**	**2**	**71 311**	**142 622**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			4 872	9 744
49.2		машины и механизмы			1 499	2 998
		в том числе оплата труда машинистов			398	796
49.3		материалы, изделия и конструкции			64 940	129 880
50	**8601-0307-0302** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров**	**шт.**	**1**	**97 390**	**97 390**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			17 176	17 176
50.2		машины и механизмы			6 069	6 069
		в том числе оплата труда машинистов			1 629	1 629
50.3		материалы, изделия и конструкции			74 145	74 145
51	**8601-0602-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м**	**секция**	**52**	**169 665**	**8 822 580**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			35 909	1 867 268
51.2		машины и механизмы			2 181	113 412
		в том числе оплата труда машинистов			461	23 972
51.3		материалы, изделия и конструкции			131 575	6 841 900

52	**8601-0602-0203** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м с калиткой 0,97 м х 1,87 м**	**секция**	**4**	**227 583**	**910 332**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			35 909	143 636
52.2		машины и механизмы			2 181	8 724
		в том числе оплата труда машинистов			461	1 844
52.3		материалы, изделия и конструкции			189 493	757 972
53	**8601-0104-0407** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**2**	**355 370**	**710 740**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			84 989	169 978
53.2		машины и механизмы			1 274	2 548
		в том числе оплата труда машинистов			240	480
53.3		материалы, изделия и конструкции			269 107	538 214

Составил Сисенбеков К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-09

Составлена в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	3 104,4195	2 261	7 019 092,49
2	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	11 826,36	142	1 679 343,12
3	275-501-0102001	Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм	$м^2$	612	2 614	1 599 768
4	212-501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	52,1976	29 376	1 533 356,7
5	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	155,2878	8 010	1 243 855,28
6	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	54,7128	21 631	1 183 492,58
7	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	739,1475	1 376	1 017 066,96
8	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	570	1 561	889 770
9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	28,9218	23 434	677 753,46
10	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	75,348	7 546	568 576,01
11	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,295659	963 660	284 914,75
12	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	45,201	5 878	265 691,48
13	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	35,73	5 572	199 087,56
14	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	52,2	1 810	94 482
15	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	$м^3$	0,83334	90 707	75 589,77
16	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,3276	212 521	69 621,88
17	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	197,106	219	43 166,21
18	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,29412	19 100	5 617,69
19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,902	861	4 220,62

20	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	101,0865	36	3 639,11
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**18 458 106**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**18 458 105,67**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3380

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3380'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1Р+''11.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'Детская'2-01'Игровые площадки''2'2-01-09'мкр.Шугыла №2'''в ценах 2 квартала 2025 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'construction-cipher=Детская'object=Игровые площадки'object-cipher=2-01*
4	(РС295854РС249132)*
5	П2 Зем.масса*
6	Е1101-0201-1208'21''Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта*
7	С3412-102-0105'21.1,65.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
8	Р Игровая площадка*
9	П2 Покрытие тип-1*
10	Х741=Ф1*
11	Е1127-403-301(РС100064)(К РЗП=1)'Ф1''Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/'м^2 основания*
12	С1211-201-0404(К Link=Е1127-403-301 LinkR=100064)'0,189.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
13	Е1127-403-304(ВП)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7(РС100064)(К РЗП=1)'Ф1''Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'м^2 основания*
14	С1211-201-0404(ВП)(К Link=Е1127-403-304 LinkR=100064)'0,0126.7.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
15	Е1127-0401-0102'Ф1.0,05''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле*
16	Е1111-0103-0101'Ф1''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/'м^2 стяжки*
17	Е1111-0103-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф1''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
18	Е1147-0302-0302(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н53.1,33) #К=1,33'Ф1''Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/'м^2*
19	Х158=Ф2*
20	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
21	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
22	П2 Покрытие тип-2*
23	Х546=Ф4*
24	Е1101-0701-1502'Ф4.0,12''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания*
25	Е1147-301-201(РС295487)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см /4см/'м^2 покрытия*

26	С1212-501-0304(К Link=Е1147-301-201 LinkR=295487)'0,0714.Ф4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II'т*
27	Е1147-301-202(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС295487)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201'м^2 покрытия*
28	С1212-501-0304(К Link=Е1147-301-202 LinkR=295487)'0,0121.2.Ф4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II'т*
29	Х312=Ф2*
30	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
31	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
32	П2 Покрытие тип-3*
33	Х600=Ф5*
34	Е1127-403-301(РС100064)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/'м^2 основания*
35	С1211-201-0404(К Link=Е1127-403-301 LinkR=100064)'0,189.Ф5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
36	Е1127-403-304(ВП)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7(РС100064)(К РЗП=1)'Ф5''Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'м^2 основания*
37	С1211-201-0404(ВП)(К Link=Е1127-403-304 LinkR=100064)'0,0126.7.Ф5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
38	Е1127-0401-0101'Ф5.0,05''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка'м^3 материала основания в плотном теле*
39	Е1111-0103-0101'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/'м^2 стяжки*
40	Е1111-0103-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
41	Е1147-302-401(РС395639)(РМ395484)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство покрытия "искусственная трава"'м^2*
42	С1275-501-0102001'1,02.Ф5''Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм'м^2*
43	Х100=Ф2*
44	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
45	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
46	Р МАФ*
47	У86-010302-0303'16''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
48	У86-010303-0205'16''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)'шт.*
49	У86-010104-0105'3''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Одинарная"'комплект*
50	У86-010104-0410'2''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"'комплект*
51	У86-010113-0114'1''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (8,634 м х 7,478 м х 3,692 м)'комплект*
52	У86-010805-0102'2''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой'комплект*

53	У86-010602-0504'75''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Тротуар" с 1 столбом'секция*
54	У86-010106-0305'6''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры'шт.*
55	У86-010104-0502'4''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Лошадка"'комплект*
56	У86-010216-0109'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*
57	У86-010216-0110'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"'комплект*
58	У86-010216-0105'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"'комплект*
59	У86-010216-0113'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"'комплект*
60	У86-010216-0106'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"'комплект*
61	У86-010216-0108'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"'комплект*
62	У86-010216-0118'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Лавка для пресса с брусьями'комплект*
63	У86-010213-0202'1''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м'шт.*
64	У86-010201-0119'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)'комплект*
65	У86-010307-0201'2''Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья'комплект*
66	У86-010307-0302'1''Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров'шт.*
67	У86-010602-0202'52''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м'секция*
68	У86-010602-0203'4''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м с калиткой 0,97 м х 1,87 м'секция*
69	У86-010104-0407'2''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*
70	К'Сисенбеков К.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда
Шифр стройки Детская

Наименование объекта - Игровые площадки
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-10

(Локальный сметный расчет)

на мкр.Шугыла №32

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**54057,628**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	10449,711	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,461	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2025 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:				**54 057 628**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10 063 330
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 911 484*
		машины и механизмы	тенге			1 465 537
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*386 381*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			42 201 433
		перевозки	тенге			20 444
		оборудование	тенге			306 884
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 461		
		Зем.масса				
1	**1101-0201-1208** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**21**	**418**	**8 778**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			418	8 778
		в том числе оплата труда машинистов			87	1 827
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,49896	17 607	8 785

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49896*	*3 643*	*1 818*
2	**412-102-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**173,25**	**118**	**20 444**
	Раздел 1.	**Игровая площадка**				**25 942 897**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 894 670
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 911 484*
		машины и механизмы	тенге			1 194 079
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*321 303*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 854 148
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 550		
		Покрытие тип-1				
3	**1127-0403-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/**	**$м^2$ основания**	**741**	**699**	**517 959**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			143	105 963
		в том числе оплата труда рабочих			70	51 870
3.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26,3796	3 999	105 492
3.2		машины и механизмы			435	322 335
		в том числе оплата труда машинистов			103	76 323
3.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	5,521932	12 129	66 976
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,521932*	*3 048*	*16 831*
3.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	12,484368	15 306	191 086
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,484368*	*3 643*	*45 481*
3.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,4561596	13 513	6 164
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4561596*	*3 048*	*1 390*
3.2.4	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	0,2881008	20 151	5 806
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2881008*	*3 643*	*1 050*
3.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,080728	11 850	24 657
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,080728*	*2 550*	*5 306*
3.2.6	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	1,880658	15 111	28 419
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,880658*	*3 643*	*6 851*
3.3		материалы, изделия и конструкции			121	89 661
3.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	11,115	8 010	89 031
3.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	22,23	36	800
4	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**140,049**	**8 010**	**1 121 792**

5	**1127-0403-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=7***	**Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**$м^2$ основания**	**-741**	**174**	**-128 934**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			174	-128 934
		в том числе оплата труда машинистов			43	-31 863
5.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-4,8176856	12 129	-58 434
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-4,8176856*	*3 048*	*-14 684*
5.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-4,5936072	15 306	-70 310
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-4,5936072*	*3 643*	*-16 735*
6	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**65,3562**	**-8 010**	**-523 503**
7	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**37,05**	**10 275**	**380 689**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			600	22 230
		в том числе оплата труда рабочих			294	10 893
7.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,761275	3 858	22 227
7.2		машины и механизмы			2 501	92 662
		в том числе оплата труда машинистов			496	18 377
7.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,8329912	19 275	54 606
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8329912*	*3 643*	*10 321*
7.2.2	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	0,620217	20 151	12 498
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,620217*	*3 643*	*2 259*
7.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,9046664	11 163	21 262
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9046664*	*2 550*	*4 857*
7.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3641274	11 850	4 315
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3641274*	*2 550*	*929*
7.3		материалы, изделия и конструкции			7 174	265 797
7.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	45,201	5 878	265 691
7.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,5935	36	93
8	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/**	**$м^2$ стяжки**	**741**	**1 889**	**1 399 749**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 367	1 012 947
		в том числе оплата труда рабочих			686	508 326
8.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	274,3182	3 691	1 012 508
8.2		машины и механизмы			80	59 280
		в том числе оплата труда машинистов			28	20 748
8.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9,787128	5 819	56 951
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,787128*	*2 134*	*20 886*

8.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	69,897048	27	1 887
8.3		материалы, изделия и конструкции			442	327 522
8.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	15,1164	21 631	326 983
8.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	25,935	36	934
9	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04 К=4***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**$м^2$ стяжки**	**741**	**562**	**416 442**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			67	49 647
		в том числе оплата труда рабочих			33	24 453
9.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,5603	3 691	50 051
9.2		машины и механизмы			54	40 014
		в том числе оплата труда машинистов			19	14 079
9.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,473376	5 819	37 669
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,473376*	*2 134*	*13 814*
9.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	71,515392	27	1 931
9.3		материалы, изделия и конструкции			441	326 781
9.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	15,1164	21 631	326 983
10	**1147-0302-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=1,33***	**Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/**	**$м^2$**	**741**	**14 496**	**10 741 536**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			847	627 627
		в том числе оплата труда рабочих			415	307 515
10.1.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	141,3828	4 444	628 305
10.2		машины и механизмы			95	70 395
		в том числе оплата труда машинистов			20	14 820
10.2.1	313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	17,7750191	155	2 755
10.2.2	343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	5,0025503	92	460
10.2.3	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	5,8540482	9 291	54 390
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8540482*	*2 550*	*14 928*
10.2.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	20,4359501	633	12 936
10.3		материалы, изделия и конструкции			13 554	10 043 514
10.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,295659	963 660	284 915
10.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	197,106	219	43 166
10.3.3	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	739,1475	1 376	1 017 067
10.3.4	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	3 104,4195	2 261	7 019 092
10.3.5	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	11 826,36	142	1 679 343

11	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**158**	**4 649**	**734 542**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 226	509 708
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	249 482
11.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	119,1004	4 279	509 631
11.2		машины и механизмы			84	13 272
		в том числе оплата труда машинистов			25	3 950
11.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,040904	12 311	12 815
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,040904*	*3 643*	*3 792*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,068256	7 895	539
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,068256*	*2 550*	*174*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	211 562
11.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,01692	23 434	187 869
11.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,081528	19 100	1 557
11.3.3	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	$м^3$	0,230996	90 707	20 953
11.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,3588	861	1 170
12	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**158**	**1 561**	**246 638**
		Покрытие тип-2				
13	**1101-0701-1502** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**$м^3$ основания**	**73,08**	**17 320**	**1 265 746**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 612	263 965
		в том числе оплата труда рабочих			1 797	131 325
13.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	67,08744	3 934	263 922
13.2		машины и механизмы			5 025	367 227
		в том числе оплата труда машинистов			1 530	111 812
13.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	36,306144	8 012	290 885
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,306144*	*2 550*	*92 581*
13.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	72,612288	18	1 307
13.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	6,314112	11 882	75 024
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,314112*	*3 048*	*19 245*
13.3		материалы, изделия и конструкции			8 683	634 554
13.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	84,042	7 546	634 181
13.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,962	36	395

14	**1147-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см /4см/**	**м^2 покрытия**	**609**	**937**	**570 633**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			771	469 539
		в том числе оплата труда рабочих			377	229 593
14.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	94,6995	4 956	469 331
14.2		машины и механизмы			10	6 090
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 827
14.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	5,59062	89	498
14.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,197316	11 163	2 203
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,197316*	*2 550*	*503*
14.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,131544	12 311	1 619
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,131544*	*3 643*	*479*
14.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,131544	7 895	1 039
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,131544*	*2 550*	*335*
14.3		материалы, изделия и конструкции			156	95 004
14.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	3,045	5 572	16 967
14.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,3654	212 521	77 655
15	**212-501-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	**т**	**43,4826**	**29 376**	**1 277 345**
16	**1147-0301-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=2***	**Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201**	**м^2 покрытия**	**609**	**248**	**151 032**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			248	151 032
		в том числе оплата труда рабочих			121	73 689
16.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	30,5109	4 956	151 212
17	**212-501-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	**т**	**14,7378**	**29 376**	**432 938**
18	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**362**	**4 649**	**1 682 938**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 226	1 167 812
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	571 598
18.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	272,8756	4 279	1 167 635
18.2		машины и механизмы			84	30 408
		в том числе оплата труда машинистов			25	9 050
18.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,384856	12 311	29 360
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,384856*	*3 643*	*8 688*

18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,156384	7 895	1 235
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,156384*	*2 550*	*399*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	484 718
18.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,36788	23 434	430 433
18.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,186792	19 100	3 568
18.3.3	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	$м^3$	0,529244	90 707	48 006
18.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,1132	861	2 680
19	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**362**	**1 561**	**565 082**
		Покрытие тип-3				
20	**1127-0403-0301** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/**	**$м^2$ основания**	**600**	**699**	**419 400**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			143	85 800
		в том числе оплата труда рабочих			70	42 000
20.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,36	3 999	85 419
20.2		машины и механизмы			435	261 000
		в том числе оплата труда машинистов			103	61 800
20.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	4,4712	12 129	54 231
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4712*	*3 048*	*13 628*
20.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	10,1088	15 306	154 725
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,1088*	*3 643*	*36 826*
20.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,36936	13 513	4 991
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36936*	*3 048*	*1 126*
20.2.4	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	0,23328	20 151	4 701
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23328*	*3 643*	*850*
20.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,6848	11 850	19 965
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6848*	*2 550*	*4 296*
20.2.6	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	1,5228	15 111	23 011
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5228*	*3 643*	*5 548*
20.3		материалы, изделия и конструкции			121	72 600
20.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	9	8 010	72 090
20.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	18	36	648
21	**211-201-0404** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**113,4**	**8 010**	**908 334**
22	**1127-0403-0304** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=7*	**Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**$м^2$ основания**	**-600**	**174**	**-104 400**
		из них:				

22.1		машины и механизмы			174	-104 400
		в том числе оплата труда машинистов			43	-25 800
22.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-3,90096	12 129	-47 315
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-3,90096*	*3 048*	*-11 890*
22.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-3,71952	15 306	-56 931
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-3,71952*	*3 643*	*-13 550*
23	**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**	**52,92**	**-8 010**	**-423 889**
24	**1127-0401-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**30**	**9 142**	**274 260**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			600	18 000
		в том числе оплата труда рабочих			294	8 820
24.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,665	3 858	17 998
24.2		машины и механизмы			2 411	72 330
		в том числе оплата труда машинистов			476	14 280
24.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,29392	19 275	44 215
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,29392*	*3 643*	*8 357*
24.2.2	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	0,5022	20 151	10 120
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5022*	*3 643*	*1 830*
24.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,38996	11 163	15 516
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,38996*	*2 550*	*3 544*
24.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2106	11 850	2 496
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2106*	*2 550*	*537*
24.3		материалы, изделия и конструкции			6 131	183 930
24.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	33	5 572	183 876
24.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,5	36	54
25	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/**	**м^2 стяжки**	**600**	**1 889**	**1 133 400**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 367	820 200
		в том числе оплата труда рабочих			686	411 600
25.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	222,12	3 691	819 845
25.2		машины и механизмы			80	48 000
		в том числе оплата труда машинистов			28	16 800
25.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,9248	5 819	46 114
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,9248*	*2 134*	*16 912*
25.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	56,5968	27	1 528
25.3		материалы, изделия и конструкции			442	265 200
25.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	12,24	21 631	264 763
25.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	21	36	756

26	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04 К=4***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**м^2 стяжки**	**600**	**562**	**337 200**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			67	40 200
		в том числе оплата труда рабочих			33	19 800
26.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,98	3 691	40 527
26.2		машины и механизмы			54	32 400
		в том числе оплата труда машинистов			19	11 400
26.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,2416	5 819	30 501
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2416*	*2 134*	*11 186*
26.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	57,9072	27	1 563
26.3		материалы, изделия и конструкции			441	264 600
26.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	12,24	21 631	264 763
27	**1147-0302-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43***	**Устройство покрытия "искусственная трава"**	**м^2**	**600**	**542**	**325 200**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			379	227 400
		в том числе оплата труда рабочих			186	111 600
27.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	53,16	4 279	227 472
27.2		машины и механизмы			6	3 600
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 200
27.2.1	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,0648	7 549	489
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*2 550*	*165*
27.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,1296	14 490	1 878
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1296*	*3 643*	*472*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1296	7 895	1 023
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1296*	*2 550*	*330*
27.3		материалы, изделия и конструкции			157	94 200
27.3.1	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	52,2	1 810	94 482
28	**275-501-0102001** ***ПрСЦ 06.2025***	**Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм**	**м^2**	**612**	**2 614**	**1 599 768**
29	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**100**	**4 649**	**464 900**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			3 226	322 600
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	157 900
29.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	75,38	4 279	322 551
29.2		машины и механизмы			84	8 400
		в том числе оплата труда машинистов			25	2 500

29.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6588	12 311	8 110
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6588*	*3 643*	*2 400*
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0432	7 895	341
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*2 550*	*110*
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	133 900
29.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,074	23 434	118 904
29.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0516	19 100	986
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	$м^3$	0,1462	90 707	13 261
29.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,86	861	740
30	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**100**	**1 561**	**156 100**
Раздел 2.		**МАФ**				**28 085 509**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 168 660
		машины и механизмы	тенге			262 680
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*63 251*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23 347 285
		оборудование	тенге			306 884
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	910		
31	**8601-0302-0303** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**шт.**	**17**	**148 093**	**2 517 581**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			23 780	404 260
31.2		машины и механизмы			479	8 143
		в том числе оплата труда машинистов			109	1 853
31.3		материалы, изделия и конструкции			123 834	2 105 178
32	**8601-0303-0205** *УСН РК 8.02-03-2024*	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)** 86-010303-0205	**шт.**	**17**	**18 056**	**306 952**
		из них:				
32.1		материалы, изделия и конструкции			4	68
32.2		оборудование			18 052	306 884
33	**8601-0104-0105** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Одинарная"**	**комплект**	**3**	**151 864**	**455 592**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			34 255	102 765
33.2		машины и механизмы			549	1 647
		в том числе оплата труда машинистов			130	390
33.3		материалы, изделия и конструкции			117 060	351 180
34	**8601-0104-0410** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"**	**комплект**	**2**	**701 483**	**1 402 966**

		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			50 499	100 998
34.2		машины и механизмы			851	1 702
		в том числе оплата труда машинистов			187	374
34.3		материалы, изделия и конструкции			650 133	1 300 266
35	**8601-0113-0114** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (8,634 м х 7,478 м х 3,692 м)**	**комплект**	**1**	**3 404 476**	**3 404 476**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			241 967	241 967
35.2		машины и механизмы			5 320	5 320
		в том числе оплата труда машинистов			1 368	1 368
35.3		материалы, изделия и конструкции			3 157 189	3 157 189
36	**8601-0805-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой**	**комплект**	**2**	**240 136**	**480 272**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			29 009	58 018
36.2		машины и механизмы			6 478	12 956
		в том числе оплата труда машинистов			1 743	3 486
36.3		материалы, изделия и конструкции			204 649	409 298
37	**8601-0602-0504** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Тротуар" с 1 столбом**	**секция**	**75**	**36 743**	**2 755 725**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			5 175	388 125
37.2		машины и механизмы			216	16 200
		в том числе оплата труда машинистов			70	5 250
37.3		материалы, изделия и конструкции			31 352	2 351 400
38	**8601-0106-0305** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры**	**шт.**	**6**	**385 425**	**2 312 550**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			22 243	133 458
38.2		машины и механизмы			215	1 290
		в том числе оплата труда машинистов			50	300
38.3		материалы, изделия и конструкции			362 967	2 177 802
39	**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**	**107 972**	**431 888**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			20 158	80 632
39.2		машины и механизмы			2 455	9 820
		в том числе оплата труда машинистов			633	2 532
39.3		материалы, изделия и конструкции			85 359	341 436

40	**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**	**309 418**	**309 418**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			40 250	40 250
40.2		машины и механизмы			5 676	5 676
		в том числе оплата труда машинистов			1 480	1 480
40.3		материалы, изделия и конструкции			263 492	263 492
41	**8601-0216-0110** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"**	**комплект**	**1**	**278 535**	**278 535**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			39 012	39 012
41.2		машины и механизмы			5 164	5 164
		в том числе оплата труда машинистов			1 341	1 341
41.3		материалы, изделия и конструкции			234 359	234 359
42	**8601-0216-0105** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**	**291 845**	**291 845**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			40 996	40 996
42.2		машины и механизмы			5 489	5 489
		в том числе оплата труда машинистов			1 429	1 429
42.3		материалы, изделия и конструкции			245 360	245 360
43	**8601-0216-0113** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"**	**комплект**	**1**	**220 419**	**220 419**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			35 479	35 479
43.2		машины и механизмы			4 199	4 199
		в том числе оплата труда машинистов			1 079	1 079
43.3		материалы, изделия и конструкции			180 741	180 741
44	**8601-0216-0106** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"**	**комплект**	**1**	**313 830**	**313 830**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			39 682	39 682
44.2		машины и механизмы			7 775	7 775
		в том числе оплата труда машинистов			2 091	2 091
44.3		материалы, изделия и конструкции			266 373	266 373
45	**8601-0216-0108** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"**	**комплект**	**1**	**315 173**	**315 173**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			55 702	55 702
45.2		машины и механизмы			6 227	6 227
		в том числе оплата труда машинистов			1 573	1 573
45.3		материалы, изделия и конструкции			253 244	253 244
46	**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**	**385 900**	**385 900**
		из них:				

46.1		затраты на труд рабочих			34 764	34 764
46.2		машины и механизмы			681	681
		в том числе оплата труда машинистов			148	148
46.3		материалы, изделия и конструкции			350 455	350 455
47	**8601-0213-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м**	**шт.**	**1**	**77 395**	**77 395**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			16 225	16 225
47.2		машины и механизмы			4 315	4 315
		в том числе оплата труда машинистов			1 153	1 153
47.3		материалы, изделия и конструкции			56 855	56 855
48	**8601-0201-0119** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)**	**комплект**	**1**	**1 017 152**	**1 017 152**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			121 605	121 605
48.2		машины и механизмы			23 258	23 258
		в том числе оплата труда машинистов			6 258	6 258
48.3		материалы, изделия и конструкции			872 289	872 289
49	**8601-0307-0201** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья**	**комплект**	**4**	**71 311**	**285 244**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			4 872	19 488
49.2		машины и механизмы			1 499	5 996
		в том числе оплата труда машинистов			398	1 592
49.3		материалы, изделия и конструкции			64 940	259 760
50	**8601-0307-0302** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров**	**шт.**	**2**	**97 390**	**194 780**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			17 176	34 352
50.2		машины и механизмы			6 069	12 138
		в том числе оплата труда машинистов			1 629	3 258
50.3		материалы, изделия и конструкции			74 145	148 290
51	**8601-0602-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м**	**секция**	**54**	**169 665**	**9 161 910**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			35 909	1 939 086
51.2		машины и механизмы			2 181	117 774
		в том числе оплата труда машинистов			461	24 894
51.3		материалы, изделия и конструкции			131 575	7 105 050

52	**8601-0602-0203** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м с калиткой 0,97 м х 1,87 м**	**секция**	**2**	**227 583**	**455 166**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			35 909	71 818
52.2		машины и механизмы			2 181	4 362
		в том числе оплата труда машинистов			461	922
52.3		материалы, изделия и конструкции			189 493	378 986
53	**8601-0104-0407** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**2**	**355 370**	**710 740**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			84 989	169 978
53.2		машины и механизмы			1 274	2 548
		в том числе оплата труда машинистов			240	480
53.3		материалы, изделия и конструкции			269 107	538 214

Составил Сисенбеков К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-10

Составлена в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	3 104,4195	2 261	7 019 092,49
2	212-501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	58,2204	29 376	1 710 282,47
3	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	11 826,36	142	1 679 343,12
4	275-501-0102001	Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм	$м^2$	612	2 614	1 599 768
5	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	155,2878	8 010	1 243 855,28
6	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	54,7128	21 631	1 183 492,58
7	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	739,1475	1 376	1 017 066,96
8	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	620	1 561	967 820
9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	31,4588	23 434	737 205,52
10	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	84,042	7 546	634 180,93
11	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,295659	963 660	284 914,75
12	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	45,201	5 878	265 691,48
13	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	36,045	5 572	200 842,74
14	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	52,2	1 810	94 482
15	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	$м^3$	0,90644	90 707	82 220,45
16	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,3654	212 521	77 655,17
17	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	197,106	219	43 166,21
18	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,31992	19 100	6 110,47
19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,332	861	4 590,85

20	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	102,2205	36	3 679,94
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**18 855 461**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**18 855 461,42**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3390

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3390'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1Р+''11.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'Детская'2-01'Игровые площадки''2'2-01-10'мкр.Шугыла №32'''в ценах 2 квартала 2025 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'construction-cipher=Детская'object=Игровые площадки'object-cipher=2-01*
4	(РС295854РС249132)*
5	П2 Зем.масса*
6	Е1101-0201-1208'21''Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта*
7	С3412-102-0105'21.1,65.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
8	Р Игровая площадка*
9	П2 Покрытие тип-1*
10	Х741=Ф1*
11	Е1127-403-301(РС100064)(К РЗП=1)'Ф1''Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/'м^2 основания*
12	С1211-201-0404(К Link=Е1127-403-301 LinkR=100064)'0,189.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
13	Е1127-403-304(ВП)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7(РС100064)(К РЗП=1)'Ф1''Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'м^2 основания*
14	С1211-201-0404(ВП)(К Link=Е1127-403-304 LinkR=100064)'0,0126.7.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
15	Е1127-0401-0102'Ф1.0,05''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле*
16	Е1111-0103-0101'Ф1''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/'м^2 стяжки*
17	Е1111-0103-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф1''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
18	Е1147-0302-0302(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н53.1,33) #К=1,33'Ф1''Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/'м^2*
19	Х158=Ф2*
20	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
21	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
22	П2 Покрытие тип-2*
23	Х609=Ф4*
24	Е1101-0701-1502'Ф4.0,12''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания*
25	Е1147-301-201(РС295487)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см /4см/'м^2 покрытия*

26	С1212-501-0304(К Link=Е1147-301-201 LinkR=295487)'0,0714.Ф4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II'т*
27	Е1147-301-202(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС295487)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201'м^2 покрытия*
28	С1212-501-0304(К Link=Е1147-301-202 LinkR=295487)'0,0121.2.Ф4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II'т*
29	Х362=Ф2*
30	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
31	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
32	П2 Покрытие тип-3*
33	Х600=Ф5*
34	Е1127-403-301(РС100064)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/'м^2 основания*
35	С1211-201-0404(К Link=Е1127-403-301 LinkR=100064)'0,189.Ф5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
36	Е1127-403-304(ВП)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7(РС100064)(К РЗП=1)'Ф5''Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'м^2 основания*
37	С1211-201-0404(ВП)(К Link=Е1127-403-304 LinkR=100064)'0,0126.7.Ф5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
38	Е1127-0401-0101'Ф5.0,05''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка'м^3 материала основания в плотном теле*
39	Е1111-0103-0101'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/'м^2 стяжки*
40	Е1111-0103-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
41	Е1147-302-401(РС395639)(РМ395484)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство покрытия "искусственная трава"'м^2*
42	С1275-501-0102001'1,02.Ф5''Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм'м^2*
43	Х100=Ф2*
44	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
45	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
46	Р МАФ*
47	У86-010302-0303'17''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
48	У86-010303-0205'17''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)'шт.*
49	У86-010104-0105'3''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Одинарная"'комплект*
50	У86-010104-0410'2''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"'комплект*
51	У86-010113-0114'1''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (8,634 м х 7,478 м х 3,692 м)'комплект*
52	У86-010805-0102'2''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой'комплект*

53	У86-010602-0504'75''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Тротуар" с 1 столбом'секция*
54	У86-010106-0305'6''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры'шт.*
55	У86-010104-0502'4''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Лошадка"'комплект*
56	У86-010216-0109'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*
57	У86-010216-0110'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"'комплект*
58	У86-010216-0105'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"'комплект*
59	У86-010216-0113'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"'комплект*
60	У86-010216-0106'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"'комплект*
61	У86-010216-0108'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"'комплект*
62	У86-010216-0118'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Лавка для пресса с брусьями'комплект*
63	У86-010213-0202'1''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м'шт.*
64	У86-010201-0119'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)'комплект*
65	У86-010307-0201'4''Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья'комплект*
66	У86-010307-0302'2''Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров'шт.*
67	У86-010602-0202'54''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м'секция*
68	У86-010602-0203'2''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м с калиткой 0,97 м х 1,87 м'секция*
69	У86-010104-0407'2''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*
70	К'Сисенбеков К.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда
Шифр стройки Детская

Наименование объекта - Игровые площадки
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-11

(Локальный сметный расчет)

на ул.Айтпаева №33

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**38887,846**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6487,884	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,528	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2025 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:				**38 887 846**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 260 677
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 631 498*
		машины и механизмы	тенге			882 540
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*227 207*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31 561 717
		перевозки	тенге			20 444
		оборудование	тенге			162 468
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 528		
		Зем.масса				
1	**1101-0201-1208** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**21**	**418**	**8 778**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			418	8 778
		в том числе оплата труда машинистов			87	1 827
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,49896	17 607	8 785

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49896*	*3 643*	*1 818*
2	**412-102-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**173,25**	**118**	**20 444**
Раздел 1.		**Игровая площадка**				**17 160 793**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 299 139
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 631 498*
		машины и механизмы	тенге			676 524
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*176 833*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 185 130
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	874		
		Покрытие тип-1				
3	**1127-0403-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/**	**$м^2$ основания**	**663**	**699**	**463 437**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			143	94 809
		в том числе оплата труда рабочих			70	46 410
3.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	23,6028	3 999	94 388
3.2		машины и механизмы			435	288 405
		в том числе оплата труда машинистов			103	68 289
3.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	4,940676	12 129	59 925
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,940676*	*3 048*	*15 059*
3.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	11,170224	15 306	170 971
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,170224*	*3 643*	*40 693*
3.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,4081428	13 513	5 515
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4081428*	*3 048*	*1 244*
3.2.4	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	0,2577744	20 151	5 194
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2577744*	*3 643*	*939*
3.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,861704	11 850	22 061
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,861704*	*2 550*	*4 747*
3.2.6	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	1,682694	15 111	25 427
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,682694*	*3 643*	*6 130*
3.3		материалы, изделия и конструкции			121	80 223
3.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	9,945	8 010	79 659
3.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	19,89	36	716
4	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**125,307**	**8 010**	**1 003 709**

5	**1127-0403-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=7***	**Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**$м^2$ основания**	**-663**	**174**	**-115 362**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			174	-115 362
		в том числе оплата труда машинистов			43	-28 509
5.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-4,3105608	12 129	-52 283
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-4,3105608*	*3 048*	*-13 139*
5.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-4,1100696	15 306	-62 909
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-4,1100696*	*3 643*	*-14 973*
6	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**58,4766**	**-8 010**	**-468 398**
7	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**33,15**	**10 275**	**340 616**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			600	19 890
		в том числе оплата труда рабочих			294	9 746
7.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,154825	3 858	19 887
7.2		машины и механизмы			2 501	82 908
		в том числе оплата труда машинистов			496	16 442
7.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,5347816	19 275	48 858
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5347816*	*3 643*	*9 234*
7.2.2	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	0,554931	20 151	11 182
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,554931*	*3 643*	*2 022*
7.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,7041752	11 163	19 024
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7041752*	*2 550*	*4 346*
7.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3257982	11 850	3 861
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3257982*	*2 550*	*831*
7.3		материалы, изделия и конструкции			7 174	237 818
7.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	40,443	5 878	237 724
7.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,3205	36	84
8	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/**	**$м^2$ стяжки**	**663**	**1 889**	**1 252 407**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 367	906 321
		в том числе оплата труда рабочих			686	454 818
8.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	245,4426	3 691	905 929
8.2		машины и механизмы			80	53 040
		в том числе оплата труда машинистов			28	18 564
8.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8,756904	5 819	50 956
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,756904*	*2 134*	*18 687*

8.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	62,539464	27	1 689
8.3		материалы, изделия и конструкции			442	293 046
8.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	13,5252	21 631	292 564
8.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	23,205	36	835
9	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04 К=4***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**$м^2$ стяжки**	**663**	**562**	**372 606**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			67	44 421
		в том числе оплата труда рабочих			33	21 879
9.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,1329	3 691	44 783
9.2		машины и механизмы			54	35 802
		в том числе оплата труда машинистов			19	12 597
9.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,791968	5 819	33 703
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,791968*	*2 134*	*12 360*
9.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	63,987456	27	1 728
9.3		материалы, изделия и конструкции			441	292 383
9.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	13,5252	21 631	292 564
10	**1147-0302-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=1,33***	**Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/**	**$м^2$**	**663**	**14 496**	**9 610 848**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			847	561 561
		в том числе оплата труда рабочих			415	275 145
10.1.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	126,5004	4 444	562 168
10.2		машины и механизмы			95	62 985
		в том числе оплата труда машинистов			20	13 260
10.2.1	313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	15,9039644	155	2 465
10.2.2	343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	4,475966	92	412
10.2.3	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	5,2378326	9 291	48 665
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2378326*	*2 550*	*13 356*
10.2.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	18,2847974	633	11 574
10.3		материалы, изделия и конструкции			13 554	8 986 302
10.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,264537	963 660	254 924
10.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	176,358	219	38 622
10.3.3	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	661,3425	1 376	910 007
10.3.4	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	2 777,6385	2 261	6 280 241
10.3.5	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	10 581,48	142	1 502 570

11	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**135**	**4 649**	**627 615**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 226	435 510
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	213 165
11.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	101,763	4 279	435 444
11.2		машины и механизмы			84	11 340
		в том числе оплата труда машинистов			25	3 375
11.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,88938	12 311	10 949
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,88938*	*3 643*	*3 240*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05832	7 895	460
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05832*	*2 550*	*149*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	180 765
11.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,8499	23 434	160 521
11.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,06966	19 100	1 331
11.3.3	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	$м^3$	0,19737	90 707	17 903
11.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,161	861	1 000
12	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**135**	**1 561**	**210 735**
		Покрытие тип-2				
13	**1101-0701-1502** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**$м^3$ основания**	**26,4**	**17 320**	**457 248**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 612	95 357
		в том числе оплата труда рабочих			1 797	47 441
13.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,2352	3 934	95 341
13.2		машины и механизмы			5 025	132 660
		в том числе оплата труда машинистов			1 530	40 392
13.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	13,11552	8 012	105 082
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,11552*	*2 550*	*33 445*
13.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	26,23104	18	472
13.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	2,28096	11 882	27 102
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,28096*	*3 048*	*6 952*
13.3		материалы, изделия и конструкции			8 683	229 231
13.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	30,36	7 546	229 097
13.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,96	36	143

14	**1147-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см /4см/**	**м^2 покрытия**	**220**	**937**	**206 140**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			771	169 620
		в том числе оплата труда рабочих			377	82 940
14.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	34,21	4 956	169 545
14.2		машины и механизмы			10	2 200
		в том числе оплата труда машинистов			3	660
14.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,0196	89	180
14.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,07128	11 163	796
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07128*	*2 550*	*182*
14.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04752	12 311	585
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04752*	*3 643*	*173*
14.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04752	7 895	375
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04752*	*2 550*	*121*
14.3		материалы, изделия и конструкции			156	34 320
14.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,1	5 572	6 129
14.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,132	212 521	28 053
15	**212-501-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	**т**	**15,708**	**29 376**	**461 438**
16	**1147-0301-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=2***	**Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201**	**м^2 покрытия**	**220**	**248**	**54 560**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			248	54 560
		в том числе оплата труда рабочих			121	26 620
16.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,022	4 956	54 625
17	**212-501-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	**т**	**5,324**	**29 376**	**156 398**
18	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**93**	**4 649**	**432 357**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 226	300 018
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	146 847
18.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	70,1034	4 279	299 972
18.2		машины и механизмы			84	7 812
		в том числе оплата труда машинистов			25	2 325
18.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,612684	12 311	7 543
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,612684*	*3 643*	*2 232*

18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040176	7 895	317
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040176*	*2 550*	*102*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	124 527
18.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,71882	23 434	110 581
18.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,047988	19 100	917
18.3.3	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	$м^3$	0,135966	90 707	12 333
18.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7998	861	689
19	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**93**	**1 561**	**145 173**
		Покрытие тип-3				
20	**1127-0403-0301** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/**	**$м^2$ основания**	**210**	**699**	**146 790**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			143	30 030
		в том числе оплата труда рабочих			70	14 700
20.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,476	3 999	29 897
20.2		машины и механизмы			435	91 350
		в том числе оплата труда машинистов			103	21 630
20.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,56492	12 129	18 981
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,56492*	*3 048*	*4 770*
20.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	3,53808	15 306	54 154
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,53808*	*3 643*	*12 889*
20.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,129276	13 513	1 747
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,129276*	*3 048*	*394*
20.2.4	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	0,081648	20 151	1 645
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081648*	*3 643*	*297*
20.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,58968	11 850	6 988
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,58968*	*2 550*	*1 504*
20.2.6	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	0,53298	15 111	8 054
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,53298*	*3 643*	*1 942*
20.3		материалы, изделия и конструкции			121	25 410
20.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	3,15	8 010	25 232
20.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,3	36	227
21	**211-201-0404** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**39,69**	**8 010**	**317 917**
22	**1127-0403-0304** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=7*	**Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**$м^2$ основания**	**-210**	**174**	**-36 540**
		из них:				

22.1		машины и механизмы			174	-36 540
		в том числе оплата труда машинистов			43	-9 030
22.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-1,365336	12 129	-16 560
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-1,365336*	*3 048*	*-4 162*
22.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-1,301832	15 306	-19 926
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-1,301832*	*3 643*	*-4 743*
23	**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**	**18,522**	**-8 010**	**-148 361**
24	**1127-0401-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**10,5**	**9 142**	**95 991**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			600	6 300
		в том числе оплата труда рабочих			294	3 087
24.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,63275	3 858	6 299
24.2		машины и механизмы			2 411	25 316
		в том числе оплата труда машинистов			476	4 998
24.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,802872	19 275	15 475
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,802872*	*3 643*	*2 925*
24.2.2	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	0,17577	20 151	3 542
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17577*	*3 643*	*640*
24.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,486486	11 163	5 431
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,486486*	*2 550*	*1 241*
24.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,07371	11 850	873
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07371*	*2 550*	*188*
24.3		материалы, изделия и конструкции			6 131	64 375
24.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	11,55	5 572	64 357
24.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,525	36	19
25	**1111-0103-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/**	**м^2 стяжки**	**210**	**1 889**	**396 690**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 367	287 070
		в том числе оплата труда рабочих			686	144 060
25.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	77,742	3 691	286 946
25.2		машины и механизмы			80	16 800
		в том числе оплата труда машинистов			28	5 880
25.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,77368	5 819	16 140
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,77368*	*2 134*	*5 919*
25.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	19,80888	27	535
25.3		материалы, изделия и конструкции			442	92 820
25.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	4,284	21 631	92 667
25.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	7,35	36	265

26	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04 К=4***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**м^2 стяжки**	**210**	**562**	**118 020**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			67	14 070
		в том числе оплата труда рабочих			33	6 930
26.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,843	3 691	14 185
26.2		машины и механизмы			54	11 340
		в том числе оплата труда машинистов			19	3 990
26.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,83456	5 819	10 675
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,83456*	*2 134*	*3 915*
26.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,26752	27	547
26.3		материалы, изделия и конструкции			441	92 610
26.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	4,284	21 631	92 667
27	**1147-0302-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43***	**Устройство покрытия "искусственная трава"**	**м^2**	**210**	**542**	**113 820**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			379	79 590
		в том числе оплата труда рабочих			186	39 060
27.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,606	4 279	79 615
27.2		машины и механизмы			6	1 260
		в том числе оплата труда машинистов			2	420
27.2.1	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,02268	7 549	171
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02268*	*2 550*	*58*
27.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,04536	14 490	657
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04536*	*3 643*	*165*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04536	7 895	358
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04536*	*2 550*	*116*
27.3		материалы, изделия и конструкции			157	32 970
27.3.1	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	18,27	1 810	33 069
28	**275-501-0102001** ***ПрСЦ 06.2025***	**Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм**	**м^2**	**214,2**	**2 614**	**559 919**
29	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**62**	**4 649**	**288 238**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			3 226	200 012
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	97 898
29.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	46,7356	4 279	199 982
29.2		машины и механизмы			84	5 208
		в том числе оплата труда машинистов			25	1 550

29.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,408456	12 311	5 029
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,408456*	*3 643*	*1 488*
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026784	7 895	211
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026784*	*2 550*	*68*
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	83 018
29.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,14588	23 434	73 721
29.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,031992	19 100	611
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	$м^3$	0,090644	90 707	8 222
29.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5332	861	459
30	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**62**	**1 561**	**96 782**
Раздел 2.		**МАФ**				**21 697 831**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 961 538
		машины и механизмы	тенге			197 238
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*48 547*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 376 587
		оборудование	тенге			162 468
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	652		
31	**8601-0302-0303** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**шт.**	**9**	**148 093**	**1 332 837**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			23 780	214 020
31.2		машины и механизмы			479	4 311
		в том числе оплата труда машинистов			109	981
31.3		материалы, изделия и конструкции			123 834	1 114 506
32	**8601-0303-0205** *УСН РК 8.02-03-2024*	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)** 86-010303-0205	**шт.**	**9**	**18 056**	**162 504**
		из них:				
32.1		материалы, изделия и конструкции			4	36
32.2		оборудование			18 052	162 468
33	**8601-0104-0105** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Одинарная"**	**комплект**	**3**	**151 864**	**455 592**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			34 255	102 765
33.2		машины и механизмы			549	1 647
		в том числе оплата труда машинистов			130	390
33.3		материалы, изделия и конструкции			117 060	351 180
34	**8601-0104-0410** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"**	**комплект**	**3**	**701 483**	**2 104 449**

		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			50 499	151 497
34.2		машины и механизмы			851	2 553
		в том числе оплата труда машинистов			187	561
34.3		материалы, изделия и конструкции			650 133	1 950 399
35	**8601-0113-0114** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (8,634 м х 7,478 м х 3,692 м)**	**комплект**	**1**	**3 404 476**	**3 404 476**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			241 967	241 967
35.2		машины и механизмы			5 320	5 320
		в том числе оплата труда машинистов			1 368	1 368
35.3		материалы, изделия и конструкции			3 157 189	3 157 189
36	**8601-0805-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой**	**комплект**	**2**	**240 136**	**480 272**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			29 009	58 018
36.2		машины и механизмы			6 478	12 956
		в том числе оплата труда машинистов			1 743	3 486
36.3		материалы, изделия и конструкции			204 649	409 298
37	**8601-0602-0504** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Тротуар" с 1 столбом**	**секция**	**65**	**36 743**	**2 388 295**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			5 175	336 375
37.2		машины и механизмы			216	14 040
		в том числе оплата труда машинистов			70	4 550
37.3		материалы, изделия и конструкции			31 352	2 037 880
38	**8601-0106-0305** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры**	**шт.**	**4**	**385 425**	**1 541 700**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			22 243	88 972
38.2		машины и механизмы			215	860
		в том числе оплата труда машинистов			50	200
38.3		материалы, изделия и конструкции			362 967	1 451 868
39	**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**	**3**	**107 972**	**323 916**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			20 158	60 474
39.2		машины и механизмы			2 455	7 365
		в том числе оплата труда машинистов			633	1 899
39.3		материалы, изделия и конструкции			85 359	256 077

40	**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**	**309 418**	**309 418**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			40 250	40 250
40.2		машины и механизмы			5 676	5 676
		в том числе оплата труда машинистов			1 480	1 480
40.3		материалы, изделия и конструкции			263 492	263 492
41	**8601-0216-0110** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"**	**комплект**	**1**	**278 535**	**278 535**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			39 012	39 012
41.2		машины и механизмы			5 164	5 164
		в том числе оплата труда машинистов			1 341	1 341
41.3		материалы, изделия и конструкции			234 359	234 359
42	**8601-0216-0105** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**	**291 845**	**291 845**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			40 996	40 996
42.2		машины и механизмы			5 489	5 489
		в том числе оплата труда машинистов			1 429	1 429
42.3		материалы, изделия и конструкции			245 360	245 360
43	**8601-0216-0113** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"**	**комплект**	**1**	**220 419**	**220 419**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			35 479	35 479
43.2		машины и механизмы			4 199	4 199
		в том числе оплата труда машинистов			1 079	1 079
43.3		материалы, изделия и конструкции			180 741	180 741
44	**8601-0216-0106** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"**	**комплект**	**1**	**313 830**	**313 830**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			39 682	39 682
44.2		машины и механизмы			7 775	7 775
		в том числе оплата труда машинистов			2 091	2 091
44.3		материалы, изделия и конструкции			266 373	266 373
45	**8601-0216-0108** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"**	**комплект**	**1**	**315 173**	**315 173**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			55 702	55 702
45.2		машины и механизмы			6 227	6 227
		в том числе оплата труда машинистов			1 573	1 573
45.3		материалы, изделия и конструкции			253 244	253 244
46	**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**	**385 900**	**385 900**
		из них:				

46.1		затраты на труд рабочих			34 764	34 764
46.2		машины и механизмы			681	681
		в том числе оплата труда машинистов			148	148
46.3		материалы, изделия и конструкции			350 455	350 455
47	**8601-0213-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м**	**шт.**	**1**	**77 395**	**77 395**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			16 225	16 225
47.2		машины и механизмы			4 315	4 315
		в том числе оплата труда машинистов			1 153	1 153
47.3		материалы, изделия и конструкции			56 855	56 855
48	**8601-0201-0119** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м x 3,030 м x 2,600 м)**	**комплект**	**1**	**1 017 152**	**1 017 152**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			121 605	121 605
48.2		машины и механизмы			23 258	23 258
		в том числе оплата труда машинистов			6 258	6 258
48.3		материалы, изделия и конструкции			872 289	872 289
49	**8601-0307-0201** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья**	**комплект**	**2**	**71 311**	**142 622**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			4 872	9 744
49.2		машины и механизмы			1 499	2 998
		в том числе оплата труда машинистов			398	796
49.3		материалы, изделия и конструкции			64 940	129 880
50	**8601-0307-0302** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров**	**шт.**	**1**	**97 390**	**97 390**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			17 176	17 176
50.2		машины и механизмы			6 069	6 069
		в том числе оплата труда машинистов			1 629	1 629
50.3		материалы, изделия и конструкции			74 145	74 145
51	**8601-0602-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м x 3,9 м**	**секция**	**33**	**169 665**	**5 598 945**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			35 909	1 184 997
51.2		машины и механизмы			2 181	71 973
		в том числе оплата труда машинистов			461	15 213
51.3		материалы, изделия и конструкции			131 575	4 341 975

52	**8601-0602-0203** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м с калиткой 0,97 м х 1,87 м**	**секция**	**2**	**227 583**	**455 166**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			35 909	71 818
52.2		машины и механизмы			2 181	4 362
		в том числе оплата труда машинистов			461	922
52.3		материалы, изделия и конструкции			189 493	378 986

Составил Сисенбеков К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-11

Составлена в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	2 777,6385	2 261	6 280 240,65
2	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	10 581,48	142	1 502 570,16
3	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	661,3425	1 376	910 007,28
4	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	101,0934	8 010	809 758,13
5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	35,6184	21 631	770 461,61
6	212-501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	21,032	29 376	617 836,03
7	275-501-0102001	Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм	$м^2$	214,2	2 614	559 918,8
8	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	290	1 561	452 690
9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,7146	23 434	344 821,94
10	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,264537	963 660	254 923,73
11	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	40,443	5 878	237 723,95
12	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	30,36	7 546	229 096,56
13	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	12,65	5 572	70 485,8
14	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	176,358	219	38 622,4
15	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	$м^3$	0,42398	90 707	38 457,95
16	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	18,27	1 810	33 068,7
17	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,132	212 521	28 052,77
18	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,14964	19 100	2 858,12
19	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	63,5505	36	2 287,82

20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,494	861	2 147,33
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**13 186 030**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**13 186 029,75**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3400

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3400'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1Р+''11.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'Детская'2-01'Игровые площадки''2'2-01-11'ул.Айтпаева №33'''в ценах 2 квартала 2025 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'construction-cipher=Детская'object=Игровые площадки'object-cipher=2-01*
4	(РС295854РС249132)*
5	П2 Зем.масса*
6	Е1101-0201-1208'21''Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта*
7	С3412-102-0105'21.1,65.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
8	Р Игровая площадка*
9	П2 Покрытие тип-1*
10	Х663=Ф1*
11	Е1127-403-301(РС100064)(К РЗП=1)'Ф1''Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/'м^2 основания*
12	С1211-201-0404(К Link=Е1127-403-301 LinkR=100064)'0,189.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
13	Е1127-403-304(ВП)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7(РС100064)(К РЗП=1)'Ф1''Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'м^2 основания*
14	С1211-201-0404(ВП)(К Link=Е1127-403-304 LinkR=100064)'0,0126.7.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
15	Е1127-0401-0102'Ф1.0,05''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле*
16	Е1111-0103-0101'Ф1''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/'м^2 стяжки*
17	Е1111-0103-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф1''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
18	Е1147-0302-0302(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н53.1,33) #К=1,33'Ф1''Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/'м^2*
19	Х135=Ф2*
20	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
21	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
22	П2 Покрытие тип-2*
23	Х220=Ф4*
24	Е1101-0701-1502'Ф4.0,12''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания*
25	Е1147-301-201(РС295487)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см /4см/'м^2 покрытия*

26	С1212-501-0304(К Link=Е1147-301-201 LinkR=295487)'0,0714.Ф4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II'т*
27	Е1147-301-202(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС295487)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201'м^2 покрытия*
28	С1212-501-0304(К Link=Е1147-301-202 LinkR=295487)'0,0121.2.Ф4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II'т*
29	Х93=Ф2*
30	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
31	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
32	П2 Покрытие тип-3*
33	Х210=Ф5*
34	Е1127-403-301(РС100064)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/'м^2 основания*
35	С1211-201-0404(К Link=Е1127-403-301 LinkR=100064)'0,189.Ф5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
36	Е1127-403-304(ВП)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7(РС100064)(К РЗП=1)'Ф5''Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'м^2 основания*
37	С1211-201-0404(ВП)(К Link=Е1127-403-304 LinkR=100064)'0,0126.7.Ф5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
38	Е1127-0401-0101'Ф5.0,05''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка'м^3 материала основания в плотном теле*
39	Е1111-0103-0101'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/'м^2 стяжки*
40	Е1111-0103-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
41	Е1147-302-401(РС395639)(РМ395484)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство покрытия "искусственная трава"'м^2*
42	С1275-501-0102001'1,02.Ф5''Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм'м^2*
43	Х62=Ф2*
44	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
45	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
46	Р МАФ*
47	У86-010302-0303'9''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
48	У86-010303-0205'9''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)'шт.*
49	У86-010104-0105'3''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Одинарная"'комплект*
50	У86-010104-0410'3''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"'комплект*
51	У86-010113-0114'1''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (8,634 м х 7,478 м х 3,692 м)'комплект*
52	У86-010805-0102'2''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой'комплект*

53	У86-010602-0504'65''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Тротуар" с 1 столбом'секция*
54	У86-010106-0305'4''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры'шт.*
55	У86-010104-0502'3''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Лошадка"'комплект*
56	У86-010216-0109'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*
57	У86-010216-0110'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"'комплект*
58	У86-010216-0105'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"'комплект*
59	У86-010216-0113'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"'комплект*
60	У86-010216-0106'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"'комплект*
61	У86-010216-0108'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"'комплект*
62	У86-010216-0118'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Лавка для пресса с брусьями'комплект*
63	У86-010213-0202'1''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м'шт.*
64	У86-010201-0119'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)'комплект*
65	У86-010307-0201'2''Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья'комплект*
66	У86-010307-0302'1''Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров'шт.*
67	У86-010602-0202'33''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м'секция*
68	У86-010602-0203'2''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м с калиткой 0,97 м х 1,87 м'секция*
69	К'Сисенбеков К.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда
Шифр стройки Детская

Наименование объекта - Игровые площадки
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-12

(Локальный сметный расчет)

на ул.Бегим ана №13

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**15206,506**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2587,990	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,608	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2025 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:				**15 206 506**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 485 301
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*714 061*
		машины и механизмы	тенге			372 895
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*102 689*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 237 606
		перевозки	тенге			20 444
		оборудование	тенге			90 260
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	608		
		Зем.масса				
1	**1101-0201-1208** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**21**	**418**	**8 778**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			418	8 778
		в том числе оплата труда машинистов			87	1 827
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,49896	17 607	8 785

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49896*	*3 643*	*1 818*
2	**412-102-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**173,25**	**118**	**20 444**
Раздел 1.		**Игровая площадка**				**6 157 575**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 450 642
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*714 061*
		машины и механизмы	тенге			275 502
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*77 230*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 431 431
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	370		
		Покрытие тип-1				
3	**1127-0403-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/**	**$м^2$ основания**	**184**	**699**	**128 616**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			143	26 312
		в том числе оплата труда рабочих			70	12 880
3.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,5504	3 999	26 195
3.2		машины и механизмы			435	80 040
		в том числе оплата труда машинистов			103	18 952
3.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,371168	12 129	16 631
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,371168*	*3 048*	*4 179*
3.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	3,100032	15 306	47 449
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,100032*	*3 643*	*11 293*
3.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,1132704	13 513	1 531
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1132704*	*3 048*	*345*
3.2.4	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	0,0715392	20 151	1 442
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0715392*	*3 643*	*261*
3.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,516672	11 850	6 123
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,516672*	*2 550*	*1 318*
3.2.6	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	0,466992	15 111	7 057
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,466992*	*3 643*	*1 701*
3.3		материалы, изделия и конструкции			121	22 264
3.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,76	8 010	22 108
3.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,52	36	199
4	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**34,776**	**8 010**	**278 556**

5	**1127-0403-0304** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=7*	**Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**$м^2$ основания**	**-184**	**174**	**-32 016**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			174	-32 016
		в том числе оплата труда машинистов			43	-7 912
5.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-1,1962944	12 129	-14 510
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-1,1962944*	*3 048*	*-3 646*
5.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-1,1406528	15 306	-17 459
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-1,1406528*	*3 643*	*-4 155*
6	**211-201-0404** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**16,2288**	**-8 010**	**-129 993**
7	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**9,2**	**10 275**	**94 530**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			600	5 520
		в том числе оплата труда рабочих			294	2 705
7.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,4306	3 858	5 519
7.2		машины и механизмы			2 501	23 009
		в том числе оплата труда машинистов			496	4 563
7.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,7034688	19 275	13 559
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7034688*	*3 643*	*2 563*
7.2.2	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	0,154008	20 151	3 103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,154008*	*3 643*	*561*
7.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4729536	11 163	5 280
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4729536*	*2 550*	*1 206*
7.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0904176	11 850	1 071
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0904176*	*2 550*	*231*
7.3		материалы, изделия и конструкции			7 174	66 001
7.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	11,224	5 878	65 975
7.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,644	36	23
8	**1111-0103-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/**	**$м^2$ стяжки**	**184**	**1 889**	**347 576**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 367	251 528
		в том числе оплата труда рабочих			686	126 224
8.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	68,1168	3 691	251 419
8.2		машины и механизмы			80	14 720
		в том числе оплата труда машинистов			28	5 152
8.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,430272	5 819	14 142
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,430272*	*2 134*	*5 186*

8.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	17,356352	27	469
8.3		материалы, изделия и конструкции			442	81 328
8.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,7536	21 631	81 194
8.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,44	36	232
9	**1111-0103-0102** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04 К=4*	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**$м^2$ стяжки**	**184**	**562**	**103 408**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			67	12 328
		в том числе оплата труда рабочих			33	6 072
9.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,3672	3 691	12 428
9.2		машины и механизмы			54	9 936
		в том числе оплата труда машинистов			19	3 496
9.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,607424	5 819	9 354
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,607424*	*2 134*	*3 430*
9.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	17,758208	27	479
9.3		материалы, изделия и конструкции			441	81 144
9.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,7536	21 631	81 194
10	**1147-0302-0302** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=1,33*	**Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/**	**$м^2$**	**184**	**14 496**	**2 667 264**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			847	155 848
		в том числе оплата труда рабочих			415	76 360
10.1.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	35,1072	4 444	156 016
10.2		машины и механизмы			95	17 480
		в том числе оплата труда машинистов			20	3 680
10.2.1	313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	4,4137699	155	684
10.2.2	343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	1,2421987	92	114
10.2.3	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	1,4536368	9 291	13 506
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4536368*	*2 550*	*3 707*
10.2.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	5,0745139	633	3 212
10.3		материалы, изделия и конструкции			13 554	2 493 936
10.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,073416	963 660	70 748
10.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	48,944	219	10 719
10.3.3	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	183,54	1 376	252 551
10.3.4	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	770,868	2 261	1 742 933
10.3.5	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	2 936,64	142	417 003

11	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**78**	**4 649**	**362 622**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 226	251 628
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	123 162
11.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	58,7964	4 279	251 590
11.2		машины и механизмы			84	6 552
		в том числе оплата труда машинистов			25	1 950
11.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,513864	12 311	6 326
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,513864*	*3 643*	*1 872*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033696	7 895	266
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033696*	*2 550*	*86*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	104 442
11.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,95772	23 434	92 745
11.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,040248	19 100	769
11.3.3	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	$м^3$	0,114036	90 707	10 344
11.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6708	861	578
12	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**78**	**1 561**	**121 758**
		Покрытие тип-2				
13	**1101-0701-1502** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**$м^3$ основания**	**28,44**	**17 320**	**492 581**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 612	102 725
		в том числе оплата труда рабочих			1 797	51 107
13.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,10792	3 934	102 709
13.2		машины и механизмы			5 025	142 911
		в том числе оплата труда машинистов			1 530	43 513
13.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	14,128992	8 012	113 201
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,128992*	*2 550*	*36 029*
13.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	28,257984	18	509
13.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	2,457216	11 882	29 197
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,457216*	*3 048*	*7 490*
13.3		материалы, изделия и конструкции			8 683	246 945
13.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	32,706	7 546	246 799
13.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,266	36	154

14	**1147-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см /4см/**	**м^2 покрытия**	**237**	**937**	**222 069**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			771	182 727
		в том числе оплата труда рабочих			377	89 349
14.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	36,8535	4 956	182 646
14.2		машины и механизмы			10	2 370
		в том числе оплата труда машинистов			3	711
14.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,17566	89	194
14.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,076788	11 163	857
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,076788*	*2 550*	*196*
14.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,051192	12 311	630
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051192*	*3 643*	*186*
14.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051192	7 895	404
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051192*	*2 550*	*131*
14.3		материалы, изделия и конструкции			156	36 972
14.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,185	5 572	6 603
14.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1422	212 521	30 220
15	**212-501-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	**т**	**16,9218**	**29 376**	**497 095**
16	**1147-0301-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=2***	**Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201**	**м^2 покрытия**	**237**	**248**	**58 776**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			248	58 776
		в том числе оплата труда рабочих			121	28 677
16.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,8737	4 956	58 846
17	**212-501-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	**т**	**5,7354**	**29 376**	**168 483**
18	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**125**	**4 649**	**581 125**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 226	403 250
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	197 375
18.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	94,225	4 279	403 189
18.2		машины и механизмы			84	10 500
		в том числе оплата труда машинистов			25	3 125
18.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8235	12 311	10 138
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8235*	*3 643*	*3 000*

18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054	7 895	426
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054*	*2 550*	*138*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	167 375
18.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,3425	23 434	148 630
18.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0645	19 100	1 232
18.3.3	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	$м^3$	0,18275	90 707	16 577
18.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,075	861	926
19	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**125**	**1 561**	**195 125**
	Раздел 2.	**МАФ**				**9 019 709**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 034 659
		машины и механизмы	тенге			88 615
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*23 632*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 806 175
		оборудование	тенге			90 260
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	237		
20	**8601-0302-0303** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**шт.**	**5**	**148 093**	**740 465**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			23 780	118 900
20.2		машины и механизмы			479	2 395
		в том числе оплата труда машинистов			109	545
20.3		материалы, изделия и конструкции			123 834	619 170
21	**8601-0303-0205** *УСН РК 8.02-03-2024*	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)** 86-010303-0205	**шт.**	**5**	**18 056**	**90 280**
		из них:				
21.1		материалы, изделия и конструкции			4	20
21.2		оборудование			18 052	90 260
22	**8601-0104-0105** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Одинарная"**	**комплект**	**1**	**151 864**	**151 864**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			34 255	34 255
22.2		машины и механизмы			549	549
		в том числе оплата труда машинистов			130	130
22.3		материалы, изделия и конструкции			117 060	117 060
23	**8601-0104-0410** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"**	**комплект**	**2**	**701 483**	**1 402 966**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			50 499	100 998

23.2		машины и механизмы			851	1 702
		в том числе оплата труда машинистов			187	374
23.3		материалы, изделия и конструкции			650 133	1 300 266
24	**8601-0602-0504** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Тротуар" с 1 столбом**	**секция**	**38**	**36 743**	**1 396 234**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			5 175	196 650
24.2		машины и механизмы			216	8 208
		в том числе оплата труда машинистов			70	2 660
24.3		материалы, изделия и конструкции			31 352	1 191 376
25	**8601-0106-0305** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры**	**шт.**	**4**	**385 425**	**1 541 700**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			22 243	88 972
25.2		машины и механизмы			215	860
		в том числе оплата труда машинистов			50	200
25.3		материалы, изделия и конструкции			362 967	1 451 868
26	**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**	**3**	**107 972**	**323 916**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			20 158	60 474
26.2		машины и механизмы			2 455	7 365
		в том числе оплата труда машинистов			633	1 899
26.3		материалы, изделия и конструкции			85 359	256 077
27	**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**	**309 418**	**309 418**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			40 250	40 250
27.2		машины и механизмы			5 676	5 676
		в том числе оплата труда машинистов			1 480	1 480
27.3		материалы, изделия и конструкции			263 492	263 492
28	**8601-0216-0110** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"**	**комплект**	**1**	**278 535**	**278 535**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			39 012	39 012
28.2		машины и механизмы			5 164	5 164
		в том числе оплата труда машинистов			1 341	1 341
28.3		материалы, изделия и конструкции			234 359	234 359
29	**8601-0216-0105** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**	**291 845**	**291 845**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			40 996	40 996
29.2		машины и механизмы			5 489	5 489

		в том числе оплата труда машинистов			1 429	1 429
29.3		материалы, изделия и конструкции			245 360	245 360
30	**8601-0216-0113** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"**	**комплект**	**1**	**220 419**	**220 419**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			35 479	35 479
30.2		машины и механизмы			4 199	4 199
		в том числе оплата труда машинистов			1 079	1 079
30.3		материалы, изделия и конструкции			180 741	180 741
31	**8601-0216-0106** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"**	**комплект**	**1**	**313 830**	**313 830**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			39 682	39 682
31.2		машины и механизмы			7 775	7 775
		в том числе оплата труда машинистов			2 091	2 091
31.3		материалы, изделия и конструкции			266 373	266 373
32	**8601-0216-0108** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"**	**комплект**	**1**	**315 173**	**315 173**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			55 702	55 702
32.2		машины и механизмы			6 227	6 227
		в том числе оплата труда машинистов			1 573	1 573
32.3		материалы, изделия и конструкции			253 244	253 244
33	**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**	**385 900**	**385 900**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			34 764	34 764
33.2		машины и механизмы			681	681
		в том числе оплата труда машинистов			148	148
33.3		материалы, изделия и конструкции			350 455	350 455
34	**8601-0201-0119** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м x 3,030 м x 2,600 м)**	**комплект**	**1**	**1 017 152**	**1 017 152**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			121 605	121 605
34.2		машины и механизмы			23 258	23 258
		в том числе оплата труда машинистов			6 258	6 258
34.3		материалы, изделия и конструкции			872 289	872 289
35	**8601-0307-0201** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья**	**комплект**	**2**	**71 311**	**142 622**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			4 872	9 744
35.2		машины и механизмы			1 499	2 998
		в том числе оплата труда машинистов			398	796
35.3		материалы, изделия и конструкции			64 940	129 880

36	**8601-0307-0302** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров**	**шт.**	**1**	**97 390**	**97 390**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			17 176	17 176
36.2		машины и механизмы			6 069	6 069
		в том числе оплата труда машинистов			1 629	1 629
36.3		материалы, изделия и конструкции			74 145	74 145

Составил Сисенбеков К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-12

Составлена в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	770,868	2 261	1 742 932,55
2	212-501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	22,6572	29 376	665 577,91
3	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	2 936,64	142	417 002,88
4	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	203	1 561	316 883
5	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	183,54	1 376	252 551,04
6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	32,706	7 546	246 799,48
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,30022	23 434	241 375,36
8	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	21,3072	8 010	170 670,67
9	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	7,5072	21 631	162 388,24
10	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,073416	963 660	70 748,06
11	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	11,224	5 878	65 974,67
12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1422	212 521	30 220,49
13	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	$м^3$	0,296786	90 707	26 920,57
14	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	48,944	219	10 718,74
15	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,185	5 572	6 602,82
16	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,104748	19 100	2 000,69
17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,7458	861	1 503,13
18	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	16,87	36	607,32
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 431 478**

		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 431 477,61**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3410

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3410'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1Р+''11.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'Детская'2-01'Игровые площадки''2'2-01-12'ул.Бегим ана №13'''в ценах 2 квартала 2025 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'construction-cipher=Детская'object=Игровые площадки'object-cipher=2-01*
4	(РС295854РС249132)*
5	П2 Зем.масса*
6	Е1101-0201-1208'21''Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта*
7	С3412-102-0105'21.1,65.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
8	Р Игровая площадка*
9	П2 Покрытие тип-1*
10	Х184=Ф1*
11	Е1127-403-301(РС100064)(К РЗП=1)'Ф1''Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/'м^2 основания*
12	С1211-201-0404(К Link=Е1127-403-301 LinkR=100064)'0,189.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
13	Е1127-403-304(ВП)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7(РС100064)(К РЗП=1)'Ф1''Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'м^2 основания*
14	С1211-201-0404(ВП)(К Link=Е1127-403-304 LinkR=100064)'0,0126.7.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
15	Е1127-0401-0102'Ф1.0,05''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле*
16	Е1111-0103-0101'Ф1''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/'м^2 стяжки*
17	Е1111-0103-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф1''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
18	Е1147-0302-0302(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н53.1,33) #К=1,33'Ф1''Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/'м^2*
19	Х78=Ф2*
20	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
21	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
22	П2 Покрытие тип-2*
23	Х237=Ф4*
24	Е1101-0701-1502'Ф4.0,12''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания*
25	Е1147-301-201(РС295487)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см /4см/'м^2 покрытия*

26	С1212-501-0304(К Link=Е1147-301-201 LinkR=295487)'0,0714.Ф4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II'т*
27	Е1147-301-202(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС295487)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201'м^2 покрытия*
28	С1212-501-0304(К Link=Е1147-301-202 LinkR=295487)'0,0121.2.Ф4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II'т*
29	Х125=Ф2*
30	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
31	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
32	Р МАФ*
33	У86-010302-0303'5''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
34	У86-010303-0205'5''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)'шт.*
35	У86-010104-0105'1''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Одинарная"'комплект*
36	У86-010104-0410'2''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"'комплект*
37	У86-010602-0504'38''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Тротуар" с 1 столбом'секция*
38	У86-010106-0305'4''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры'шт.*
39	У86-010104-0502'3''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Лошадка"'комплект*
40	У86-010216-0109'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*
41	У86-010216-0110'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"'комплект*
42	У86-010216-0105'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"'комплект*
43	У86-010216-0113'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"'комплект*
44	У86-010216-0106'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"'комплект*
45	У86-010216-0108'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"'комплект*
46	У86-010216-0118'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Лавка для пресса с брусьями'комплект*
47	У86-010201-0119'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)'комплект*
48	У86-010307-0201'2''Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья'комплект*
49	У86-010307-0302'1''Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров'шт.*
50	К'Сисенбеков К.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда
Шифр стройки Детская

Наименование объекта - Игровые площадки
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-13

(Локальный сметный расчет)

на ул.Бейбарыс №7а

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**33230,011**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5788,947	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,35	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2025 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:				**33 230 011**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 606 461
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 341 220*
		машины и механизмы	тенге			709 098
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*182 486*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			26 713 488
		перевозки	тенге			20 444
		оборудование	тенге			180 520
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 350		
		Зем.масса				
1	**1101-0201-1208** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**21**	**418**	**8 778**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			418	8 778
		в том числе оплата труда машинистов			87	1 827
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,49896	17 607	8 785

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49896*	*3 643*	*1 818*
2	**412-102-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**173,25**	**118**	**20 444**
Раздел 1.		**Игровая площадка**				**12 609 689**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 715 127
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 341 220*
		машины и механизмы	тенге			502 942
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*132 167*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 391 620
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	712		
		Покрытие тип-1				
3	**1127-0403-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/**	**$м^2$ основания**	**432**	**699**	**301 968**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			143	61 776
		в том числе оплата труда рабочих			70	30 240
3.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,3792	3 999	61 501
3.2		машины и механизмы			435	187 920
		в том числе оплата труда машинистов			103	44 496
3.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3,219264	12 129	39 046
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,219264*	*3 048*	*9 812*
3.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	7,278336	15 306	111 402
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,278336*	*3 643*	*26 515*
3.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,2659392	13 513	3 594
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2659392*	*3 048*	*811*
3.2.4	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	0,1679616	20 151	3 385
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1679616*	*3 643*	*612*
3.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,213056	11 850	14 375
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,213056*	*2 550*	*3 093*
3.2.6	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	1,096416	15 111	16 568
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,096416*	*3 643*	*3 994*
3.3		материалы, изделия и конструкции			121	52 272
3.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	6,48	8 010	51 905
3.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,96	36	467
4	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**81,648**	**8 010**	**654 000**

5	**1127-0403-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=7***	**Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**$м^2$ основания**	**-432**	**174**	**-75 168**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			174	-75 168
		в том числе оплата труда машинистов			43	-18 576
5.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-2,8086912	12 129	-34 067
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-2,8086912*	*3 048*	*-8 561*
5.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-2,6780544	15 306	-40 990
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-2,6780544*	*3 643*	*-9 756*
6	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**38,1024**	**-8 010**	**-305 200**
7	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**21,6**	**10 275**	**221 940**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			600	12 960
		в том числе оплата труда рабочих			294	6 350
7.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,3588	3 858	12 958
7.2		машины и механизмы			2 501	54 022
		в том числе оплата труда машинистов			496	10 714
7.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,6516224	19 275	31 835
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6516224*	*3 643*	*6 017*
7.2.2	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	0,361584	20 151	7 286
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,361584*	*3 643*	*1 317*
7.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,1104128	11 163	12 396
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1104128*	*2 550*	*2 832*
7.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2122848	11 850	2 516
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2122848*	*2 550*	*541*
7.3		материалы, изделия и конструкции			7 174	154 958
7.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	26,352	5 878	154 897
7.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,512	36	54
8	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/**	**$м^2$ стяжки**	**432**	**1 889**	**816 048**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 367	590 544
		в том числе оплата труда рабочих			686	296 352
8.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	159,9264	3 691	590 288
8.2		машины и механизмы			80	34 560
		в том числе оплата труда машинистов			28	12 096
8.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,705856	5 819	33 202
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,705856*	*2 134*	*12 176*

8.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	40,749696	27	1 100
8.3		материалы, изделия и конструкции			442	190 944
8.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	8,8128	21 631	190 630
8.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,12	36	544
9	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04 К=4***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**$м^2$ стяжки**	**432**	**562**	**242 784**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			67	28 944
		в том числе оплата труда рабочих			33	14 256
9.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,9056	3 691	29 180
9.2		машины и механизмы			54	23 328
		в том числе оплата труда машинистов			19	8 208
9.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,773952	5 819	21 961
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,773952*	*2 134*	*8 054*
9.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	41,693184	27	1 126
9.3		материалы, изделия и конструкции			441	190 512
9.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	8,8128	21 631	190 630
10	**1147-0302-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=1,33***	**Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/**	**$м^2$**	**432**	**14 496**	**6 262 272**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			847	365 904
		в том числе оплата труда рабочих			415	179 280
10.1.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	82,4256	4 444	366 299
10.2		машины и механизмы			95	41 040
		в том числе оплата труда машинистов			20	8 640
10.2.1	313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	10,3627642	155	1 606
10.2.2	343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	2,9164666	92	268
10.2.3	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	3,4128864	9 291	31 709
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4128864*	*2 550*	*8 703*
10.2.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	11,9140762	633	7 542
10.3		материалы, изделия и конструкции			13 554	5 855 328
10.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,172368	963 660	166 104
10.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	114,912	219	25 166
10.3.3	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	430,92	1 376	592 946
10.3.4	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	1 809,864	2 261	4 092 103
10.3.5	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	6 894,72	142	979 050

11	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**120**	**4 649**	**557 880**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 226	387 120
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	189 480
11.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	90,456	4 279	387 061
11.2		машины и механизмы			84	10 080
		в том числе оплата труда машинистов			25	3 000
11.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,79056	12 311	9 733
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,79056*	*3 643*	*2 880*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05184	7 895	409
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05184*	*2 550*	*132*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	160 680
11.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,0888	23 434	142 685
11.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,06192	19 100	1 183
11.3.3	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	$м^3$	0,17544	90 707	15 914
11.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,032	861	889
12	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**120**	**1 561**	**187 320**
		Покрытие тип-2				
13	**1101-0701-1502** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**$м^3$ основания**	**19,92**	**17 320**	**345 014**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 612	71 951
		в том числе оплата труда рабочих			1 797	35 796
13.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,28656	3 934	71 939
13.2		машины и механизмы			5 025	100 098
		в том числе оплата труда машинистов			1 530	30 478
13.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	9,896256	8 012	79 289
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,896256*	*2 550*	*25 235*
13.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	19,792512	18	356
13.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,721088	11 882	20 450
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,721088*	*3 048*	*5 246*
13.3		материалы, изделия и конструкции			8 683	172 965
13.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	22,908	7 546	172 864
13.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,988	36	108

14	**1147-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см /4см/**	**м^2 покрытия**	**166**	**937**	**155 542**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			771	127 986
		в том числе оплата труда рабочих			377	62 582
14.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	25,813	4 956	127 929
14.2		машины и механизмы			10	1 660
		в том числе оплата труда машинистов			3	498
14.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,52388	89	136
14.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,053784	11 163	600
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053784*	*2 550*	*137*
14.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,035856	12 311	441
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035856*	*3 643*	*131*
14.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035856	7 895	283
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035856*	*2 550*	*91*
14.3		материалы, изделия и конструкции			156	25 896
14.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,83	5 572	4 625
14.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0996	212 521	21 167
15	**212-501-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	**т**	**11,8524**	**29 376**	**348 176**
16	**1147-0301-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=2***	**Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201**	**м^2 покрытия**	**166**	**248**	**41 168**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			248	41 168
		в том числе оплата труда рабочих			121	20 086
16.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,3166	4 956	41 217
17	**212-501-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	**т**	**4,0172**	**29 376**	**118 009**
18	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**127**	**4 649**	**590 423**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 226	409 702
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	200 533
18.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	95,7326	4 279	409 640
18.2		машины и механизмы			84	10 668
		в том числе оплата труда машинистов			25	3 175
18.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,836676	12 311	10 300
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,836676*	*3 643*	*3 048*

18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054864	7 895	433
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054864*	*2 550*	*140*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	170 053
18.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,44398	23 434	151 008
18.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,065532	19 100	1 252
18.3.3	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	$м^3$	0,185674	90 707	16 842
18.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,0922	861	940
19	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**127**	**1 561**	**198 247**
		Покрытие тип-3				
20	**1127-0403-0301** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/**	**$м^2$ основания**	**210**	**699**	**146 790**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			143	30 030
		в том числе оплата труда рабочих			70	14 700
20.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,476	3 999	29 897
20.2		машины и механизмы			435	91 350
		в том числе оплата труда машинистов			103	21 630
20.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,56492	12 129	18 981
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,56492*	*3 048*	*4 770*
20.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	3,53808	15 306	54 154
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,53808*	*3 643*	*12 889*
20.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,129276	13 513	1 747
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,129276*	*3 048*	*394*
20.2.4	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	0,081648	20 151	1 645
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081648*	*3 643*	*297*
20.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,58968	11 850	6 988
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,58968*	*2 550*	*1 504*
20.2.6	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	0,53298	15 111	8 054
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,53298*	*3 643*	*1 942*
20.3		материалы, изделия и конструкции			121	25 410
20.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	3,15	8 010	25 232
20.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,3	36	227
21	**211-201-0404** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**39,69**	**8 010**	**317 917**
22	**1127-0403-0304** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=7*	**Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**$м^2$ основания**	**-210**	**174**	**-36 540**
		из них:				

22.1		машины и механизмы			174	-36 540
		в том числе оплата труда машинистов			43	-9 030
22.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-1,365336	12 129	-16 560
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-1,365336*	*3 048*	*-4 162*
22.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-1,301832	15 306	-19 926
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-1,301832*	*3 643*	*-4 743*
23	**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**	**18,522**	**-8 010**	**-148 361**
24	**1127-0401-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**10,5**	**9 142**	**95 991**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			600	6 300
		в том числе оплата труда рабочих			294	3 087
24.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,63275	3 858	6 299
24.2		машины и механизмы			2 411	25 316
		в том числе оплата труда машинистов			476	4 998
24.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,802872	19 275	15 475
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,802872*	*3 643*	*2 925*
24.2.2	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	0,17577	20 151	3 542
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17577*	*3 643*	*640*
24.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,486486	11 163	5 431
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,486486*	*2 550*	*1 241*
24.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,07371	11 850	873
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07371*	*2 550*	*188*
24.3		материалы, изделия и конструкции			6 131	64 375
24.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	11,55	5 572	64 357
24.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,525	36	19
25	**1111-0103-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/**	**м^2 стяжки**	**210**	**1 889**	**396 690**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 367	287 070
		в том числе оплата труда рабочих			686	144 060
25.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	77,742	3 691	286 946
25.2		машины и механизмы			80	16 800
		в том числе оплата труда машинистов			28	5 880
25.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,77368	5 819	16 140
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,77368*	*2 134*	*5 919*
25.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	19,80888	27	535
25.3		материалы, изделия и конструкции			442	92 820
25.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	4,284	21 631	92 667
25.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	7,35	36	265

26	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04 К=4***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**м^2 стяжки**	**210**	**562**	**118 020**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			67	14 070
		в том числе оплата труда рабочих			33	6 930
26.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,843	3 691	14 185
26.2		машины и механизмы			54	11 340
		в том числе оплата труда машинистов			19	3 990
26.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,83456	5 819	10 675
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,83456*	*2 134*	*3 915*
26.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,26752	27	547
26.3		материалы, изделия и конструкции			441	92 610
26.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	4,284	21 631	92 667
27	**1147-0302-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43***	**Устройство покрытия "искусственная трава"**	**м^2**	**210**	**542**	**113 820**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			379	79 590
		в том числе оплата труда рабочих			186	39 060
27.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,606	4 279	79 615
27.2		машины и механизмы			6	1 260
		в том числе оплата труда машинистов			2	420
27.2.1	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,02268	7 549	171
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02268*	*2 550*	*58*
27.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,04536	14 490	657
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04536*	*3 643*	*165*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04536	7 895	358
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04536*	*2 550*	*116*
27.3		материалы, изделия и конструкции			157	32 970
27.3.1	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	18,27	1 810	33 069
28	**275-501-0102001** ***ПрСЦ 06.2025***	**Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм**	**м^2**	**214,2**	**2 614**	**559 919**
29	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**62**	**4 649**	**288 238**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			3 226	200 012
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	97 898
29.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	46,7356	4 279	199 982
29.2		машины и механизмы			84	5 208
		в том числе оплата труда машинистов			25	1 550

29.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,408456	12 311	5 029
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,408456*	*3 643*	*1 488*
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026784	7 895	211
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026784*	*2 550*	*68*
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	83 018
29.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,14588	23 434	73 721
29.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,031992	19 100	611
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	$м^3$	0,090644	90 707	8 222
29.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5332	861	459
30	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**62**	**1 561**	**96 782**
Раздел 2.		**МАФ**				**20 591 100**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 891 334
		машины и механизмы	тенге			197 378
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*48 492*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17 321 868
		оборудование	тенге			180 520
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	638		
31	**8601-0302-0303** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**шт.**	**10**	**148 093**	**1 480 930**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			23 780	237 800
31.2		машины и механизмы			479	4 790
		в том числе оплата труда машинистов			109	1 090
31.3		материалы, изделия и конструкции			123 834	1 238 340
32	**8601-0303-0205** *УСН РК 8.02-03-2024*	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)** 86-010303-0205	**шт.**	**10**	**18 056**	**180 560**
		из них:				
32.1		материалы, изделия и конструкции			4	40
32.2		оборудование			18 052	180 520
33	**8601-0104-0105** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Одинарная"**	**комплект**	**3**	**151 864**	**455 592**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			34 255	102 765
33.2		машины и механизмы			549	1 647
		в том числе оплата труда машинистов			130	390
33.3		материалы, изделия и конструкции			117 060	351 180
34	**8601-0104-0410** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"**	**комплект**	**2**	**701 483**	**1 402 966**

		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			50 499	100 998
34.2		машины и механизмы			851	1 702
		в том числе оплата труда машинистов			187	374
34.3		материалы, изделия и конструкции			650 133	1 300 266
35	**8601-0113-0114** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (8,634 м х 7,478 м х 3,692 м)**	**комплект**	**1**	**3 404 476**	**3 404 476**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			241 967	241 967
35.2		машины и механизмы			5 320	5 320
		в том числе оплата труда машинистов			1 368	1 368
35.3		материалы, изделия и конструкции			3 157 189	3 157 189
36	**8601-0805-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой**	**комплект**	**2**	**240 136**	**480 272**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			29 009	58 018
36.2		машины и механизмы			6 478	12 956
		в том числе оплата труда машинистов			1 743	3 486
36.3		материалы, изделия и конструкции			204 649	409 298
37	**8601-0602-0504** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Тротуар" с 1 столбом**	**секция**	**57**	**36 743**	**2 094 351**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			5 175	294 975
37.2		машины и механизмы			216	12 312
		в том числе оплата труда машинистов			70	3 990
37.3		материалы, изделия и конструкции			31 352	1 787 064
38	**8601-0106-0305** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры**	**шт.**	**3**	**385 425**	**1 156 275**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			22 243	66 729
38.2		машины и механизмы			215	645
		в том числе оплата труда машинистов			50	150
38.3		материалы, изделия и конструкции			362 967	1 088 901
39	**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**	**107 972**	**431 888**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			20 158	80 632
39.2		машины и механизмы			2 455	9 820
		в том числе оплата труда машинистов			633	2 532
39.3		материалы, изделия и конструкции			85 359	341 436

40	**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**	**309 418**	**309 418**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			40 250	40 250
40.2		машины и механизмы			5 676	5 676
		в том числе оплата труда машинистов			1 480	1 480
40.3		материалы, изделия и конструкции			263 492	263 492
41	**8601-0216-0110** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"**	**комплект**	**1**	**278 535**	**278 535**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			39 012	39 012
41.2		машины и механизмы			5 164	5 164
		в том числе оплата труда машинистов			1 341	1 341
41.3		материалы, изделия и конструкции			234 359	234 359
42	**8601-0216-0105** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**	**291 845**	**291 845**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			40 996	40 996
42.2		машины и механизмы			5 489	5 489
		в том числе оплата труда машинистов			1 429	1 429
42.3		материалы, изделия и конструкции			245 360	245 360
43	**8601-0216-0113** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"**	**комплект**	**1**	**220 419**	**220 419**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			35 479	35 479
43.2		машины и механизмы			4 199	4 199
		в том числе оплата труда машинистов			1 079	1 079
43.3		материалы, изделия и конструкции			180 741	180 741
44	**8601-0216-0106** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"**	**комплект**	**1**	**313 830**	**313 830**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			39 682	39 682
44.2		машины и механизмы			7 775	7 775
		в том числе оплата труда машинистов			2 091	2 091
44.3		материалы, изделия и конструкции			266 373	266 373
45	**8601-0216-0108** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"**	**комплект**	**1**	**315 173**	**315 173**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			55 702	55 702
45.2		машины и механизмы			6 227	6 227
		в том числе оплата труда машинистов			1 573	1 573
45.3		материалы, изделия и конструкции			253 244	253 244
46	**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**	**385 900**	**385 900**
		из них:				

46.1		затраты на труд рабочих			34 764	34 764
46.2		машины и механизмы			681	681
		в том числе оплата труда машинистов			148	148
46.3		материалы, изделия и конструкции			350 455	350 455
47	**8601-0213-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м**	**шт.**	**1**	**77 395**	**77 395**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			16 225	16 225
47.2		машины и механизмы			4 315	4 315
		в том числе оплата труда машинистов			1 153	1 153
47.3		материалы, изделия и конструкции			56 855	56 855
48	**8601-0201-0119** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м x 3,030 м x 2,600 м)**	**комплект**	**1**	**1 017 152**	**1 017 152**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			121 605	121 605
48.2		машины и механизмы			23 258	23 258
		в том числе оплата труда машинистов			6 258	6 258
48.3		материалы, изделия и конструкции			872 289	872 289
49	**8601-0307-0201** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья**	**комплект**	**2**	**71 311**	**142 622**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			4 872	9 744
49.2		машины и механизмы			1 499	2 998
		в том числе оплата труда машинистов			398	796
49.3		материалы, изделия и конструкции			64 940	129 880
50	**8601-0307-0302** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров**	**шт.**	**1**	**97 390**	**97 390**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			17 176	17 176
50.2		машины и механизмы			6 069	6 069
		в том числе оплата труда машинистов			1 629	1 629
50.3		материалы, изделия и конструкции			74 145	74 145
51	**8601-0602-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м x 3,9 м**	**секция**	**33**	**169 665**	**5 598 945**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			35 909	1 184 997
51.2		машины и механизмы			2 181	71 973
		в том числе оплата труда машинистов			461	15 213
51.3		материалы, изделия и конструкции			131 575	4 341 975

52	**8601-0602-0203** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м с калиткой 0,97 м х 1,87 м**	**секция**	**2**	**227 583**	**455 166**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			35 909	71 818
52.2		машины и механизмы			2 181	4 362
		в том числе оплата труда машинистов			461	922
52.3		материалы, изделия и конструкции			189 493	378 986

Составил Сисенбеков К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-13

Составлена в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	1 809,864	2 261	4 092 102,5
2	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	6 894,72	142	979 050,24
3	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	74,3436	8 010	595 492,24
4	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	430,92	1 376	592 945,92
5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	26,1936	21 631	566 593,76
6	275-501-0102001	Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм	$м^2$	214,2	2 614	559 918,8
7	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	309	1 561	482 349
8	212-501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	15,8696	29 376	466 185,37
9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	15,67866	23 434	367 413,72
10	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	22,908	7 546	172 863,77
11	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,172368	963 660	166 104,15
12	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	26,352	5 878	154 897,06
13	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	12,38	5 572	68 981,36
14	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	$м^3$	0,451758	90 707	40 977,61
15	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	18,27	1 810	33 068,7
16	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	114,912	219	25 165,73
17	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0996	212 521	21 167,09
18	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,159444	19 100	3 045,38
19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,6574	861	2 288,02

20	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	46,755	36	1 683,18
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9 392 294**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**9 392 293,6**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3420

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3420'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1Р+''11.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'Детская'2-01'Игровые площадки''2'2-01-13'ул.Бейбарыс №7а'''в ценах 2 квартала 2025 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'construction-cipher=Детская'object=Игровые площадки'object-cipher=2-01*
4	(РС295854РС249132)*
5	П2 Зем.масса*
6	Е1101-0201-1208'21''Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта*
7	С3412-102-0105'21.1,65.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
8	Р Игровая площадка*
9	П2 Покрытие тип-1*
10	Х432=Ф1*
11	Е1127-403-301(РС100064)(К РЗП=1)'Ф1''Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/'м^2 основания*
12	С1211-201-0404(К Link=Е1127-403-301 LinkR=100064)'0,189.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
13	Е1127-403-304(ВП)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7(РС100064)(К РЗП=1)'Ф1''Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'м^2 основания*
14	С1211-201-0404(ВП)(К Link=Е1127-403-304 LinkR=100064)'0,0126.7.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
15	Е1127-0401-0102'Ф1.0,05''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле*
16	Е1111-0103-0101'Ф1''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/'м^2 стяжки*
17	Е1111-0103-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф1''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
18	Е1147-0302-0302(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н53.1,33) #К=1,33'Ф1''Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/'м^2*
19	Х120=Ф2*
20	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
21	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
22	П2 Покрытие тип-2*
23	Х166=Ф4*
24	Е1101-0701-1502'Ф4.0,12''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания*
25	Е1147-301-201(РС295487)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см /4см/'м^2 покрытия*

26	С1212-501-0304(К Link=Е1147-301-201 LinkR=295487)'0,0714.Ф4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II'т*
27	Е1147-301-202(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС295487)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201'м^2 покрытия*
28	С1212-501-0304(К Link=Е1147-301-202 LinkR=295487)'0,0121.2.Ф4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II'т*
29	Х127=Ф2*
30	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
31	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
32	П2 Покрытие тип-3*
33	Х210=Ф5*
34	Е1127-403-301(РС100064)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/'м^2 основания*
35	С1211-201-0404(К Link=Е1127-403-301 LinkR=100064)'0,189.Ф5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
36	Е1127-403-304(ВП)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7(РС100064)(К РЗП=1)'Ф5''Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'м^2 основания*
37	С1211-201-0404(ВП)(К Link=Е1127-403-304 LinkR=100064)'0,0126.7.Ф5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
38	Е1127-0401-0101'Ф5.0,05''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка'м^3 материала основания в плотном теле*
39	Е1111-0103-0101'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/'м^2 стяжки*
40	Е1111-0103-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
41	Е1147-302-401(РС395639)(РМ395484)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство покрытия "искусственная трава"'м^2*
42	С1275-501-0102001'1,02.Ф5''Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм'м^2*
43	Х62=Ф2*
44	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
45	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
46	Р МАФ*
47	У86-010302-0303'10''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
48	У86-010303-0205'10''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)'шт.*
49	У86-010104-0105'3''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Одинарная"'комплект*
50	У86-010104-0410'2''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"'комплект*
51	У86-010113-0114'1''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (8,634 м х 7,478 м х 3,692 м)'комплект*
52	У86-010805-0102'2''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой'комплект*

53	У86-010602-0504'57''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Тротуар" с 1 столбом'секция*
54	У86-010106-0305'3''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры'шт.*
55	У86-010104-0502'4''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Лошадка"'комплект*
56	У86-010216-0109'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*
57	У86-010216-0110'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"'комплект*
58	У86-010216-0105'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"'комплект*
59	У86-010216-0113'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"'комплект*
60	У86-010216-0106'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"'комплект*
61	У86-010216-0108'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"'комплект*
62	У86-010216-0118'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Лавка для пресса с брусьями'комплект*
63	У86-010213-0202'1''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м'шт.*
64	У86-010201-0119'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)'комплект*
65	У86-010307-0201'2''Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья'комплект*
66	У86-010307-0302'1''Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров'шт.*
67	У86-010602-0202'33''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м'секция*
68	У86-010602-0203'2''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м с калиткой 0,97 м х 1,87 м'секция*
69	К'Сисенбеков К.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда
Шифр стройки Детская

Наименование объекта - Игровые площадки
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-14

(Локальный сметный расчет)

на ул.Бейбарыс №93а, 93д

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**27709,720**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4715,587	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,104	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2025 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:				**27 709 720**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 564 461
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 127 177*
		машины и механизмы	тенге			566 920
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*151 126*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22 341 270
		перевозки	тенге			20 444
		оборудование	тенге			216 624
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 104		
		Зем.масса				
1	**1101-0201-1208** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**21**	**418**	**8 778**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			418	8 778
		в том числе оплата труда машинистов			87	1 827
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,49896	17 607	8 785

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49896*	*3 643*	*1 818*
2	**412-102-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**173,25**	**118**	**20 444**
Раздел 1.		**Игровая площадка**				**10 647 384**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 286 719
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 127 177*
		машины и механизмы	тенге			384 638
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*102 662*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 976 026
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	587		
		Покрытие тип-1				
3	**1127-0403-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/**	**$м^2$ основания**	**402**	**699**	**280 998**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			143	57 486
		в том числе оплата труда рабочих			70	28 140
3.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,3112	3 999	57 230
3.2		машины и механизмы			435	174 870
		в том числе оплата труда машинистов			103	41 406
3.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,995704	12 129	36 335
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,995704*	*3 048*	*9 131*
3.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	6,772896	15 306	103 666
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,772896*	*3 643*	*24 674*
3.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,2474712	13 513	3 344
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2474712*	*3 048*	*754*
3.2.4	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	0,1562976	20 151	3 150
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1562976*	*3 643*	*569*
3.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,128816	11 850	13 376
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,128816*	*2 550*	*2 878*
3.2.6	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	1,020276	15 111	15 417
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,020276*	*3 643*	*3 717*
3.3		материалы, изделия и конструкции			121	48 642
3.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	6,03	8 010	48 300
3.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,06	36	434
4	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**75,978**	**8 010**	**608 584**

5	**1127-0403-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=7***	**Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**$м^2$ основания**	**-402**	**174**	**-69 948**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			174	-69 948
		в том числе оплата труда машинистов			43	-17 286
5.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-2,6136432	12 129	-31 701
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-2,6136432*	*3 048*	*-7 966*
5.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-2,4920784	15 306	-38 144
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-2,4920784*	*3 643*	*-9 079*
6	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**35,4564**	**-8 010**	**-284 006**
7	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**20,1**	**10 275**	**206 528**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			600	12 060
		в том числе оплата труда рабочих			294	5 909
7.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,12555	3 858	12 058
7.2		машины и механизмы			2 501	50 270
		в том числе оплата труда машинистов			496	9 970
7.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,5369264	19 275	29 624
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5369264*	*3 643*	*5 599*
7.2.2	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	0,336474	20 151	6 780
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,336474*	*3 643*	*1 226*
7.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,0333008	11 163	11 535
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0333008*	*2 550*	*2 635*
7.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1975428	11 850	2 341
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1975428*	*2 550*	*504*
7.3		материалы, изделия и конструкции			7 174	144 197
7.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	24,522	5 878	144 140
7.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,407	36	51
8	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/**	**$м^2$ стяжки**	**402**	**1 889**	**759 378**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 367	549 534
		в том числе оплата труда рабочих			686	275 772
8.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	148,8204	3 691	549 296
8.2		машины и механизмы			80	32 160
		в том числе оплата труда машинистов			28	11 256
8.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,309616	5 819	30 897
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,309616*	*2 134*	*11 331*

8.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	37,919856	27	1 024
8.3		материалы, изделия и конструкции			442	177 684
8.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	8,2008	21 631	177 392
8.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,07	36	507
9	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04 К=4***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**$м^2$ стяжки**	**402**	**562**	**225 924**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			67	26 934
		в том числе оплата труда рабочих			33	13 266
9.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,3566	3 691	27 153
9.2		машины и механизмы			54	21 708
		в том числе оплата труда машинистов			19	7 638
9.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,511872	5 819	20 436
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,511872*	*2 134*	*7 494*
9.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	38,797824	27	1 048
9.3		материалы, изделия и конструкции			441	177 282
9.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	8,2008	21 631	177 392
10	**1147-0302-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=1,33***	**Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/**	**$м^2$**	**402**	**14 496**	**5 827 392**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			847	340 494
		в том числе оплата труда рабочих			415	166 830
10.1.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	76,7016	4 444	340 862
10.2		машины и механизмы			95	38 190
		в том числе оплата труда машинистов			20	8 040
10.2.1	313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	9,6431278	155	1 495
10.2.2	343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	2,7139342	92	250
10.2.3	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	3,1758804	9 291	29 507
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1758804*	*2 550*	*8 099*
10.2.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	11,0867098	633	7 018
10.3		материалы, изделия и конструкции			13 554	5 448 708
10.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,160398	963 660	154 569
10.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	106,932	219	23 418
10.3.3	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	400,995	1 376	551 769
10.3.4	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	1 684,179	2 261	3 807 929
10.3.5	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	6 415,92	142	911 061

11	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**182**	**4 649**	**846 118**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 226	587 132
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	287 378
11.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	137,1916	4 279	587 043
11.2		машины и механизмы			84	15 288
		в том числе оплата труда машинистов			25	4 550
11.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,199016	12 311	14 761
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,199016*	*3 643*	*4 368*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,078624	7 895	621
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,078624*	*2 550*	*200*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	243 698
11.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,23468	23 434	216 405
11.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,093912	19 100	1 794
11.3.3	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	$м^3$	0,266084	90 707	24 136
11.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,5652	861	1 348
12	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**182**	**1 561**	**284 102**
		Покрытие тип-2				
13	**1101-0701-1502** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**$м^3$ основания**	**21,6**	**17 320**	**374 112**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 612	78 019
		в том числе оплата труда рабочих			1 797	38 815
13.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,8288	3 934	78 007
13.2		машины и механизмы			5 025	108 540
		в том числе оплата труда машинистов			1 530	33 048
13.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	10,73088	8 012	85 976
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,73088*	*2 550*	*27 364*
13.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	21,46176	18	386
13.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,86624	11 882	22 175
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,86624*	*3 048*	*5 688*
13.3		материалы, изделия и конструкции			8 683	187 553
13.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	24,84	7 546	187 443
13.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,24	36	117

14	**1147-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см /4см/**	**м^2 покрытия**	**180**	**937**	**168 660**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			771	138 780
		в том числе оплата труда рабочих			377	67 860
14.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,99	4 956	138 718
14.2		машины и механизмы			10	1 800
		в том числе оплата труда машинистов			3	540
14.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,6524	89	147
14.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,05832	11 163	651
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05832*	*2 550*	*149*
14.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03888	12 311	479
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03888*	*3 643*	*142*
14.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03888	7 895	307
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03888*	*2 550*	*99*
14.3		материалы, изделия и конструкции			156	28 080
14.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,9	5 572	5 015
14.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,108	212 521	22 952
15	**212-501-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	**т**	**12,852**	**29 376**	**377 540**
16	**1147-0301-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=2***	**Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201**	**м^2 покрытия**	**180**	**248**	**44 640**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			248	44 640
		в том числе оплата труда рабочих			121	21 780
16.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,018	4 956	44 693
17	**212-501-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	**т**	**4,356**	**29 376**	**127 962**
18	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**140**	**4 649**	**650 860**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 226	451 640
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	221 060
18.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	105,532	4 279	451 571
18.2		машины и механизмы			84	11 760
		в том числе оплата труда машинистов			25	3 500
18.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,92232	12 311	11 355
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,92232*	*3 643*	*3 360*

18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06048	7 895	477
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06048*	*2 550*	*154*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	187 460
18.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,1036	23 434	166 466
18.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,07224	19 100	1 380
18.3.3	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	$м^3$	0,20468	90 707	18 566
18.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,204	861	1 037
19	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**140**	**1 561**	**218 540**
Раздел 2.		**МАФ**				**17 033 114**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 277 742
		машины и механизмы	тенге			173 504
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*46 637*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 365 244
		оборудование	тенге			216 624
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	516		
20	**8601-0302-0303** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**шт.**	**12**	**148 093**	**1 777 116**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			23 780	285 360
20.2		машины и механизмы			479	5 748
		в том числе оплата труда машинистов			109	1 308
20.3		материалы, изделия и конструкции			123 834	1 486 008
21	**8601-0303-0205** *УСН РК 8.02-03-2024*	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)** 86-010303-0205	**шт.**	**12**	**18 056**	**216 672**
		из них:				
21.1		материалы, изделия и конструкции			4	48
21.2		оборудование			18 052	216 624
22	**8601-0104-0105** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Одинарная"**	**комплект**	**4**	**151 864**	**607 456**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			34 255	137 020
22.2		машины и механизмы			549	2 196
		в том числе оплата труда машинистов			130	520
22.3		материалы, изделия и конструкции			117 060	468 240
23	**8601-0104-0410** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"**	**комплект**	**2**	**701 483**	**1 402 966**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			50 499	100 998

23.2		машины и механизмы			851	1 702
		в том числе оплата труда машинистов			187	374
23.3		материалы, изделия и конструкции			650 133	1 300 266
24	**8601-0602-0504** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Тротуар" с 1 столбом**	**секция**	**115**	**36 743**	**4 225 445**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			5 175	595 125
24.2		машины и механизмы			216	24 840
		в том числе оплата труда машинистов			70	8 050
24.3		материалы, изделия и конструкции			31 352	3 605 480
25	**8601-0106-0305** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры**	**шт.**	**3**	**385 425**	**1 156 275**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			22 243	66 729
25.2		машины и механизмы			215	645
		в том числе оплата труда машинистов			50	150
25.3		материалы, изделия и конструкции			362 967	1 088 901
26	**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**	**107 972**	**431 888**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			20 158	80 632
26.2		машины и механизмы			2 455	9 820
		в том числе оплата труда машинистов			633	2 532
26.3		материалы, изделия и конструкции			85 359	341 436
27	**8601-0216-0109** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**2**	**309 418**	**618 836**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			40 250	80 500
27.2		машины и механизмы			5 676	11 352
		в том числе оплата труда машинистов			1 480	2 960
27.3		материалы, изделия и конструкции			263 492	526 984
28	**8601-0216-0110** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"**	**комплект**	**2**	**278 535**	**557 070**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			39 012	78 024
28.2		машины и механизмы			5 164	10 328
		в том числе оплата труда машинистов			1 341	2 682
28.3		материалы, изделия и конструкции			234 359	468 718
29	**8601-0216-0105** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**2**	**291 845**	**583 690**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			40 996	81 992
29.2		машины и механизмы			5 489	10 978

		в том числе оплата труда машинистов			1 429	2 858
29.3		материалы, изделия и конструкции			245 360	490 720
30	**8601-0216-0113** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"**	**комплект**	**2**	**220 419**	**440 838**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			35 479	70 958
30.2		машины и механизмы			4 199	8 398
		в том числе оплата труда машинистов			1 079	2 158
30.3		материалы, изделия и конструкции			180 741	361 482
31	**8601-0216-0106** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"**	**комплект**	**2**	**313 830**	**627 660**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			39 682	79 364
31.2		машины и механизмы			7 775	15 550
		в том числе оплата труда машинистов			2 091	4 182
31.3		материалы, изделия и конструкции			266 373	532 746
32	**8601-0216-0108** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"**	**комплект**	**2**	**315 173**	**630 346**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			55 702	111 404
32.2		машины и механизмы			6 227	12 454
		в том числе оплата труда машинистов			1 573	3 146
32.3		материалы, изделия и конструкции			253 244	506 488
33	**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**	**2**	**385 900**	**771 800**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			34 764	69 528
33.2		машины и механизмы			681	1 362
		в том числе оплата труда машинистов			148	296
33.3		материалы, изделия и конструкции			350 455	700 910
34	**8601-0201-0119** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м x 3,030 м x 2,600 м)**	**комплект**	**2**	**1 017 152**	**2 034 304**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			121 605	243 210
34.2		машины и механизмы			23 258	46 516
		в том числе оплата труда машинистов			6 258	12 516
34.3		материалы, изделия и конструкции			872 289	1 744 578
35	**8601-0307-0201** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья**	**комплект**	**2**	**71 311**	**142 622**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			4 872	9 744
35.2		машины и механизмы			1 499	2 998
		в том числе оплата труда машинистов			398	796
35.3		материалы, изделия и конструкции			64 940	129 880

36	**8601-0307-0302** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров**	**шт.**	**1**	**97 390**	**97 390**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			17 176	17 176
36.2		машины и механизмы			6 069	6 069
		в том числе оплата труда машинистов			1 629	1 629
36.3		материалы, изделия и конструкции			74 145	74 145
37	**8601-0104-0407** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**2**	**355 370**	**710 740**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			84 989	169 978
37.2		машины и механизмы			1 274	2 548
		в том числе оплата труда машинистов			240	480
37.3		материалы, изделия и конструкции			269 107	538 214

Составил Сисенбеков К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-14

Составлена в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	1 684,179	2 261	3 807 928,72
2	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	6 415,92	142	911 060,64
3	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	400,995	1 376	551 769,12
4	212-501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	17,208	29 376	505 502,21
5	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	322	1 561	502 642
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16,33828	23 434	382 871,25
7	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	46,5516	8 010	372 878,32
8	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	16,4016	21 631	354 783,01
9	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	24,84	7 546	187 442,64
10	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,160398	963 660	154 569,14
11	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	24,522	5 878	144 140,32
12	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	$м^3$	0,470764	90 707	42 701,59
13	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	106,932	219	23 418,11
14	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,108	212 521	22 952,27
15	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,9	5 572	5 014,8
16	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,166152	19 100	3 173,5
17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,7692	861	2 384,28
18	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	30,777	36	1 107,97
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**7 976 340**

		Всего по ведомости:	**тенге**			**7 976 339,88**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3430

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3430'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1Р+''11.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'Детская'2-01'Игровые площадки''2'2-01-14'ул.Бейбарыс №93а, 93д'''в ценах 2 квартала 2025 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'construction-cipher=Детская'object=Игровые площадки'object-cipher=2-01*
4	(РС295854РС249132)*
5	П2 Зем.масса*
6	Е1101-0201-1208'21''Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта*
7	С3412-102-0105'21.1,65.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
8	Р Игровая площадка*
9	П2 Покрытие тип-1*
10	Х402=Ф1*
11	Е1127-403-301(РС100064)(К РЗП=1)'Ф1''Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/'м^2 основания*
12	С1211-201-0404(К Link=Е1127-403-301 LinkR=100064)'0,189.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
13	Е1127-403-304(ВП)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7(РС100064)(К РЗП=1)'Ф1''Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'м^2 основания*
14	С1211-201-0404(ВП)(К Link=Е1127-403-304 LinkR=100064)'0,0126.7.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
15	Е1127-0401-0102'Ф1.0,05''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле*
16	Е1111-0103-0101'Ф1''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/'м^2 стяжки*
17	Е1111-0103-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф1''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
18	Е1147-0302-0302(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н53.1,33) #К=1,33'Ф1''Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/'м^2*
19	Х182=Ф2*
20	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
21	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
22	П2 Покрытие тип-2*
23	Х180=Ф4*
24	Е1101-0701-1502'Ф4.0,12''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания*
25	Е1147-301-201(РС295487)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см /4см/'м^2 покрытия*

26	С1212-501-0304(К Link=Е1147-301-201 LinkR=295487)'0,0714.Ф4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II'т*
27	Е1147-301-202(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС295487)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201'м^2 покрытия*
28	С1212-501-0304(К Link=Е1147-301-202 LinkR=295487)'0,0121.2.Ф4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II'т*
29	Х140=Ф2*
30	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
31	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
32	Р МАФ*
33	У86-010302-0303'12''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
34	У86-010303-0205'12''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)'шт.*
35	У86-010104-0105'4''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Одинарная"'комплект*
36	У86-010104-0410'2''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"'комплект*
37	У86-010602-0504'115''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Тротуар" с 1 столбом'секция*
38	У86-010106-0305'3''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры'шт.*
39	У86-010104-0502'4''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Лошадка"'комплект*
40	У86-010216-0109'2''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*
41	У86-010216-0110'2''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"'комплект*
42	У86-010216-0105'2''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"'комплект*
43	У86-010216-0113'2''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"'комплект*
44	У86-010216-0106'2''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"'комплект*
45	У86-010216-0108'2''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"'комплект*
46	У86-010216-0118'2''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Лавка для пресса с брусьями'комплект*
47	У86-010201-0119'2''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)'комплект*
48	У86-010307-0201'2''Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья'комплект*
49	У86-010307-0302'1''Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров'шт.*
50	У86-010104-0407'2''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*
51	К'Сисенбеков К.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда
Шифр стройки Детская

Наименование объекта - Игровые площадки
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-15

(Локальный сметный расчет)

на Тауелсиздик №1

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**26088,722**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6412,352	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,408	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2025 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:				**26 088 722**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 123 387
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 551 466*
		машины и механизмы	тенге			1 305 566
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*288 965*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 495 038
		оборудование	тенге			164 731
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 408		
Раздел 1.		**Игровая площадка**				**10 427 993**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 594 013
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*785 404*
		машины и механизмы	тенге			451 903
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*91 301*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 382 077
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	415		
		Покрытие тип-1				

1	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**29,25**	**10 275**	**300 544**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			600	17 550
		в том числе оплата труда рабочих			294	8 600
1.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,548375	3 858	17 548
1.2		машины и механизмы			2 501	73 154
		в том числе оплата труда машинистов			496	14 508
1.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,236572	19 275	43 110
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,236572*	*3 643*	*8 148*
1.2.2	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	0,489645	20 151	9 867
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,489645*	*3 643*	*1 784*
1.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,503684	11 163	16 786
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,503684*	*2 550*	*3 834*
1.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,287469	11 850	3 407
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,287469*	*2 550*	*733*
1.3		материалы, изделия и конструкции			7 174	209 840
1.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	35,685	5 878	209 756
1.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,0475	36	74
2	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**23,4**	**9 589**	**224 383**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			5 232	122 429
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	60 934
2.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,1172	3 588	122 413
2.2		машины и механизмы			2 605	60 957
		в том числе оплата труда машинистов			500	11 700
2.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,54896	13 272	60 374
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,54896*	*2 550*	*11 600*
2.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,13056	27	328
2.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0328536	7 895	259
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0328536*	*2 550*	*84*
2.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	40 997
2.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0468	36	2
2.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,85	7 006	40 985
3	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**23,868**	**23 434**	**559 323**
4	**1147-0302-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43***	**Устройство покрытия "искусственная трава"**	**$м^2$**	**195**	**542**	**105 690**

		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			379	73 905
		в том числе оплата труда рабочих			186	36 270
4.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,277	4 279	73 928
4.2		машины и механизмы			6	1 170
		в том числе оплата труда машинистов			2	390
4.2.1	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,02106	7 549	159
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02106*	*2 550*	*54*
4.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,04212	14 490	610
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04212*	*3 643*	*153*
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04212	7 895	333
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04212*	*2 550*	*107*
4.3		материалы, изделия и конструкции			157	30 615
4.3.1	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	16,965	1 810	30 707
5	**275-501-0102001** ***ПрСЦ 06.2025***	**Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм**	**м^2**	**198,9**	**2 614**	**519 925**
		Покрытие тип-2				
6	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**38,2**	**10 275**	**392 505**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			600	22 920
		в том числе оплата труда рабочих			294	11 231
6.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,9401	3 858	22 917
6.2		машины и механизмы			2 501	95 538
		в том числе оплата труда машинистов			496	18 947
6.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,9209248	19 275	56 301
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9209248*	*3 643*	*10 641*
6.2.2	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	0,639468	20 151	12 886
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,639468*	*3 643*	*2 330*
6.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,9637856	11 163	21 922
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9637856*	*2 550*	*5 008*
6.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3754296	11 850	4 449
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3754296*	*2 550*	*957*
6.3		материалы, изделия и конструкции			7 174	274 047
6.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	46,604	5 878	273 938
6.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,674	36	96
7	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**45,84**	**9 589**	**439 560**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 232	239 835
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	119 367

7.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	66,83472	3 588	239 803
7.2		машины и механизмы			2 605	119 413
		в том числе оплата труда машинистов			500	22 920
7.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,911296	13 272	118 271
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,911296*	*2 550*	*22 724*
7.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,763456	27	642
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0643594	7 895	508
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0643594*	*2 550*	*164*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	80 312
7.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,09168	36	3
7.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	11,46	7 006	80 289
8	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**23,868**	**23 434**	**559 323**
9	**1147-0302-0302** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=1,33*	**Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/**	**$м^2$**	**382**	**14 496**	**5 537 472**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			847	323 554
		в том числе оплата труда рабочих			415	158 530
9.1.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	72,8856	4 444	323 904
9.2		машины и механизмы			95	36 290
		в том числе оплата труда машинистов			20	7 640
9.2.1	313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	9,1633702	155	1 420
9.2.2	343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	2,5789126	92	237
9.2.3	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	3,0178764	9 291	28 039
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0178764*	*2 550*	*7 696*
9.2.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	10,5351322	633	6 669
9.3		материалы, изделия и конструкции			13 554	5 177 628
9.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,152418	963 660	146 879
9.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	101,612	219	22 253
9.3.3	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	381,045	1 376	524 318
9.3.4	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	1 600,389	2 261	3 618 480
9.3.5	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	6 096,72	142	865 734
10	**1127-0201-0602** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86*	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**85**	**4 649**	**395 165**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 226	274 210

		в том числе оплата труда рабочих			1 579	134 215
10.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	64,073	4 279	274 168
10.2		машины и механизмы			84	7 140
		в том числе оплата труда машинистов			25	2 125
10.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,55998	12 311	6 894
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,55998*	*3 643*	*2 040*
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03672	7 895	290
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03672*	*2 550*	*94*
10.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	113 815
10.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,3129	23 434	101 069
10.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,04386	19 100	838
10.3.3	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	$м^3$	0,12427	90 707	11 272
10.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,731	861	629
11	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**85**	**1 561**	**132 685**
		Покрытие тип-3				
12	**1127-0401-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**11**	**9 142**	**100 562**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			600	6 600
		в том числе оплата труда рабочих			294	3 234
12.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,7105	3 858	6 599
12.2		машины и механизмы			2 411	26 521
		в том числе оплата труда машинистов			476	5 236
12.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,841104	19 275	16 212
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,841104*	*3 643*	*3 064*
12.2.2	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	0,18414	20 151	3 711
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18414*	*3 643*	*671*
12.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,509652	11 163	5 689
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,509652*	*2 550*	*1 300*
12.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,07722	11 850	915
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07722*	*2 550*	*197*
12.3		материалы, изделия и конструкции			6 131	67 441
12.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	12,1	5 572	67 421
12.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,55	36	20
13	**1147-0301-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство дорожки или площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**110**	**3 918**	**430 980**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 344	367 840
		в том числе оплата труда рабочих			1 655	182 050

13.1.1	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	82,005	4 485	367 792
13.2		машины и механизмы			254	27 940
		в том числе оплата труда машинистов			61	6 710
13.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,6136	36	94
13.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,23552	89	110
13.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	2,04336	11 882	24 279
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,04336*	*3 048*	*6 228*
13.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,1782	9 157	1 632
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1782*	*2 550*	*454*
13.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,86308	633	1 812
13.3		материалы, изделия и конструкции			320	35 200
13.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6,325	5 572	35 243
14	**255-102-0604** *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**108,24**	**4 161,36**	**450 426**
15	**1127-0201-0602** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86*	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**45**	**4 649**	**209 205**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			3 226	145 170
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	71 055
15.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	33,921	4 279	145 148
15.2		машины и механизмы			84	3 780
		в том числе оплата труда машинистов			25	1 125
15.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,29646	12 311	3 650
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,29646*	*3 643*	*1 080*
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01944	7 895	153
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01944*	*2 550*	*50*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	60 255
15.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,2833	23 434	53 507
15.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,02322	19 100	444
15.3.3	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	$м^3$	0,06579	90 707	5 968
15.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,387	861	333
16	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**45**	**1 561**	**70 245**
	Раздел 2.	**МАФ**				**7 255 711**
		ИЗ НИХ:				
		затраты на труд рабочих	тенге			990 901
		машины и механизмы	тенге			126 315

		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*33 102*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 973 764
		оборудование	тенге			164 731
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	237		
17	**8601-0216-0109** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**2**	**309 418**	**618 836**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			40 250	80 500
17.2		машины и механизмы			5 676	11 352
		в том числе оплата труда машинистов			1 480	2 960
17.3		материалы, изделия и конструкции			263 492	526 984
18	**8601-0216-0110** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"**	**комплект**	**2**	**278 535**	**557 070**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			39 012	78 024
18.2		машины и механизмы			5 164	10 328
		в том числе оплата труда машинистов			1 341	2 682
18.3		материалы, изделия и конструкции			234 359	468 718
19	**8601-0216-0105** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**2**	**291 845**	**583 690**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			40 996	81 992
19.2		машины и механизмы			5 489	10 978
		в том числе оплата труда машинистов			1 429	2 858
19.3		материалы, изделия и конструкции			245 360	490 720
20	**8601-0216-0113** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"**	**комплект**	**2**	**220 419**	**440 838**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			35 479	70 958
20.2		машины и механизмы			4 199	8 398
		в том числе оплата труда машинистов			1 079	2 158
20.3		материалы, изделия и конструкции			180 741	361 482
21	**8601-0216-0106** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"**	**комплект**	**2**	**313 830**	**627 660**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			39 682	79 364
21.2		машины и механизмы			7 775	15 550
		в том числе оплата труда машинистов			2 091	4 182
21.3		материалы, изделия и конструкции			266 373	532 746
22	**8601-0216-0108** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"**	**комплект**	**2**	**315 173**	**630 346**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			55 702	111 404
22.2		машины и механизмы			6 227	12 454

		в том числе оплата труда машинистов			1 573	3 146
22.3		материалы, изделия и конструкции			253 244	506 488
23	**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**	**2**	**385 900**	**771 800**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			34 764	69 528
23.2		машины и механизмы			681	1 362
		в том числе оплата труда машинистов			148	296
23.3		материалы, изделия и конструкции			350 455	700 910
24	**8601-0213-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м**	**шт.**	**2**	**77 395**	**154 790**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			16 225	32 450
24.2		машины и механизмы			4 315	8 630
		в том числе оплата труда машинистов			1 153	2 306
24.3		материалы, изделия и конструкции			56 855	113 710
25	**8601-0213-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1**	**комплект**	**1**	**171 784**	**171 784**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			40 598	40 598
25.2		машины и механизмы			7 696	7 696
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	2 007
25.3		материалы, изделия и конструкции			123 490	123 490
26	**8601-0201-0119** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)**	**комплект**	**1**	**1 017 152**	**1 017 152**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			121 605	121 605
26.2		машины и механизмы			23 258	23 258
		в том числе оплата труда машинистов			6 258	6 258
26.3		материалы, изделия и конструкции			872 289	872 289
27	**8601-0302-0303** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**шт.**	**7**	**148 093**	**1 036 651**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			23 780	166 460
27.2		машины и механизмы			479	3 353
		в том числе оплата труда машинистов			109	763
27.3		материалы, изделия и конструкции			123 834	866 838
28	**8601-0303-0201** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)** 86-010303-0201	**шт.**	**7**	**23 546**	**164 822**
		из них:				
28.1		материалы, изделия и конструкции			13	91
28.2		оборудование			23 533	164 731

29	**8601-0805-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой**	**комплект**	**2**	**240 136**	**480 272**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			29 009	58 018
29.2		машины и механизмы			6 478	12 956
		в том числе оплата труда машинистов			1 743	3 486
29.3		материалы, изделия и конструкции			204 649	409 298
	Раздел 3.	**Ограждение спорт площадки**				**5 709 087**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 748 196
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 371 563*
		машины и механизмы	тенге			574 275
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*130 001*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 386 616
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	586		
30	**1109-0504-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ**	**т конструкций**	**5,24694**	**434 920**	**2 281 999**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			317 850	1 667 740
		в том числе оплата труда рабочих			158 221	830 176
30.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	307,7015494	5 420	1 667 742
30.2		машины и механизмы			105 118	551 548
		в том числе оплата труда машинистов			23 803	124 893
30.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	152,4341009	456	69 510
30.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,4533356	12 312	5 581
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4533356*	*3 048*	*1 382*
30.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	2,2666781	16 255	36 845
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2666781*	*3 048*	*6 909*
30.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	35,1335102	11 519	404 703
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,1335102*	*3 048*	*107 087*
30.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	14,2800719	251	3 584
30.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3033399	12 311	16 045
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3033399*	*3 643*	*4 748*
30.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8700094	7 895	14 764
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8700094*	*2 550*	*4 769*
30.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,3833604	96	517
30.3		материалы, изделия и конструкции			11 952	62 711

30.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0981178	10 602	1 040
30.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0054043	109 237	590
30.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0015741	954 056	1 502
30.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,672858	527	1 936
30.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,1018574	251	277
30.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,1574082	289 955	45 641
30.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0016266	736 075	1 197
30.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0031482	963 660	3 034
30.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1574082	2 146	338
30.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0101791	628 927	6 402
30.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0524694	861	45
30.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0005247	1 352 536	710
31	**241-102-0179** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм**	**м**	**150,35**	**4 474**	**672 666**
32	**1111-0201-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04 К=2***	**Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$ покрытия**	**7,75**	**9 171**	**71 075**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			2 169	16 810
		в том числе оплата труда рабочих			1 090	8 448
32.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,23925	3 966	16 813
32.2		машины и механизмы			823	6 378
		в том числе оплата труда машинистов			203	1 573
32.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,186992	9 127	1 707
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,186992*	*2 550*	*477*
32.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,82212	154	127
32.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,124124	11 163	1 386
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,124124*	*2 550*	*317*
32.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02418	7 895	191
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02418*	*2 550*	*62*
32.2.5	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	0,196664	15 111	2 972
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,196664*	*3 643*	*716*
32.3		материалы, изделия и конструкции			6 179	47 887
32.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,2852	8 349	2 381
32.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,1426	8 229	1 173
32.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,4619	7 546	3 486

32.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1922	212 521	40 847
33	**1106-0101-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м^3**	**4,96**	**54 699**	**271 307**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			22 681	112 498
		в том числе оплата труда рабочих			11 294	56 018
33.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,24832	4 286	112 500
33.2		машины и механизмы			2 765	13 714
		в том числе оплата труда машинистов			551	2 733
33.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,5620429	56	87
33.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9433325	13 272	12 520
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9433325*	*2 550*	*2 406*
33.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0144634	11 163	161
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0144634*	*2 550*	*37*
33.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0396403	12 311	488
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0396403*	*3 643*	*144*
33.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0578534	7 895	457
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0578534*	*2 550*	*148*
33.3		материалы, изделия и конструкции			29 253	145 095
33.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	5,0592	23 638	119 589
33.3.2	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	0,03472	109 237	3 793
33.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040672	64 654	263
33.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0210304	36	1
33.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	3,22896	2 928	9 454
33.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,77952	2 146	8 111
33.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,488	861	1 281
33.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,372	7 006	2 606
34	**1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**44,64**	**1 109**	**49 506**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			816	36 426
		в том числе оплата труда рабочих			407	18 168
34.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,472736	4 875	36 430
34.2		машины и механизмы			16	714
		в том числе оплата труда машинистов			5	223
34.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0928512	7 895	733
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0928512*	*2 550*	*237*
34.3		материалы, изделия и конструкции			277	12 366
34.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	22,32	554	12 365

35	**235-201-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**107,136**	**1 090**	**116 778**
36	**1115-0305-0104** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04*	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**243**	**3 055**	**742 365**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			3 022	734 346
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	368 874
36.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	163,2474	4 498	734 287
36.2		машины и механизмы			3	729
		в том числе оплата труда машинистов			1	243
36.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,025272	5 819	147
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025272*	*2 134*	*54*
36.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,075816	7 895	599
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,075816*	*2 550*	*193*
36.3		материалы, изделия и конструкции			30	7 290
36.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	6,561	986	6 469
36.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,729	1 103	804
37	**236-202-1014** *РСНБ РК 2022*	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**59,778**	**446**	**26 661**
		Панель ПМ-1 (29шт)				
38	**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**	**0,86217**	**351 958**	**303 448**
39	**214-208-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,9947**	**498 881**	**496 237**
		Панель ПМ-2 (29шт)				
40	**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**	**0,86217**	**351 958**	**303 448**
41	**214-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01218**	**352 680**	**4 296**
42	**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**	**0,04814**	**324 528**	**15 623**
43	**214-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**м^2**	**101,06152**	**1 069**	**108 035**
		Панель ПМ-3 (2шт)				
44	**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**	**0,04438**	**351 958**	**15 620**
45	**214-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0006**	**352 680**	**212**
46	**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**	**0,00244**	**324 528**	**792**
47	**214-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**м^2**	**3,04976**	**1 069**	**3 260**
		Калитка К-1 (2шт)				

48	**1147-0303-0208** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство калиток с установкой столбов металлических**	**шт.**	**4**	**46 914**	**187 656**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			45 094	180 376
		в том числе оплата труда рабочих			22 450	89 800
48.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,912	5 319	180 378
48.2		машины и механизмы			298	1 192
		в том числе оплата труда машинистов			84	336
48.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18792	56	11
48.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50112	270	135
48.2.3	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	0,003456	11 555	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003456*	*3 048*	*11*
48.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,127008	7 895	1 003
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,127008*	*2 550*	*324*
48.3		материалы, изделия и конструкции			1 522	6 088
48.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,2	19 352	3 870
48.3.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,0006	15 823	9
48.3.3	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,00148	48 524	72
48.3.4	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,8	2 669	2 135
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**	**0,04236**	**351 958**	**14 909**
50	**214-208-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,03072**	**498 881**	**15 326**
51	**261-107-0997** *РСНБ РК 2022*	**Петля накладная**	**шт.**	**4**	**389**	**1 556**
52	**223-502-0902** *РСНБ РК 2022*	**Ручка раздельная**	**пара**	**2**	**3 156**	**6 312**
	Раздел 4.	**Ограждение игровой площадки**				**2 695 931**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			790 277
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*394 499*
		машины и механизмы	тенге			153 073
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*34 561*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 752 581
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	170		
53	**1109-0504-0103** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ**	**т конструкций**	**1,39502**	**434 920**	**606 722**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			317 850	443 407
		в том числе оплата труда рабочих			158 221	220 721
53.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	81,8095529	5 420	443 408

53.2		машины и механизмы			105 118	146 642
		в том числе оплата труда машинистов			23 803	33 206
53.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	40,528121	456	18 481
53.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1205297	12 312	1 484
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1205297*	*3 048*	*367*
53.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,6026486	16 255	9 796
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6026486*	*3 048*	*1 837*
53.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	9,3410539	11 519	107 600
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,3410539*	*3 048*	*28 472*
53.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,7966864	251	953
53.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,346523	12 311	4 266
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,346523*	*3 643*	*1 262*
53.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4971851	7 895	3 925
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4971851*	*2 550*	*1 268*
53.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,4312905	96	137
53.3		материалы, изделия и конструкции			11 952	16 673
53.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0260869	10 602	277
53.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0014369	109 237	157
53.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004185	954 056	399
53.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,976514	527	515
53.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2929542	251	74
53.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0418506	289 955	12 135
53.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004325	736 075	318
53.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000837	963 660	807
53.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0418506	2 146	90
53.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0027063	628 927	1 702
53.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0139502	861	12
53.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001395	1 352 536	189
54	**222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,18788**	**1 125 628**	**211 483**
55	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,02856**	**300 597**	**8 585**
56	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,7**	**30 897**	**21 628**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			5 232	3 662

		в том числе оплата труда рабочих			2 604	1 823
56.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0206	3 588	3 662
56.2		машины и механизмы			2 605	1 824
		в том числе оплата труда машинистов			500	350
56.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,13608	13 272	1 806
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13608*	*2 550*	*347*
56.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,36288	27	10
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009828	7 895	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009828*	*2 550*	*3*
56.3		материалы, изделия и конструкции			23 060	16 142
56.3.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,714	20 890	14 915
56.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0014	36	0
56.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,175	7 006	1 226
57	**1106-0101-0104** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**$м^3$**	**1,4**	**54 699**	**76 579**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			22 681	31 753
		в том числе оплата труда рабочих			11 294	15 812
57.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,4088	4 286	31 754
57.2		машины и механизмы			2 765	3 871
		в том числе оплата труда машинистов			551	771
57.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4408992	56	25
57.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2662632	13 272	3 534
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2662632*	*2 550*	*679*
57.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0040824	11 163	46
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040824*	*2 550*	*10*
57.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0111888	12 311	138
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0111888*	*3 643*	*41*
57.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0163296	7 895	129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0163296*	*2 550*	*42*
57.3		материалы, изделия и конструкции			29 253	40 955
57.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,428	23 638	33 755
57.3.2	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	$м^3$	0,0098	109 237	1 071
57.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001148	64 654	74
57.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,005936	36	0
57.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,9114	2 928	2 669
57.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,0668	2 146	2 289
57.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,42	861	362
57.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,105	7 006	736

58	**1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**16,8**	**1 109**	**18 631**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			816	13 709
		в том числе оплата труда рабочих			407	6 838
58.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,81232	4 875	13 710
58.2		машины и механизмы			16	269
		в том числе оплата труда машинистов			5	84
58.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034944	7 895	276
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034944*	*2 550*	*89*
58.3		материалы, изделия и конструкции			277	4 653
58.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,4	554	4 654
59	**235-201-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**40,32**	**1 090**	**43 949**
60	**1106-0301-0907** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Установка закладных деталей, вес до 4 кг**	**т**	**0,0616**	**2 189 327**	**134 863**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1 006 973	62 030
		в том числе оплата труда рабочих			501 241	30 876
60.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,172544	4 709	62 030
60.2		машины и механизмы			3 785	233
		в том числе оплата труда машинистов			1 168	72
60.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0099792	12 311	123
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0099792*	*3 643*	*36*
60.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0139709	7 895	110
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0139709*	*2 550*	*36*
60.3		материалы, изделия и конструкции			1 178 569	72 600
60.3.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0616	1 178 569	72 600
61	**1115-0305-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**78**	**3 055**	**238 290**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			3 022	235 716
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	118 404
61.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,4004	4 498	235 697
61.2		машины и механизмы			3	234
		в том числе оплата труда машинистов			1	78
61.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008112	5 819	47
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008112*	*2 134*	*17*
61.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024336	7 895	192

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024336*	*2 550*	*62*
61.3		материалы, изделия и конструкции			30	2 340
61.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,106	986	2 077
61.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,234	1 103	258
62	**236-202-1014** *РСНБ РК 2022*	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**19,188**	**446**	**8 558**
		Панель ПМ-1 (26шт)				
63	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,17858**	**1 125 628**	**1 326 643**

Составил Сисенбеков К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-15

Составлена в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	1 600,389	2 261	3 618 479,53
2	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,36646	1 125 628	1 538 125,64
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	54,3322	23 434	1 273 220,77
4	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	6 096,72	142	865 734,24
5	241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	150,35	4 474	672 665,9
6	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	1,81108	351 958	637 424,09
7	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	381,045	1 376	524 317,92
8	275-501-0102001	Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм	$м^2$	198,9	2 614	519 924,6
9	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	1,02542	498 881	511 562,56
10	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	82,289	5 878	483 694,74
11	255-102-0604	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	108,24	4 161,36	450 425,61
12	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	130	1 561	202 930
13	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	147,456	1 090	160 727,04
14	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,4872	23 638	153 344,43
15	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,1564032	963 660	150 719,49
16	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	17,962	7 006	125 841,77
17	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	104,11128	1 069	111 294,96
18	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	18,425	5 572	102 664,1

19	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0616	1 178 569	72 599,85
20	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,1992588	289 955	57 776,09
21	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1922	212 521	40 846,54
22	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	78,966	446	35 218,84
23	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	16,965	1 810	30 706,65
24	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	101,612	219	22 253,03
25	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	$м^3$	0,19006	90 707	17 239,77
26	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	30,72	554	17 018,88
27	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05058	324 528	16 414,63
28	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,714	20 890	14 915,46
29	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,14036	2 928	12 122,97
30	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,0455788	2 146	10 827,81
31	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02856	300 597	8 585,05
32	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	8,667	986	8 545,66
33	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0128854	628 927	8 103,98
34	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	2	3 156	6 312
35	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	$м^3$	0,04452	109 237	4 863,23
36	214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01278	352 680	4 507,25
37	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2	19 352	3 870,4
38	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,4619	7 546	3 485,5
39	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,0924196	861	2 662,57
40	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,649372	527	2 450,22
41	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,2852	8 349	2 381,13
42	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,8	2 669	2 135,2
43	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019926	954 056	1 901,04
44	261-107-0997	Петля накладная	шт.	4	389	1 556
45	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002059	736 075	1 515,59

46	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,1242047	10 602	1 316,82
47	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,06708	19 100	1 281,23
48	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,1426	8 229	1 173,46
49	218-103-0201	Ветошь	кг	0,963	1 103	1 062,19
50	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0006642	1 352 536	898,35
51	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0068412	109 237	747,31
52	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,3948116	251	350,1
53	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0052152	64 654	337,18
54	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,4383464	36	195,78
55	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,00148	48 524	71,82
56	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0006	15 823	9,49
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**12 521 356**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**12 521 356,44**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3440

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3440'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1Р+''11.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'Детская'2-01'Игровые площадки''2'2-01-15'Тауелсиздик №1'''в ценах 2 квартала 2025 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'construction-cipher=Детская'object=Игровые площадки'object-cipher=2-01*
4	(РС295854РС249132)*
5	М116651=4161,36#930,12#3125*
6	Р Игровая площадка*
7	П2 Покрытие тип-1*
8	Х195=Ф1*
9	Е1127-0401-0102'Ф1.0,15''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле*
10	Е1106-301-101(РС100463)(К РЗП=1)'Ф1.0,12''Устройство бетонной подготовки'м^3*
11	С1212-101-0601(К Link=Е1106-301-101 LinkR=100463)'1,02.Ф1.0,12''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
12	Е1147-302-401(РС395639)(РМ395484)(К РЗП=1)'Ф1''Устройство покрытия "искусственная трава"'м^2*
13	С1275-501-0102001'1,02.Ф1''Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм'м^2*
14	П2 Покрытие тип-2*
15	Х382=Ф4*
16	Е1127-0401-0102'Ф4.0,1''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле*
17	Е1106-301-101(РС100463)(К РЗП=1)'Ф4.0,12''Устройство бетонной подготовки'м^3*
18	С1212-101-0601(К Link=Е1106-301-101 LinkR=100463)'1,02.Ф1.0,12''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
19	Е1147-0302-0302(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н53.1,33) #К=1,33'Ф4''Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/'м^2*
20	Х85=Ф2*
21	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
22	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
23	П2 Покрытие тип-3*
24	Х110=Ф5*
25	Е1127-0401-0101'Ф5.0,1''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка'м^3 материала основания в плотном теле*
26	Е1147-301-101(РС316052)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство дорожки или площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
27	С1255-102-0604'0,984.Ф5''Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2*
28	Х45=Ф2*
29	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
30	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
31	Р МАФ*
32	У86-010216-0109'2''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*

33	У86-010216-0110'2''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"'комплект*
34	У86-010216-0105'2''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"'комплект*
35	У86-010216-0113'2''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"'комплект*
36	У86-010216-0106'2''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"'комплект*
37	У86-010216-0108'2''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"'комплект*
38	У86-010216-0118'2''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Лавка для пресса с брусьями'комплект*
39	У86-010213-0202'2''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м'шт.*
40	У86-010213-0101'1''Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1'комплект*
41	У86-010201-0119'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)'комплект*
42	У86-010302-0303'7''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
43	У86-010303-0201'7''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)'шт.*
44	У86-010805-0102'2''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой'комплект*
45	Р Ограждение спорт площадки*
46	Х(1831,35+1442,46+63,68+1909,45).0,001=Ф1*
47	Е1109-504-103(РС295605)(К РЗП=1)'Ф1''Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ'т конструкций*
48	С1241-102-0179'4,85.31''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм'м*
49	Е1111-0201-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,5.0,5.31''Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом'м^2 покрытия*
50	Е1106-0101-0104(РС100467РС100841)'4,96''Устройство фундаментов бетонных столбов'м^3*
51	Е1113-0101-0208(РС135822)(К РЗП=1)'0,9.0,4.4.31''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
52	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.0,9.0,4.4.31''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
53	Е1115-0305-0104(РС278579)(К РЗП=1)'243''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности*
54	С1236-202-1014(К Link=У6112-305-104 LinkR=278579)'0,246.243''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
55	П2 Панель ПМ-1 (29шт)*
56	Н43=29*
57	С1214-201-0102'(13,64+15,08+1,01).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*
58	С1214-208-0101'(24,36+9,94).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
59	Н43=1*
60	П2 Панель ПМ-2 (29шт)*
61	Н43=29*
62	С1214-201-0102'(13,64+15,08+1,01).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*
63	С1214-102-0102'0,42.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*

64	С1214-210-0101'(0,78+0,88).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
65	С1214-402-0103'1,96.1,778''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
66	Н43=1*
67	П2 Панель ПМ-3 (2шт)*
68	Н43=2*
69	С1214-201-0102'(6,1+15,08+1,01).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*
70	С1214-102-0102'0,3.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
71	С1214-210-0101'(0,34+0,88).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
72	С1214-402-0103'1,96.0,778''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
73	Н43=1*
74	П2 Калитка К-1 (2шт)*
75	Н43=2*
76	Е1147-0303-0208(РС295684)(РС296245)(К РЗП=1)'2''Устройство калиток с установкой столбов металлических'шт.*
77	С1214-201-0102'(6,1+15,08).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*
78	С1214-208-0101'(11,07+4,29).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
79	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
80	С1223-502-0902'1''Ручка раздельная'пара*
81	Н43=1*
82	Р Ограждение игровой площадки*
83	Х(1178,58+28.7,73).0,001=Ф1*
84	Е1109-504-103(РС295605)(К РЗП=1)'Ф1''Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ'т конструкций*
85	С1222-525-0201'6,71.28.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
86	С1214-101-0201'1,02.28.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
87	Е1106-0301-0101(РС100463РС100797)'0,7''Устройство бетонной подготовки'м^3*
88	Е1106-0101-0104(РС100467РС100841)'1,4''Устройство фундаментов бетонных столбов'м^3*
89	Е1113-0101-0208(РС135822)(К РЗП=1)'0,3.0,5.4.28''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
90	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.0,3.0,5.4.28''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
91	Е1106-0301-0907(РС304013РС130007)'61,6.0,001''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т*
92	Е1115-0305-0104(РС278579)(К РЗП=1)'78''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности*
93	С1236-202-1014(К Link=У6112-305-104 LinkR=278579)'0,246.78''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
94	П2 Панель ПМ-1 (26шт)*
95	С1222-525-0201'45,33.26.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
96	Н43=1*

97	K'Сисенбеков К.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда
Шифр стройки Детская

Наименование объекта - Игровые площадки
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-16

(Локальный сметный расчет)

на ул.Казыбек би №43,45

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**32887,695**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5523,849	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,295	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2025 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:				**32 887 695**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 343 489
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 255 135*
		машины и механизмы	тенге			709 190
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*180 360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			26 670 156
		перевозки	тенге			20 444
		оборудование	тенге			144 416
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 295		
		Зем.масса				
1	**1101-0201-1208** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**21**	**418**	**8 778**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			418	8 778
		в том числе оплата труда машинистов			87	1 827
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,49896	17 607	8 785

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49896*	*3 643*	*1 818*
2	**412-102-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**173,25**	**118**	**20 444**
	Раздел 1.	**Игровая площадка**				**13 056 325**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 536 941
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 255 135*
		машины и механизмы	тенге			506 446
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*130 872*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 012 938
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	674		
		Покрытие тип-1				
3	**1127-0403-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/**	**$м^2$ основания**	**500**	**699**	**349 500**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			143	71 500
		в том числе оплата труда рабочих			70	35 000
3.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,8	3 999	71 182
3.2		машины и механизмы			435	217 500
		в том числе оплата труда машинистов			103	51 500
3.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3,726	12 129	45 193
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,726*	*3 048*	*11 357*
3.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	8,424	15 306	128 938
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,424*	*3 643*	*30 689*
3.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,3078	13 513	4 159
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3078*	*3 048*	*938*
3.2.4	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	0,1944	20 151	3 917
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1944*	*3 643*	*708*
3.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,404	11 850	16 637
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,404*	*2 550*	*3 580*
3.2.6	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	1,269	15 111	19 176
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,269*	*3 643*	*4 623*
3.3		материалы, изделия и конструкции			121	60 500
3.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	7,5	8 010	60 075
3.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15	36	540
4	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**94,5**	**8 010**	**756 945**

5	**1127-0403-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=7***	**Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**$м^2$ основания**	**-500**	**174**	**-87 000**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			174	-87 000
		в том числе оплата труда машинистов			43	-21 500
5.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-3,2508	12 129	-39 429
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-3,2508*	*3 048*	*-9 908*
5.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-3,0996	15 306	-47 442
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-3,0996*	*3 643*	*-11 292*
6	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**44,1**	**-8 010**	**-353 241**
7	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**25**	**10 275**	**256 875**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			600	15 000
		в том числе оплата труда рабочих			294	7 350
7.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,8875	3 858	14 998
7.2		машины и механизмы			2 501	62 525
		в том числе оплата труда машинистов			496	12 400
7.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,9116	19 275	36 846
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9116*	*3 643*	*6 964*
7.2.2	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	0,4185	20 151	8 433
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4185*	*3 643*	*1 525*
7.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,2852	11 163	14 347
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2852*	*2 550*	*3 277*
7.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2457	11 850	2 912
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2457*	*2 550*	*627*
7.3		материалы, изделия и конструкции			7 174	179 350
7.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	30,5	5 878	179 279
7.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,75	36	63
8	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/**	**$м^2$ стяжки**	**500**	**1 889**	**944 500**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 367	683 500
		в том числе оплата труда рабочих			686	343 000
8.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	185,1	3 691	683 204
8.2		машины и механизмы			80	40 000
		в том числе оплата труда машинистов			28	14 000
8.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,604	5 819	38 429
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,604*	*2 134*	*14 093*

8.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	47,164	27	1 273
8.3		материалы, изделия и конструкции			442	221 000
8.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	10,2	21 631	220 636
8.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	17,5	36	630
9	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04 К=4***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**$м^2$ стяжки**	**500**	**562**	**281 000**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			67	33 500
		в том числе оплата труда рабочих			33	16 500
9.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,15	3 691	33 773
9.2		машины и механизмы			54	27 000
		в том числе оплата труда машинистов			19	9 500
9.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,368	5 819	25 417
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,368*	*2 134*	*9 321*
9.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	48,256	27	1 303
9.3		материалы, изделия и конструкции			441	220 500
9.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	10,2	21 631	220 636
10	**1147-0302-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=1,33***	**Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/**	**$м^2$**	**500**	**14 496**	**7 248 000**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			847	423 500
		в том числе оплата труда рабочих			415	207 500
10.1.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	95,4	4 444	423 958
10.2		машины и механизмы			95	47 500
		в том числе оплата труда машинистов			20	10 000
10.2.1	313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	11,99394	155	1 859
10.2.2	343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	3,37554	92	311
10.2.3	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	3,9501	9 291	36 700
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9501*	*2 550*	*10 073*
10.2.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	13,78944	633	8 729
10.3		материалы, изделия и конструкции			13 554	6 777 000
10.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,1995	963 660	192 250
10.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	133	219	29 127
10.3.3	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	498,75	1 376	686 280
10.3.4	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	2 094,75	2 261	4 736 230
10.3.5	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	7 980	142	1 133 160

11	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**120**	**4 649**	**557 880**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 226	387 120
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	189 480
11.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	90,456	4 279	387 061
11.2		машины и механизмы			84	10 080
		в том числе оплата труда машинистов			25	3 000
11.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,79056	12 311	9 733
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,79056*	*3 643*	*2 880*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05184	7 895	409
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05184*	*2 550*	*132*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	160 680
11.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,0888	23 434	142 685
11.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,06192	19 100	1 183
11.3.3	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	$м^3$	0,17544	90 707	15 914
11.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,032	861	889
12	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**120**	**1 561**	**187 320**
		Покрытие тип-2				
13	**1101-0701-1502** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**$м^3$ основания**	**13,8**	**17 320**	**239 016**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 612	49 846
		в том числе оплата труда рабочих			1 797	24 799
13.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,6684	3 934	49 837
13.2		машины и механизмы			5 025	69 345
		в том числе оплата труда машинистов			1 530	21 114
13.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	6,85584	8 012	54 929
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,85584*	*2 550*	*17 482*
13.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	13,71168	18	247
13.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,19232	11 882	14 167
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19232*	*3 048*	*3 634*
13.3		материалы, изделия и конструкции			8 683	119 825
13.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	15,87	7 546	119 755
13.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,07	36	75

14	**1147-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см /4см/**	**м^2 покрытия**	**115**	**937**	**107 755**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			771	88 665
		в том числе оплата труда рабочих			377	43 355
14.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,8825	4 956	88 626
14.2		машины и механизмы			10	1 150
		в том числе оплата труда машинистов			3	345
14.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,0557	89	94
14.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,03726	11 163	416
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03726*	*2 550*	*95*
14.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02484	12 311	306
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02484*	*3 643*	*90*
14.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02484	7 895	196
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02484*	*2 550*	*63*
14.3		материалы, изделия и конструкции			156	17 940
14.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,575	5 572	3 204
14.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,069	212 521	14 664
15	**212-501-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	**т**	**8,211**	**29 376**	**241 206**
16	**1147-0301-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=2***	**Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201**	**м^2 покрытия**	**115**	**248**	**28 520**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			248	28 520
		в том числе оплата труда рабочих			121	13 915
16.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,7615	4 956	28 554
17	**212-501-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	**т**	**2,783**	**29 376**	**81 753**
18	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**43**	**4 649**	**199 907**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 226	138 718
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	67 897
18.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	32,4134	4 279	138 697
18.2		машины и механизмы			84	3 612
		в том числе оплата труда машинистов			25	1 075
18.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,283284	12 311	3 488
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,283284*	*3 643*	*1 032*

18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018576	7 895	147
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018576*	*2 550*	*47*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	57 577
18.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,18182	23 434	51 129
18.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,022188	19 100	424
18.3.3	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	$м^3$	0,062866	90 707	5 702
18.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3698	861	318
19	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**43**	**1 561**	**67 123**
		Покрытие тип-3				
20	**1127-0403-0301** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/**	**$м^2$ основания**	**210**	**699**	**146 790**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			143	30 030
		в том числе оплата труда рабочих			70	14 700
20.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,476	3 999	29 897
20.2		машины и механизмы			435	91 350
		в том числе оплата труда машинистов			103	21 630
20.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,56492	12 129	18 981
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,56492*	*3 048*	*4 770*
20.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	3,53808	15 306	54 154
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,53808*	*3 643*	*12 889*
20.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,129276	13 513	1 747
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,129276*	*3 048*	*394*
20.2.4	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	0,081648	20 151	1 645
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081648*	*3 643*	*297*
20.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,58968	11 850	6 988
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,58968*	*2 550*	*1 504*
20.2.6	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	0,53298	15 111	8 054
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,53298*	*3 643*	*1 942*
20.3		материалы, изделия и конструкции			121	25 410
20.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	3,15	8 010	25 232
20.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,3	36	227
21	**211-201-0404** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**39,69**	**8 010**	**317 917**
22	**1127-0403-0304** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=7*	**Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**$м^2$ основания**	**-210**	**174**	**-36 540**
		из них:				

22.1		машины и механизмы			174	-36 540
		в том числе оплата труда машинистов			43	-9 030
22.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-1,365336	12 129	-16 560
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-1,365336*	*3 048*	*-4 162*
22.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-1,301832	15 306	-19 926
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-1,301832*	*3 643*	*-4 743*
23	**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**	**18,522**	**-8 010**	**-148 361**
24	**1127-0401-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**10,5**	**9 142**	**95 991**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			600	6 300
		в том числе оплата труда рабочих			294	3 087
24.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,63275	3 858	6 299
24.2		машины и механизмы			2 411	25 316
		в том числе оплата труда машинистов			476	4 998
24.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,802872	19 275	15 475
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,802872*	*3 643*	*2 925*
24.2.2	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	0,17577	20 151	3 542
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17577*	*3 643*	*640*
24.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,486486	11 163	5 431
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,486486*	*2 550*	*1 241*
24.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,07371	11 850	873
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07371*	*2 550*	*188*
24.3		материалы, изделия и конструкции			6 131	64 375
24.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	11,55	5 572	64 357
24.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,525	36	19
25	**1111-0103-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/**	**м^2 стяжки**	**210**	**1 889**	**396 690**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 367	287 070
		в том числе оплата труда рабочих			686	144 060
25.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	77,742	3 691	286 946
25.2		машины и механизмы			80	16 800
		в том числе оплата труда машинистов			28	5 880
25.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,77368	5 819	16 140
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,77368*	*2 134*	*5 919*
25.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	19,80888	27	535
25.3		материалы, изделия и конструкции			442	92 820
25.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	4,284	21 631	92 667
25.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	7,35	36	265

26	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04 К=4***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**м^2 стяжки**	**210**	**562**	**118 020**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			67	14 070
		в том числе оплата труда рабочих			33	6 930
26.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,843	3 691	14 185
26.2		машины и механизмы			54	11 340
		в том числе оплата труда машинистов			19	3 990
26.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,83456	5 819	10 675
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,83456*	*2 134*	*3 915*
26.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,26752	27	547
26.3		материалы, изделия и конструкции			441	92 610
26.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	4,284	21 631	92 667
27	**1147-0302-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43***	**Устройство покрытия "искусственная трава"**	**м^2**	**210**	**542**	**113 820**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			379	79 590
		в том числе оплата труда рабочих			186	39 060
27.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,606	4 279	79 615
27.2		машины и механизмы			6	1 260
		в том числе оплата труда машинистов			2	420
27.2.1	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,02268	7 549	171
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02268*	*2 550*	*58*
27.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,04536	14 490	657
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04536*	*3 643*	*165*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04536	7 895	358
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04536*	*2 550*	*116*
27.3		материалы, изделия и конструкции			157	32 970
27.3.1	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	18,27	1 810	33 069
28	**275-501-0102001** ***ПрСЦ 06.2025***	**Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм**	**м^2**	**214,2**	**2 614**	**559 919**
29	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**62**	**4 649**	**288 238**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			3 226	200 012
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	97 898
29.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	46,7356	4 279	199 982
29.2		машины и механизмы			84	5 208
		в том числе оплата труда машинистов			25	1 550

29.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,408456	12 311	5 029
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,408456*	*3 643*	*1 488*
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026784	7 895	211
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026784*	*2 550*	*68*
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	83 018
29.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,14588	23 434	73 721
29.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,031992	19 100	611
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	$м^3$	0,090644	90 707	8 222
29.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5332	861	459
30	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**62**	**1 561**	**96 782**
	Раздел 2.	**МАФ**				**19 802 148**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 806 548
		машины и механизмы	тенге			193 966
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*47 661*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16 657 218
		оборудование	тенге			144 416
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	620		
31	**8601-0302-0303** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**шт.**	**8**	**148 093**	**1 184 744**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			23 780	190 240
31.2		машины и механизмы			479	3 832
		в том числе оплата труда машинистов			109	872
31.3		материалы, изделия и конструкции			123 834	990 672
32	**8601-0303-0205** *УСН РК 8.02-03-2024*	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)** 86-010303-0205	**шт.**	**8**	**18 056**	**144 448**
		из них:				
32.1		материалы, изделия и конструкции			4	32
32.2		оборудование			18 052	144 416
33	**8601-0104-0105** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Одинарная"**	**комплект**	**3**	**151 864**	**455 592**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			34 255	102 765
33.2		машины и механизмы			549	1 647
		в том числе оплата труда машинистов			130	390
33.3		материалы, изделия и конструкции			117 060	351 180
34	**8601-0104-0410** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"**	**комплект**	**2**	**701 483**	**1 402 966**

		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			50 499	100 998
34.2		машины и механизмы			851	1 702
		в том числе оплата труда машинистов			187	374
34.3		материалы, изделия и конструкции			650 133	1 300 266
35	**8601-0113-0114** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (8,634 м х 7,478 м х 3,692 м)**	**комплект**	**1**	**3 404 476**	**3 404 476**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			241 967	241 967
35.2		машины и механизмы			5 320	5 320
		в том числе оплата труда машинистов			1 368	1 368
35.3		материалы, изделия и конструкции			3 157 189	3 157 189
36	**8601-0805-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой**	**комплект**	**2**	**240 136**	**480 272**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			29 009	58 018
36.2		машины и механизмы			6 478	12 956
		в том числе оплата труда машинистов			1 743	3 486
36.3		материалы, изделия и конструкции			204 649	409 298
37	**8601-0602-0504** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Тротуар" с 1 столбом**	**секция**	**58**	**36 743**	**2 131 094**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			5 175	300 150
37.2		машины и механизмы			216	12 528
		в том числе оплата труда машинистов			70	4 060
37.3		материалы, изделия и конструкции			31 352	1 818 416
38	**8601-0106-0305** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры**	**шт.**	**2**	**385 425**	**770 850**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			22 243	44 486
38.2		машины и механизмы			215	430
		в том числе оплата труда машинистов			50	100
38.3		материалы, изделия и конструкции			362 967	725 934
39	**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**	**3**	**107 972**	**323 916**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			20 158	60 474
39.2		машины и механизмы			2 455	7 365
		в том числе оплата труда машинистов			633	1 899
39.3		материалы, изделия и конструкции			85 359	256 077

40	**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**	**309 418**	**309 418**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			40 250	40 250
40.2		машины и механизмы			5 676	5 676
		в том числе оплата труда машинистов			1 480	1 480
40.3		материалы, изделия и конструкции			263 492	263 492
41	**8601-0216-0110** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"**	**комплект**	**1**	**278 535**	**278 535**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			39 012	39 012
41.2		машины и механизмы			5 164	5 164
		в том числе оплата труда машинистов			1 341	1 341
41.3		материалы, изделия и конструкции			234 359	234 359
42	**8601-0216-0105** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**	**291 845**	**291 845**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			40 996	40 996
42.2		машины и механизмы			5 489	5 489
		в том числе оплата труда машинистов			1 429	1 429
42.3		материалы, изделия и конструкции			245 360	245 360
43	**8601-0216-0113** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"**	**комплект**	**1**	**220 419**	**220 419**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			35 479	35 479
43.2		машины и механизмы			4 199	4 199
		в том числе оплата труда машинистов			1 079	1 079
43.3		материалы, изделия и конструкции			180 741	180 741
44	**8601-0216-0106** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"**	**комплект**	**1**	**313 830**	**313 830**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			39 682	39 682
44.2		машины и механизмы			7 775	7 775
		в том числе оплата труда машинистов			2 091	2 091
44.3		материалы, изделия и конструкции			266 373	266 373
45	**8601-0216-0108** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"**	**комплект**	**1**	**315 173**	**315 173**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			55 702	55 702
45.2		машины и механизмы			6 227	6 227
		в том числе оплата труда машинистов			1 573	1 573
45.3		материалы, изделия и конструкции			253 244	253 244
46	**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**	**385 900**	**385 900**
		из них:				

46.1		затраты на труд рабочих			34 764	34 764
46.2		машины и механизмы			681	681
		в том числе оплата труда машинистов			148	148
46.3		материалы, изделия и конструкции			350 455	350 455
47	**8601-0213-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м**	**шт.**	**1**	**77 395**	**77 395**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			16 225	16 225
47.2		машины и механизмы			4 315	4 315
		в том числе оплата труда машинистов			1 153	1 153
47.3		материалы, изделия и конструкции			56 855	56 855
48	**8601-0201-0119** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)**	**комплект**	**1**	**1 017 152**	**1 017 152**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			121 605	121 605
48.2		машины и механизмы			23 258	23 258
		в том числе оплата труда машинистов			6 258	6 258
48.3		материалы, изделия и конструкции			872 289	872 289
49	**8601-0307-0201** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья**	**комплект**	**2**	**71 311**	**142 622**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			4 872	9 744
49.2		машины и механизмы			1 499	2 998
		в том числе оплата труда машинистов			398	796
49.3		материалы, изделия и конструкции			64 940	129 880
50	**8601-0307-0302** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров**	**шт.**	**1**	**97 390**	**97 390**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			17 176	17 176
50.2		машины и механизмы			6 069	6 069
		в том числе оплата труда машинистов			1 629	1 629
50.3		материалы, изделия и конструкции			74 145	74 145
51	**8601-0602-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м**	**секция**	**33**	**169 665**	**5 598 945**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			35 909	1 184 997
51.2		машины и механизмы			2 181	71 973
		в том числе оплата труда машинистов			461	15 213
51.3		материалы, изделия и конструкции			131 575	4 341 975

52	**8601-0602-0203** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м с калиткой 0,97 м х 1,87 м**	**секция**	**2**	**227 583**	**455 166**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			35 909	71 818
52.2		машины и механизмы			2 181	4 362
		в том числе оплата труда машинистов			461	922
52.3		материалы, изделия и конструкции			189 493	378 986

Составил Сисенбеков К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-16

Составлена в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	2 094,75	2 261	4 736 229,75
2	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	7 980	142	1 133 160
3	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	498,75	1 376	686 280
4	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	82,218	8 010	658 566,18
5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	28,968	21 631	626 606,81
6	275-501-0102001	Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм	$м^2$	214,2	2 614	559 918,8
7	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	225	1 561	351 225
8	212-501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	10,994	29 376	322 959,74
9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,4165	23 434	267 534,26
10	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,1995	963 660	192 250,17
11	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	30,5	5 878	179 279
12	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	15,87	7 546	119 755,02
13	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	12,125	5 572	67 560,5
14	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	18,27	1 810	33 068,7
15	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	$м^3$	0,32895	90 707	29 838,07
16	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	133	219	29 127
17	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,069	212 521	14 663,95
18	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1161	19 100	2 217,51
19	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	50,495	36	1 817,82

20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,935	861	1 666,04
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**10 013 724**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**10 013 724,32**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3450

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3450'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1Р+''11.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'Детская'2-01'Игровые площадки''2'2-01-16'ул.Казыбек би №43,45'''в ценах 2 квартала 2025 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'construction-cipher=Детская'object=Игровые площадки'object-cipher=2-01*
4	(РС295854РС249132)*
5	П2 Зем.масса*
6	Е1101-0201-1208'21''Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта*
7	С3412-102-0105'21.1,65.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
8	Р Игровая площадка*
9	П2 Покрытие тип-1*
10	Х500=Ф1*
11	Е1127-403-301(РС100064)(К РЗП=1)'Ф1''Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/'м^2 основания*
12	С1211-201-0404(К Link=Е1127-403-301 LinkR=100064)'0,189.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
13	Е1127-403-304(ВП)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7(РС100064)(К РЗП=1)'Ф1''Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'м^2 основания*
14	С1211-201-0404(ВП)(К Link=Е1127-403-304 LinkR=100064)'0,0126.7.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
15	Е1127-0401-0102'Ф1.0,05''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле*
16	Е1111-0103-0101'Ф1''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/'м^2 стяжки*
17	Е1111-0103-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф1''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
18	Е1147-0302-0302(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н53.1,33) #К=1,33'Ф1''Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/'м^2*
19	Х120=Ф2*
20	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
21	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
22	П2 Покрытие тип-2*
23	Х115=Ф4*
24	Е1101-0701-1502'Ф4.0,12''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания*
25	Е1147-301-201(РС295487)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см /4см/'м^2 покрытия*

26	С1212-501-0304(К Link=Е1147-301-201 LinkR=295487)'0,0714.Ф4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II'т*
27	Е1147-301-202(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС295487)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201'м^2 покрытия*
28	С1212-501-0304(К Link=Е1147-301-202 LinkR=295487)'0,0121.2.Ф4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II'т*
29	Х43=Ф2*
30	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
31	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
32	П2 Покрытие тип-3*
33	Х210=Ф5*
34	Е1127-403-301(РС100064)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/'м^2 основания*
35	С1211-201-0404(К Link=Е1127-403-301 LinkR=100064)'0,189.Ф5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
36	Е1127-403-304(ВП)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7(РС100064)(К РЗП=1)'Ф5''Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'м^2 основания*
37	С1211-201-0404(ВП)(К Link=Е1127-403-304 LinkR=100064)'0,0126.7.Ф5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
38	Е1127-0401-0101'Ф5.0,05''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка'м^3 материала основания в плотном теле*
39	Е1111-0103-0101'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/'м^2 стяжки*
40	Е1111-0103-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
41	Е1147-302-401(РС395639)(РМ395484)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство покрытия "искусственная трава"'м^2*
42	С1275-501-0102001'1,02.Ф5''Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм'м^2*
43	Х62=Ф2*
44	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
45	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
46	Р МАФ*
47	У86-010302-0303'8''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
48	У86-010303-0205'8''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)'шт.*
49	У86-010104-0105'3''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Одинарная"'комплект*
50	У86-010104-0410'2''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"'комплект*
51	У86-010113-0114'1''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (8,634 м х 7,478 м х 3,692 м)'комплект*
52	У86-010805-0102'2''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой'комплект*

53	У86-010602-0504'58''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Тротуар" с 1 столбом'секция*
54	У86-010106-0305'2''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры'шт.*
55	У86-010104-0502'3''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Лошадка"'комплект*
56	У86-010216-0109'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*
57	У86-010216-0110'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"'комплект*
58	У86-010216-0105'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"'комплект*
59	У86-010216-0113'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"'комплект*
60	У86-010216-0106'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"'комплект*
61	У86-010216-0108'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"'комплект*
62	У86-010216-0118'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Лавка для пресса с брусьями'комплект*
63	У86-010213-0202'1''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м'шт.*
64	У86-010201-0119'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)'комплект*
65	У86-010307-0201'2''Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья'комплект*
66	У86-010307-0302'1''Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров'шт.*
67	У86-010602-0202'33''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м'секция*
68	У86-010602-0203'2''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м с калиткой 0,97 м х 1,87 м'секция*
69	К'Сисенбеков К.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда
Шифр стройки Детская

Наименование объекта - Игровые площадки
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-17

(Локальный сметный расчет)

на ул.Чайковский №6

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**41437,430**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7602,685	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,794	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2025 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:				**41 437 430**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 346 142
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 833 566*
		машины и механизмы	тенге			1 008 931
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*256 543*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			32 899 445
		перевозки	тенге			20 444
		оборудование	тенге			162 468
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 794		
		Зем.масса				
1	**1101-0201-1208** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**21**	**418**	**8 778**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			418	8 778
		в том числе оплата труда машинистов			87	1 827
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,49896	17 607	8 785

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49896*	*3 643*	*1 818*
2	**412-102-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**173,25**	**118**	**20 444**
Раздел 1.		**Игровая площадка**				**17 118 484**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 703 257
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 833 566*
		машины и механизмы	тенге			758 180
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*196 725*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 657 047
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	992		
		Покрытие тип-1				
3	**1127-0403-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/**	**$м^2$ основания**	**517**	**699**	**361 383**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			143	73 931
		в том числе оплата труда рабочих			70	36 190
3.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,4052	3 999	73 602
3.2		машины и механизмы			435	224 895
		в том числе оплата труда машинистов			103	53 251
3.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3,852684	12 129	46 729
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,852684*	*3 048*	*11 743*
3.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	8,710416	15 306	133 322
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,710416*	*3 643*	*31 732*
3.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,3182652	13 513	4 301
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3182652*	*3 048*	*970*
3.2.4	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	0,2010096	20 151	4 051
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2010096*	*3 643*	*732*
3.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,451736	11 850	17 203
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,451736*	*2 550*	*3 702*
3.2.6	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	1,312146	15 111	19 828
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,312146*	*3 643*	*4 780*
3.3		материалы, изделия и конструкции			121	62 557
3.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	7,755	8 010	62 118
3.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,51	36	558
4	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**97,713**	**8 010**	**782 681**

5	**1127-0403-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=7***	**Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**$м^2$ основания**	**-517**	**174**	**-89 958**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			174	-89 958
		в том числе оплата труда машинистов			43	-22 231
5.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-3,3613272	12 129	-40 770
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-3,3613272*	*3 048*	*-10 245*
5.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-3,2049864	15 306	-49 056
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-3,2049864*	*3 643*	*-11 676*
6	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**45,5994**	**-8 010**	**-365 251**
7	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**25,85**	**10 275**	**265 609**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			600	15 510
		в том числе оплата труда рабочих			294	7 600
7.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,019675	3 858	15 508
7.2		машины и механизмы			2 501	64 651
		в том числе оплата труда машинистов			496	12 822
7.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,9765944	19 275	38 099
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9765944*	*3 643*	*7 201*
7.2.2	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	0,432729	20 151	8 720
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,432729*	*3 643*	*1 576*
7.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,3288968	11 163	14 834
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3288968*	*2 550*	*3 389*
7.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2540538	11 850	3 011
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2540538*	*2 550*	*648*
7.3		материалы, изделия и конструкции			7 174	185 448
7.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	31,537	5 878	185 374
7.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,8095	36	65
8	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/**	**$м^2$ стяжки**	**517**	**1 889**	**976 613**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 367	706 739
		в том числе оплата труда рабочих			686	354 662
8.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	191,3934	3 691	706 433
8.2		машины и механизмы			80	41 360
		в том числе оплата труда машинистов			28	14 476
8.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,828536	5 819	39 735
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,828536*	*2 134*	*14 572*

8.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	48,767576	27	1 317
8.3		материалы, изделия и конструкции			442	228 514
8.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	10,5468	21 631	228 138
8.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	18,095	36	651
9	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04 К=4***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**$м^2$ стяжки**	**517**	**562**	**290 554**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			67	34 639
		в том числе оплата труда рабочих			33	17 061
9.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,4611	3 691	34 921
9.2		машины и механизмы			54	27 918
		в том числе оплата труда машинистов			19	9 823
9.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,516512	5 819	26 282
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,516512*	*2 134*	*9 638*
9.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	49,896704	27	1 347
9.3		материалы, изделия и конструкции			441	227 997
9.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	10,5468	21 631	228 138
10	**1147-0302-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=1,33***	**Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/**	**$м^2$**	**517**	**14 496**	**7 494 432**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			847	437 899
		в том числе оплата труда рабочих			415	214 555
10.1.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	98,6436	4 444	438 372
10.2		машины и механизмы			95	49 115
		в том числе оплата труда машинистов			20	10 340
10.2.1	313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	12,401734	155	1 922
10.2.2	343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	3,4903084	92	321
10.2.3	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	4,0844034	9 291	37 948
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0844034*	*2 550*	*10 415*
10.2.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	14,258281	633	9 025
10.3		материалы, изделия и конструкции			13 554	7 007 418
10.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,206283	963 660	198 787
10.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	137,522	219	30 117
10.3.3	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	515,7075	1 376	709 614
10.3.4	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	2 165,9715	2 261	4 897 262
10.3.5	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	8 251,32	142	1 171 687

11	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**126**	**4 649**	**585 774**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 226	406 476
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	198 954
11.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	94,9788	4 279	406 414
11.2		машины и механизмы			84	10 584
		в том числе оплата труда машинистов			25	3 150
11.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,830088	12 311	10 219
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,830088*	*3 643*	*3 024*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054432	7 895	430
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054432*	*2 550*	*139*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	168 714
11.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,39324	23 434	149 819
11.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,065016	19 100	1 242
11.3.3	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	$м^3$	0,184212	90 707	16 709
11.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,0836	861	933
12	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**126**	**1 561**	**196 686**
		Покрытие тип-2				
13	**1101-0701-1502** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**$м^3$ основания**	**19,8**	**17 320**	**342 936**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 612	71 518
		в том числе оплата труда рабочих			1 797	35 581
13.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,1764	3 934	71 506
13.2		машины и механизмы			5 025	99 495
		в том числе оплата труда машинистов			1 530	30 294
13.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	9,83664	8 012	78 811
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,83664*	*2 550*	*25 083*
13.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	19,67328	18	354
13.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,71072	11 882	20 327
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,71072*	*3 048*	*5 214*
13.3		материалы, изделия и конструкции			8 683	171 923
13.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	22,77	7 546	171 822
13.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,97	36	107

14	**1147-0301-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см /4см/**	**м^2 покрытия**	**165**	**937**	**154 605**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			771	127 215
		в том числе оплата труда рабочих			377	62 205
14.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	25,6575	4 956	127 159
14.2		машины и механизмы			10	1 650
		в том числе оплата труда машинистов			3	495
14.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,5147	89	135
14.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,05346	11 163	597
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05346*	*2 550*	*136*
14.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03564	12 311	439
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03564*	*3 643*	*130*
14.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03564	7 895	281
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03564*	*2 550*	*91*
14.3		материалы, изделия и конструкции			156	25 740
14.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,825	5 572	4 597
14.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,099	212 521	21 040
15	**212-501-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	**т**	**11,781**	**29 376**	**346 079**
16	**1147-0301-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=2***	**Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201**	**м^2 покрытия**	**165**	**248**	**40 920**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			248	40 920
		в том числе оплата труда рабочих			121	19 965
16.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,2665	4 956	40 969
17	**212-501-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	**т**	**3,993**	**29 376**	**117 298**
18	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**85**	**4 649**	**395 165**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 226	274 210
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	134 215
18.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	64,073	4 279	274 168
18.2		машины и механизмы			84	7 140
		в том числе оплата труда машинистов			25	2 125
18.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,55998	12 311	6 894
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,55998*	*3 643*	*2 040*

18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03672	7 895	290
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03672*	*2 550*	*94*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	113 815
18.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,3129	23 434	101 069
18.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,04386	19 100	838
18.3.3	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	$м^3$	0,12427	90 707	11 272
18.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,731	861	629
19	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**85**	**1 561**	**132 685**
		Покрытие тип-3				
20	**1127-0403-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/**	**$м^2$ основания**	**600**	**699**	**419 400**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			143	85 800
		в том числе оплата труда рабочих			70	42 000
20.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,36	3 999	85 419
20.2		машины и механизмы			435	261 000
		в том числе оплата труда машинистов			103	61 800
20.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	4,4712	12 129	54 231
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4712*	*3 048*	*13 628*
20.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	10,1088	15 306	154 725
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,1088*	*3 643*	*36 826*
20.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,36936	13 513	4 991
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36936*	*3 048*	*1 126*
20.2.4	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	0,23328	20 151	4 701
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23328*	*3 643*	*850*
20.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,6848	11 850	19 965
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6848*	*2 550*	*4 296*
20.2.6	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	1,5228	15 111	23 011
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5228*	*3 643*	*5 548*
20.3		материалы, изделия и конструкции			121	72 600
20.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	9	8 010	72 090
20.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	18	36	648
21	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**113,4**	**8 010**	**908 334**
22	**1127-0403-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=7***	**Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**$м^2$ основания**	**-600**	**174**	**-104 400**
		из них:				

22.1		машины и механизмы			174	-104 400
		в том числе оплата труда машинистов			43	-25 800
22.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-3,90096	12 129	-47 315
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-3,90096*	*3 048*	*-11 890*
22.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-3,71952	15 306	-56 931
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-3,71952*	*3 643*	*-13 550*
23	**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**	**52,92**	**-8 010**	**-423 889**
24	**1127-0401-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**30**	**9 142**	**274 260**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			600	18 000
		в том числе оплата труда рабочих			294	8 820
24.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,665	3 858	17 998
24.2		машины и механизмы			2 411	72 330
		в том числе оплата труда машинистов			476	14 280
24.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,29392	19 275	44 215
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,29392*	*3 643*	*8 357*
24.2.2	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	0,5022	20 151	10 120
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5022*	*3 643*	*1 830*
24.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,38996	11 163	15 516
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,38996*	*2 550*	*3 544*
24.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2106	11 850	2 496
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2106*	*2 550*	*537*
24.3		материалы, изделия и конструкции			6 131	183 930
24.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	33	5 572	183 876
24.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,5	36	54
25	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/**	**м^2 стяжки**	**600**	**1 889**	**1 133 400**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 367	820 200
		в том числе оплата труда рабочих			686	411 600
25.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	222,12	3 691	819 845
25.2		машины и механизмы			80	48 000
		в том числе оплата труда машинистов			28	16 800
25.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,9248	5 819	46 114
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,9248*	*2 134*	*16 912*
25.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	56,5968	27	1 528
25.3		материалы, изделия и конструкции			442	265 200
25.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	12,24	21 631	264 763
25.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	21	36	756

26	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04 К=4***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**м^2 стяжки**	**600**	**562**	**337 200**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			67	40 200
		в том числе оплата труда рабочих			33	19 800
26.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,98	3 691	40 527
26.2		машины и механизмы			54	32 400
		в том числе оплата труда машинистов			19	11 400
26.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,2416	5 819	30 501
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2416*	*2 134*	*11 186*
26.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	57,9072	27	1 563
26.3		материалы, изделия и конструкции			441	264 600
26.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	12,24	21 631	264 763
27	**1147-0302-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43***	**Устройство покрытия "искусственная трава"**	**м^2**	**600**	**542**	**325 200**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			379	227 400
		в том числе оплата труда рабочих			186	111 600
27.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	53,16	4 279	227 472
27.2		машины и механизмы			6	3 600
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 200
27.2.1	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,0648	7 549	489
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*2 550*	*165*
27.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,1296	14 490	1 878
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1296*	*3 643*	*472*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1296	7 895	1 023
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1296*	*2 550*	*330*
27.3		материалы, изделия и конструкции			157	94 200
27.3.1	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	52,2	1 810	94 482
28	**275-501-0102001** ***ПрСЦ 06.2025***	**Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм**	**м^2**	**612**	**2 614**	**1 599 768**
29	**1127-0201-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**100**	**4 649**	**464 900**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			3 226	322 600
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	157 900
29.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	75,38	4 279	322 551
29.2		машины и механизмы			84	8 400
		в том числе оплата труда машинистов			25	2 500

29.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6588	12 311	8 110
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6588*	*3 643*	*2 400*
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0432	7 895	341
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*2 550*	*110*
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	133 900
29.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,074	23 434	118 904
29.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0516	19 100	986
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	$м^3$	0,1462	90 707	13 261
29.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,86	861	740
30	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**100**	**1 561**	**156 100**
Раздел 2.		**МАФ**				**24 289 724**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 642 885
		машины и механизмы	тенге			241 973
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*57 991*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20 242 398
		оборудование	тенге			162 468
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	802		
31	**8601-0302-0303** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**шт.**	**9**	**148 093**	**1 332 837**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			23 780	214 020
31.2		машины и механизмы			479	4 311
		в том числе оплата труда машинистов			109	981
31.3		материалы, изделия и конструкции			123 834	1 114 506
32	**8601-0303-0205** *УСН РК 8.02-03-2024*	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)** 86-010303-0205	**шт.**	**9**	**18 056**	**162 504**
		из них:				
32.1		материалы, изделия и конструкции			4	36
32.2		оборудование			18 052	162 468
33	**8601-0104-0105** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Одинарная"**	**комплект**	**3**	**151 864**	**455 592**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			34 255	102 765
33.2		машины и механизмы			549	1 647
		в том числе оплата труда машинистов			130	390
33.3		материалы, изделия и конструкции			117 060	351 180
34	**8601-0104-0410** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"**	**комплект**	**2**	**701 483**	**1 402 966**

		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			50 499	100 998
34.2		машины и механизмы			851	1 702
		в том числе оплата труда машинистов			187	374
34.3		материалы, изделия и конструкции			650 133	1 300 266
35	**8601-0113-0114** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (8,634 м х 7,478 м х 3,692 м)**	**комплект**	**1**	**3 404 476**	**3 404 476**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			241 967	241 967
35.2		машины и механизмы			5 320	5 320
		в том числе оплата труда машинистов			1 368	1 368
35.3		материалы, изделия и конструкции			3 157 189	3 157 189
36	**8601-0805-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой**	**комплект**	**2**	**240 136**	**480 272**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			29 009	58 018
36.2		машины и механизмы			6 478	12 956
		в том числе оплата труда машинистов			1 743	3 486
36.3		материалы, изделия и конструкции			204 649	409 298
37	**8601-0602-0504** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Тротуар" с 1 столбом**	**секция**	**65**	**36 743**	**2 388 295**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			5 175	336 375
37.2		машины и механизмы			216	14 040
		в том числе оплата труда машинистов			70	4 550
37.3		материалы, изделия и конструкции			31 352	2 037 880
38	**8601-0106-0305** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры**	**шт.**	**3**	**385 425**	**1 156 275**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			22 243	66 729
38.2		машины и механизмы			215	645
		в том числе оплата труда машинистов			50	150
38.3		материалы, изделия и конструкции			362 967	1 088 901
39	**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**	**3**	**107 972**	**323 916**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			20 158	60 474
39.2		машины и механизмы			2 455	7 365
		в том числе оплата труда машинистов			633	1 899
39.3		материалы, изделия и конструкции			85 359	256 077

40	**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**	**309 418**	**309 418**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			40 250	40 250
40.2		машины и механизмы			5 676	5 676
		в том числе оплата труда машинистов			1 480	1 480
40.3		материалы, изделия и конструкции			263 492	263 492
41	**8601-0216-0110** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"**	**комплект**	**1**	**278 535**	**278 535**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			39 012	39 012
41.2		машины и механизмы			5 164	5 164
		в том числе оплата труда машинистов			1 341	1 341
41.3		материалы, изделия и конструкции			234 359	234 359
42	**8601-0216-0105** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**	**291 845**	**291 845**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			40 996	40 996
42.2		машины и механизмы			5 489	5 489
		в том числе оплата труда машинистов			1 429	1 429
42.3		материалы, изделия и конструкции			245 360	245 360
43	**8601-0216-0113** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"**	**комплект**	**1**	**220 419**	**220 419**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			35 479	35 479
43.2		машины и механизмы			4 199	4 199
		в том числе оплата труда машинистов			1 079	1 079
43.3		материалы, изделия и конструкции			180 741	180 741
44	**8601-0216-0106** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"**	**комплект**	**1**	**313 830**	**313 830**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			39 682	39 682
44.2		машины и механизмы			7 775	7 775
		в том числе оплата труда машинистов			2 091	2 091
44.3		материалы, изделия и конструкции			266 373	266 373
45	**8601-0216-0108** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"**	**комплект**	**1**	**315 173**	**315 173**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			55 702	55 702
45.2		машины и механизмы			6 227	6 227
		в том числе оплата труда машинистов			1 573	1 573
45.3		материалы, изделия и конструкции			253 244	253 244
46	**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**	**385 900**	**385 900**
		из них:				

46.1		затраты на труд рабочих			34 764	34 764
46.2		машины и механизмы			681	681
		в том числе оплата труда машинистов			148	148
46.3		материалы, изделия и конструкции			350 455	350 455
47	**8601-0213-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м**	**шт.**	**1**	**77 395**	**77 395**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			16 225	16 225
47.2		машины и механизмы			4 315	4 315
		в том числе оплата труда машинистов			1 153	1 153
47.3		материалы, изделия и конструкции			56 855	56 855
48	**8601-0201-0119** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)**	**комплект**	**1**	**1 017 152**	**1 017 152**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			121 605	121 605
48.2		машины и механизмы			23 258	23 258
		в том числе оплата труда машинистов			6 258	6 258
48.3		материалы, изделия и конструкции			872 289	872 289
49	**8601-0307-0201** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья**	**комплект**	**2**	**71 311**	**142 622**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			4 872	9 744
49.2		машины и механизмы			1 499	2 998
		в том числе оплата труда машинистов			398	796
49.3		материалы, изделия и конструкции			64 940	129 880
50	**8601-0307-0302** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров**	**шт.**	**1**	**97 390**	**97 390**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			17 176	17 176
50.2		машины и механизмы			6 069	6 069
		в том числе оплата труда машинистов			1 629	1 629
50.3		материалы, изделия и конструкции			74 145	74 145
51	**8601-0602-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м**	**секция**	**52**	**169 665**	**8 822 580**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			35 909	1 867 268
51.2		машины и механизмы			2 181	113 412
		в том числе оплата труда машинистов			461	23 972
51.3		материалы, изделия и конструкции			131 575	6 841 900

52	**8601-0602-0203** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м с калиткой 0,97 м х 1,87 м**	**секция**	**4**	**227 583**	**910 332**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			35 909	143 636
52.2		машины и механизмы			2 181	8 724
		в том числе оплата труда машинистов			461	1 844
52.3		материалы, изделия и конструкции			189 493	757 972

Составил Сисенбеков К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-17

Составлена в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	2 165,9715	2 261	4 897 261,56
2	275-501-0102001	Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм	$м^2$	612	2 614	1 599 768
3	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	8 251,32	142	1 171 687,44
4	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	129,3486	8 010	1 036 082,29
5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	45,5736	21 631	985 802,54
6	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	515,7075	1 376	709 613,52
7	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	311	1 561	485 471
8	212-501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	15,774	29 376	463 377,02
9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	15,78014	23 434	369 791,8
10	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,206283	963 660	198 786,68
11	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	33,825	5 572	188 472,9
12	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	31,537	5 878	185 374,49
13	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	22,77	7 546	171 822,42
14	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	52,2	1 810	94 482
15	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	$м^3$	0,454682	90 707	41 242,84
16	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	137,522	219	30 117,32
17	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,099	212 521	21 039,58
18	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,160476	19 100	3 065,09
19	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	78,8845	36	2 839,84

20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,6746	861	2 302,83
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**12 658 401**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**12 658 401,16**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3460

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3460'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1Р+''11.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'Детская'2-01'Игровые площадки''2'2-01-17'ул.Чайковский №6'''в ценах 2 квартала 2025 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'construction-cipher=Детская'object=Игровые площадки'object-cipher=2-01*
4	(РС295854РС249132)*
5	П2 Зем.масса*
6	Е1101-0201-1208'21''Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта*
7	С3412-102-0105'21.1,65.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
8	Р Игровая площадка*
9	П2 Покрытие тип-1*
10	Х517=Ф1*
11	Е1127-403-301(РС100064)(К РЗП=1)'Ф1''Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/'м^2 основания*
12	С1211-201-0404(К Link=Е1127-403-301 LinkR=100064)'0,189.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
13	Е1127-403-304(ВП)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7(РС100064)(К РЗП=1)'Ф1''Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'м^2 основания*
14	С1211-201-0404(ВП)(К Link=Е1127-403-304 LinkR=100064)'0,0126.7.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
15	Е1127-0401-0102'Ф1.0,05''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле*
16	Е1111-0103-0101'Ф1''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/'м^2 стяжки*
17	Е1111-0103-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф1''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
18	Е1147-0302-0302(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н53.1,33) #К=1,33'Ф1''Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/'м^2*
19	Х126=Ф2*
20	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
21	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
22	П2 Покрытие тип-2*
23	Х165=Ф4*
24	Е1101-0701-1502'Ф4.0,12''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания*
25	Е1147-301-201(РС295487)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см /4см/'м^2 покрытия*

26	С1212-501-0304(К Link=Е1147-301-201 LinkR=295487)'0,0714.Ф4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II'т*
27	Е1147-301-202(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС295487)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201'м^2 покрытия*
28	С1212-501-0304(К Link=Е1147-301-202 LinkR=295487)'0,0121.2.Ф4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II'т*
29	Х85=Ф2*
30	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
31	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
32	П2 Покрытие тип-3*
33	Х600=Ф5*
34	Е1127-403-301(РС100064)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство основания из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /8см/'м^2 основания*
35	С1211-201-0404(К Link=Е1127-403-301 LinkR=100064)'0,189.Ф5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
36	Е1127-403-304(ВП)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7(РС100064)(К РЗП=1)'Ф5''Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'м^2 основания*
37	С1211-201-0404(ВП)(К Link=Е1127-403-304 LinkR=100064)'0,0126.7.Ф5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
38	Е1127-0401-0101'Ф5.0,05''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка'м^3 материала основания в плотном теле*
39	Е1111-0103-0101'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /40мм/'м^2 стяжки*
40	Е1111-0103-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф5''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
41	Е1147-302-401(РС395639)(РМ395484)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство покрытия "искусственная трава"'м^2*
42	С1275-501-0102001'1,02.Ф5''Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм'м^2*
43	Х100=Ф2*
44	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
45	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
46	Р МАФ*
47	У86-010302-0303'9''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
48	У86-010303-0205'9''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)'шт.*
49	У86-010104-0105'3''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Одинарная"'комплект*
50	У86-010104-0410'2''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"'комплект*
51	У86-010113-0114'1''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (8,634 м х 7,478 м х 3,692 м)'комплект*
52	У86-010805-0102'2''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой'комплект*

53	У86-010602-0504'65''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Тротуар" с 1 столбом'секция*
54	У86-010106-0305'3''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры'шт.*
55	У86-010104-0502'3''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Лошадка"'комплект*
56	У86-010216-0109'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*
57	У86-010216-0110'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"'комплект*
58	У86-010216-0105'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"'комплект*
59	У86-010216-0113'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"'комплект*
60	У86-010216-0106'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"'комплект*
61	У86-010216-0108'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"'комплект*
62	У86-010216-0118'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Лавка для пресса с брусьями'комплект*
63	У86-010213-0202'1''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м'шт.*
64	У86-010201-0119'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)'комплект*
65	У86-010307-0201'2''Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья'комплект*
66	У86-010307-0302'1''Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров'шт.*
67	У86-010602-0202'52''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м'секция*
68	У86-010602-0203'4''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м с калиткой 0,97 м х 1,87 м'секция*
69	К'Сисенбеков К.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда
Шифр стройки Детская

Наименование объекта - Игровые площадки
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-18

(Локальный сметный расчет)

на мкр.Шугыла №22

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**90551,057**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	19965,507	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,398	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2025 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:				**90 551 057**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			19 086 781
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*7 709 745*
		машины и механизмы	тенге			4 026 218
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*878 726*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			66 826 201
		оборудование	тенге			611 858
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 398		
Раздел 1.		**Игровая площадка**				**39 877 426**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 872 742
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 894 654*
		машины и механизмы	тенге			1 726 386
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*348 165*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			32 278 298
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 535		
		Покрытие тип-1				

1	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**99,45**	**10 275**	**1 021 849**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			600	59 670
		в том числе оплата труда рабочих			294	29 238
1.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,464475	3 858	59 662
1.2		машины и механизмы			2 501	248 724
		в том числе оплата труда машинистов			496	49 327
1.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	7,6043448	19 275	146 574
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,6043448*	*3 643*	*27 703*
1.2.2	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	1,664793	20 151	33 547
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,664793*	*3 643*	*6 065*
1.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,1125256	11 163	57 071
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1125256*	*2 550*	*13 037*
1.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,9773946	11 850	11 582
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9773946*	*2 550*	*2 492*
1.3		материалы, изделия и конструкции			7 174	713 455
1.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	121,329	5 878	713 172
1.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,9615	36	251
2	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**79,56**	**9 589**	**762 901**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			5 232	416 258
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	207 174
2.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	115,99848	3 588	416 203
2.2		машины и механизмы			2 605	207 254
		в том числе оплата труда машинистов			500	39 780
2.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	15,466464	13 272	205 271
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,466464*	*2 550*	*39 439*
2.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	41,243904	27	1 114
2.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1117022	7 895	882
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1117022*	*2 550*	*285*
2.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	139 389
2.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,15912	36	6
2.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	19,89	7 006	139 349
3	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**81,1512**	**23 434**	**1 901 697**
4	**1147-0302-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43***	**Устройство покрытия "искусственная трава"**	**$м^2$**	**663**	**542**	**359 346**

		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			379	251 277
		в том числе оплата труда рабочих			186	123 318
4.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	58,7418	4 279	251 356
4.2		машины и механизмы			6	3 978
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 326
4.2.1	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,071604	7 549	541
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,071604*	*2 550*	*183*
4.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,143208	14 490	2 075
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,143208*	*3 643*	*522*
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,143208	7 895	1 131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,143208*	*2 550*	*365*
4.3		материалы, изделия и конструкции			157	104 091
4.3.1	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	57,681	1 810	104 403
5	**275-501-0102001** ***ПрСЦ 06.2025***	**Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм**	**м^2**	**676,26**	**2 614**	**1 767 744**
		Покрытие тип-2				
6	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**154,7**	**10 275**	**1 589 542**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			600	92 820
		в том числе оплата труда рабочих			294	45 482
6.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	24,05585	3 858	92 807
6.2		машины и механизмы			2 501	386 905
		в том числе оплата труда машинистов			496	76 731
6.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	11,8289808	19 275	228 004
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,8289808*	*3 643*	*43 093*
6.2.2	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	2,589678	20 151	52 185
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,589678*	*3 643*	*9 434*
6.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,9528176	11 163	88 777
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,9528176*	*2 550*	*20 280*
6.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,5203916	11 850	18 017
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5203916*	*2 550*	*3 877*
6.3		материалы, изделия и конструкции			7 174	1 109 818
6.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	188,734	5 878	1 109 378
6.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	10,829	36	390
7	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**185,64**	**9 589**	**1 780 102**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 232	971 268
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	483 407

7.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	270,66312	3 588	971 139
7.2		машины и механизмы			2 605	483 592
		в том числе оплата труда машинистов			500	92 820
7.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	36,088416	13 272	478 965
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,088416*	*2 550*	*92 025*
7.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	96,235776	27	2 598
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2606386	7 895	2 058
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2606386*	*2 550*	*665*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	325 242
7.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,37128	36	13
7.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	46,41	7 006	325 148
8	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**81,1512**	**23 434**	**1 901 697**
9	**1147-0302-0302** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 К=1,33*	**Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/**	**$м^2$**	**1 547**	**14 496**	**22 425 312**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			847	1 310 309
		в том числе оплата труда рабочих			415	642 005
9.1.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	295,1676	4 444	1 311 725
9.2		машины и механизмы			95	146 965
		в том числе оплата труда машинистов			20	30 940
9.2.1	313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	37,1092504	155	5 752
9.2.2	343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	10,4439208	92	961
9.2.3	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	12,2216094	9 291	113 551
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,2216094*	*2 550*	*31 165*
9.2.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	42,6645274	633	27 007
9.3		материалы, изделия и конструкции			13 554	20 968 038
9.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,617253	963 660	594 822
9.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	411,502	219	90 119
9.3.3	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	1 543,1325	1 376	2 123 350
9.3.4	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	6 481,1565	2 261	14 653 895
9.3.5	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	24 690,12	142	3 505 997
10	**1127-0201-0602** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86*	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**280**	**4 649**	**1 301 720**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 226	903 280

		в том числе оплата труда рабочих			1 579	442 120
10.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	211,064	4 279	903 143
10.2		машины и механизмы			84	23 520
		в том числе оплата труда машинистов			25	7 000
10.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,84464	12 311	22 709
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,84464*	*3 643*	*6 720*
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12096	7 895	955
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12096*	*2 550*	*308*
10.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	374 920
10.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,2072	23 434	332 932
10.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,14448	19 100	2 760
10.3.3	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	$м^3$	0,40936	90 707	37 132
10.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,408	861	2 073
11	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**280**	**1 561**	**437 080**
		Покрытие тип-3				
12	**1127-0401-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**43,5**	**9 142**	**397 677**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			600	26 100
		в том числе оплата труда рабочих			294	12 789
12.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,76425	3 858	26 096
12.2		машины и механизмы			2 411	104 878
		в том числе оплата труда машинистов			476	20 706
12.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	3,326184	19 275	64 112
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,326184*	*3 643*	*12 117*
12.2.2	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	0,72819	20 151	14 674
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,72819*	*3 643*	*2 653*
12.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,015442	11 163	22 498
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,015442*	*2 550*	*5 139*
12.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,30537	11 850	3 619
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30537*	*2 550*	*779*
12.3		материалы, изделия и конструкции			6 131	266 698
12.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	47,85	5 572	266 620
12.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,175	36	78
13	**1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство дорожки или площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**435**	**3 918**	**1 704 330**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 344	1 454 640
		в том числе оплата труда рабочих			1 655	719 925

13.1.1	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	324,2925	4 485	1 454 452
13.2		машины и механизмы			254	110 490
		в том числе оплата труда машинистов			61	26 535
13.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	10,3356	36	372
13.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	4,88592	89	435
13.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	8,08056	11 882	96 013
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,08056*	*3 048*	*24 630*
13.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,7047	9 157	6 453
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7047*	*2 550*	*1 797*
13.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	11,32218	633	7 167
13.3		материалы, изделия и конструкции			320	139 200
13.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	25,0125	5 572	139 370
14	**255-102-0604** *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**428,04**	**4 161,36**	**1 781 229**
15	**1127-0201-0602** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 . 1127-041 Кмр=0,86*	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При уст ройст ве борт овых камней сечением 100х200 мм при других видах покрыт ий, к норме расхода бет она класса В15 применят ь: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**120**	**4 649**	**557 880**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			3 226	387 120
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	189 480
15.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	90,456	4 279	387 061
15.2		машины и механизмы			84	10 080
		в том числе оплата труда машинистов			25	3 000
15.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,79056	12 311	9 733
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,79056*	*3 643*	*2 880*
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05184	7 895	409
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05184*	*2 550*	*132*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 339	160 680
15.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,0888	23 434	142 685
15.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,06192	19 100	1 183
15.3.3	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	$м^3$	0,17544	90 707	15 914
15.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,032	861	889
16	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**120**	**1 561**	**187 320**
	Раздел 2.	**МАФ**				**26 848 616**
		ИЗ НИХ:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 566 796
		машины и механизмы	тенге			304 503

		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*79 234*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22 365 459
		оборудование	тенге			611 858
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	800		
17	**8601-0216-0109** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**4**	**309 418**	**1 237 672**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			40 250	161 000
17.2		машины и механизмы			5 676	22 704
		в том числе оплата труда машинистов			1 480	5 920
17.3		материалы, изделия и конструкции			263 492	1 053 968
18	**8601-0216-0110** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"**	**комплект**	**4**	**278 535**	**1 114 140**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			39 012	156 048
18.2		машины и механизмы			5 164	20 656
		в том числе оплата труда машинистов			1 341	5 364
18.3		материалы, изделия и конструкции			234 359	937 436
19	**8601-0216-0105** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**4**	**291 845**	**1 167 380**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			40 996	163 984
19.2		машины и механизмы			5 489	21 956
		в том числе оплата труда машинистов			1 429	5 716
19.3		материалы, изделия и конструкции			245 360	981 440
20	**8601-0216-0113** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"**	**комплект**	**4**	**220 419**	**881 676**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			35 479	141 916
20.2		машины и механизмы			4 199	16 796
		в том числе оплата труда машинистов			1 079	4 316
20.3		материалы, изделия и конструкции			180 741	722 964
21	**8601-0216-0106** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"**	**комплект**	**4**	**313 830**	**1 255 320**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			39 682	158 728
21.2		машины и механизмы			7 775	31 100
		в том числе оплата труда машинистов			2 091	8 364
21.3		материалы, изделия и конструкции			266 373	1 065 492
22	**8601-0216-0108** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"**	**комплект**	**4**	**315 173**	**1 260 692**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			55 702	222 808
22.2		машины и механизмы			6 227	24 908

		в том числе оплата труда машинистов			1 573	6 292
22.3		материалы, изделия и конструкции			253 244	1 012 976
23	**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**	**4**	**385 900**	**1 543 600**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			34 764	139 056
23.2		машины и механизмы			681	2 724
		в том числе оплата труда машинистов			148	592
23.3		материалы, изделия и конструкции			350 455	1 401 820
24	**8601-0213-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м**	**шт.**	**4**	**77 395**	**309 580**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			16 225	64 900
24.2		машины и механизмы			4 315	17 260
		в том числе оплата труда машинистов			1 153	4 612
24.3		материалы, изделия и конструкции			56 855	227 420
25	**8601-0213-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1**	**комплект**	**2**	**171 784**	**343 568**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			40 598	81 196
25.2		машины и механизмы			7 696	15 392
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	4 014
25.3		материалы, изделия и конструкции			123 490	246 980
26	**8601-0201-0119** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)**	**комплект**	**2**	**1 017 152**	**2 034 304**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			121 605	243 210
26.2		машины и механизмы			23 258	46 516
		в том числе оплата труда машинистов			6 258	12 516
26.3		материалы, изделия и конструкции			872 289	1 744 578
27	**8601-0302-0303** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**шт.**	**26**	**148 093**	**3 850 418**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			23 780	618 280
27.2		машины и механизмы			479	12 454
		в том числе оплата труда машинистов			109	2 834
27.3		материалы, изделия и конструкции			123 834	3 219 684
28	**8601-0303-0201** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)** 86-010303-0201	**шт.**	**26**	**23 546**	**612 196**
		из них:				
28.1		материалы, изделия и конструкции			13	338
28.2		оборудование			23 533	611 858

29	**8601-0109-0308** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"**	**комплект**	**3**	**254 364**	**763 092**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			68 760	206 280
29.2		машины и механизмы			1 165	3 495
		в том числе оплата труда машинистов			292	876
29.3		материалы, изделия и конструкции			184 439	553 317
30	**8601-0101-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель - качалка**	**комплект**	**4**	**235 495**	**941 980**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			26 812	107 248
30.2		машины и механизмы			5 812	23 248
		в том числе оплата труда машинистов			1 549	6 196
30.3		материалы, изделия и конструкции			202 871	811 484
31	**8601-0113-0111** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (4,731 м х 2,895 м х 3,353 м)**	**комплект**	**2**	**1 128 890**	**2 257 780**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			104 789	209 578
31.2		машины и механизмы			2 032	4 064
		в том числе оплата труда машинистов			515	1 030
31.3		материалы, изделия и конструкции			1 022 069	2 044 138
32	**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**	**1**	**2 716 604**	**2 716 604**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			248 616	248 616
32.2		машины и механизмы			5 728	5 728
		в том числе оплата труда машинистов			1 469	1 469
32.3		материалы, изделия и конструкции			2 462 260	2 462 260
33	**8601-0201-0110** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (2,66 м х 1,52 м х 2,2 м)**	**комплект**	**3**	**725 530**	**2 176 590**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			62 652	187 956
33.2		машины и механизмы			1 498	4 494
		в том числе оплата труда машинистов			397	1 191
33.3		материалы, изделия и конструкции			661 380	1 984 140
34	**8601-0104-0407** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**4**	**355 370**	**1 421 480**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			84 989	339 956
34.2		машины и механизмы			1 274	5 096
		в том числе оплата труда машинистов			240	960
34.3		материалы, изделия и конструкции			269 107	1 076 428

35	**8601-0805-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой**	**комплект**	**4**	**240 136**	**960 544**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			29 009	116 036
35.2		машины и механизмы			6 478	25 912
		в том числе оплата труда машинистов			1 743	6 972
35.3		материалы, изделия и конструкции			204 649	818 596
	Раздел 3.	**Ограждение спорт площадки**				**5 709 087**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 748 196
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 371 563*
		машины и механизмы	тенге			574 275
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*130 001*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 386 616
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	586		
36	**1109-0504-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ**	**т конструкций**	**5,24694**	**434 920**	**2 281 999**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			317 850	1 667 740
		в том числе оплата труда рабочих			158 221	830 176
36.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	307,7015494	5 420	1 667 742
36.2		машины и механизмы			105 118	551 548
		в том числе оплата труда машинистов			23 803	124 893
36.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	152,4341009	456	69 510
36.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,4533356	12 312	5 581
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4533356*	*3 048*	*1 382*
36.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	2,2666781	16 255	36 845
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2666781*	*3 048*	*6 909*
36.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	35,1335102	11 519	404 703
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,1335102*	*3 048*	*107 087*
36.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	14,2800719	251	3 584
36.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3033399	12 311	16 045
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3033399*	*3 643*	*4 748*
36.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8700094	7 895	14 764
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8700094*	*2 550*	*4 769*
36.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,3833604	96	517
36.3		материалы, изделия и конструкции			11 952	62 711

36.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0981178	10 602	1 040
36.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0054043	109 237	590
36.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0015741	954 056	1 502
36.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,672858	527	1 936
36.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,1018574	251	277
36.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,1574082	289 955	45 641
36.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0016266	736 075	1 197
36.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0031482	963 660	3 034
36.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1574082	2 146	338
36.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0101791	628 927	6 402
36.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0524694	861	45
36.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0005247	1 352 536	710
37	**241-102-0179** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм**	**м**	**150,35**	**4 474**	**672 666**
38	**1111-0201-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04 К=2***	**Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$ покрытия**	**7,75**	**9 171**	**71 075**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			2 169	16 810
		в том числе оплата труда рабочих			1 090	8 448
38.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,23925	3 966	16 813
38.2		машины и механизмы			823	6 378
		в том числе оплата труда машинистов			203	1 573
38.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,186992	9 127	1 707
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,186992*	*2 550*	*477*
38.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,82212	154	127
38.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,124124	11 163	1 386
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,124124*	*2 550*	*317*
38.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02418	7 895	191
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02418*	*2 550*	*62*
38.2.5	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	0,196664	15 111	2 972
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,196664*	*3 643*	*716*
38.3		материалы, изделия и конструкции			6 179	47 887
38.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,2852	8 349	2 381
38.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,1426	8 229	1 173
38.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,4619	7 546	3 486

38.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1922	212 521	40 847
39	**1106-0101-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м^3**	**4,96**	**54 699**	**271 307**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			22 681	112 498
		в том числе оплата труда рабочих			11 294	56 018
39.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,24832	4 286	112 500
39.2		машины и механизмы			2 765	13 714
		в том числе оплата труда машинистов			551	2 733
39.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,5620429	56	87
39.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9433325	13 272	12 520
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9433325*	*2 550*	*2 406*
39.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0144634	11 163	161
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0144634*	*2 550*	*37*
39.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0396403	12 311	488
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0396403*	*3 643*	*144*
39.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0578534	7 895	457
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0578534*	*2 550*	*148*
39.3		материалы, изделия и конструкции			29 253	145 095
39.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	5,0592	23 638	119 589
39.3.2	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	0,03472	109 237	3 793
39.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040672	64 654	263
39.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0210304	36	1
39.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	3,22896	2 928	9 454
39.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,77952	2 146	8 111
39.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,488	861	1 281
39.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,372	7 006	2 606
40	**1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**44,64**	**1 109**	**49 506**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			816	36 426
		в том числе оплата труда рабочих			407	18 168
40.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,472736	4 875	36 430
40.2		машины и механизмы			16	714
		в том числе оплата труда машинистов			5	223
40.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0928512	7 895	733
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0928512*	*2 550*	*237*
40.3		материалы, изделия и конструкции			277	12 366
40.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	22,32	554	12 365

41	**235-201-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**107,136**	**1 090**	**116 778**
42	**1115-0305-0104** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,04*	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**243**	**3 055**	**742 365**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			3 022	734 346
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	368 874
42.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	163,2474	4 498	734 287
42.2		машины и механизмы			3	729
		в том числе оплата труда машинистов			1	243
42.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,025272	5 819	147
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025272*	*2 134*	*54*
42.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,075816	7 895	599
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,075816*	*2 550*	*193*
42.3		материалы, изделия и конструкции			30	7 290
42.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	6,561	986	6 469
42.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,729	1 103	804
43	**236-202-1014** *РСНБ РК 2022*	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**59,778**	**446**	**26 661**
		Панель ПМ-1 (29шт)				
44	**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**	**0,86217**	**351 958**	**303 448**
45	**214-208-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,9947**	**498 881**	**496 237**
		Панель ПМ-2 (29шт)				
46	**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**	**0,86217**	**351 958**	**303 448**
47	**214-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01218**	**352 680**	**4 296**
48	**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**	**0,04814**	**324 528**	**15 623**
49	**214-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**м^2**	**101,06152**	**1 069**	**108 035**
		Панель ПМ-3 (2шт)				
50	**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**	**0,04438**	**351 958**	**15 620**
51	**214-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0006**	**352 680**	**212**
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**	**0,00244**	**324 528**	**792**
53	**214-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**м^2**	**3,04976**	**1 069**	**3 260**
		Калитка К-1 (2шт)				

54	**1147-0303-0208** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство калиток с установкой столбов металлических**	**шт.**	**4**	**46 914**	**187 656**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			45 094	180 376
		в том числе оплата труда рабочих			22 450	89 800
54.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,912	5 319	180 378
54.2		машины и механизмы			298	1 192
		в том числе оплата труда машинистов			84	336
54.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18792	56	11
54.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50112	270	135
54.2.3	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	0,003456	11 555	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003456*	*3 048*	*11*
54.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,127008	7 895	1 003
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,127008*	*2 550*	*324*
54.3		материалы, изделия и конструкции			1 522	6 088
54.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,2	19 352	3 870
54.3.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,0006	15 823	9
54.3.3	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,00148	48 524	72
54.3.4	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,8	2 669	2 135
55	**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**	**0,04236**	**351 958**	**14 909**
56	**214-208-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,03072**	**498 881**	**15 326**
57	**261-107-0997** *РСНБ РК 2022*	**Петля накладная**	**шт.**	**4**	**389**	**1 556**
58	**223-502-0902** *РСНБ РК 2022*	**Ручка раздельная**	**пара**	**2**	**3 156**	**6 312**
Раздел 4.		**Ограждение спорт площадки**				**8 687 258**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 137 670
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 065 114*
		машины и механизмы	тенге			886 014
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*200 534*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 663 574
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	884		
59	**1109-0504-0103** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ**	**т конструкций**	**8,10029**	**434 920**	**3 522 978**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			317 850	2 574 677
		в том числе оплата труда рабочих			158 221	1 281 636
59.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	475,0334068	5 420	2 574 681

59.2		машины и механизмы			105 118	851 486
		в том числе оплата труда машинистов			23 803	192 811
59.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	235,3296251	456	107 310
59.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,6998651	12 312	8 617
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6998651*	*3 048*	*2 133*
59.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	3,4993253	16 255	56 882
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4993253*	*3 048*	*10 666*
59.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	54,2395418	11 519	624 785
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*54,2395418*	*3 048*	*165 322*
59.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	22,0457493	251	5 533
59.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,012112	12 311	24 771
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,012112*	*3 643*	*7 330*
59.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,8869434	7 895	22 792
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8869434*	*2 550*	*7 362*
59.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,3108975	96	798
59.3		материалы, изделия и конструкции			11 952	96 815
59.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,1514754	10 602	1 606
59.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0083433	109 237	911
59.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024301	954 056	2 318
59.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,670203	527	2 988
59.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,7010609	251	427
59.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,2430087	289 955	70 462
59.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0025111	736 075	1 848
59.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0048602	963 660	4 684
59.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2430087	2 146	522
59.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0157146	628 927	9 883
59.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0810029	861	70
59.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00081	1 352 536	1 096
60	**241-102-0179** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм**	**м**	**232,8**	**4 474**	**1 041 547**
61	**1111-0201-0103** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04 К=2*	**Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$ покрытия**	**12**	**9 171**	**110 052**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			2 169	26 028
		в том числе оплата труда рабочих			1 090	13 080

61.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,564	3 966	26 033
61.2		машины и механизмы			823	9 876
		в том числе оплата труда машинистов			203	2 436
61.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,289536	9 127	2 643
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,289536*	*2 550*	*738*
61.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,27296	154	196
61.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,192192	11 163	2 145
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,192192*	*2 550*	*490*
61.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03744	7 895	296
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03744*	*2 550*	*95*
61.2.5	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	0,304512	15 111	4 601
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,304512*	*3 643*	*1 109*
61.3		материалы, изделия и конструкции			6 179	74 148
61.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,4416	8 349	3 687
61.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,2208	8 229	1 817
61.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,7152	7 546	5 397
61.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2976	212 521	63 246
62	**1106-0101-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**$м^3$**	**7,68**	**54 699**	**420 088**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			22 681	174 190
		в том числе оплата труда рабочих			11 294	86 738
62.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,64256	4 286	174 194
62.2		машины и механизмы			2 765	21 236
		в том числе оплата труда машинистов			551	4 232
62.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,418647	56	135
62.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,4606438	13 272	19 386
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4606438*	*2 550*	*3 725*
62.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0223949	11 163	250
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0223949*	*2 550*	*57*
62.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0613786	12 311	756
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0613786*	*3 643*	*224*
62.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0895795	7 895	707
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0895795*	*2 550*	*228*
62.3		материалы, изделия и конструкции			29 253	224 662
62.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,8336	23 638	185 171
62.3.2	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	$м^3$	0,05376	109 237	5 873
62.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0062976	64 654	407

62.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0325632	36	1
62.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,99968	2 928	14 639
62.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,85216	2 146	12 559
62.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,304	861	1 984
62.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10 м^2$	0,576	7 006	4 035
63	**1113-0101-0208** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**69,12**	**1 109**	**76 654**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			816	56 402
		в том числе оплата труда рабочих			407	28 132
63.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,570688	4 875	56 407
63.2		машины и механизмы			16	1 106
		в том числе оплата труда машинистов			5	346
63.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1437696	7 895	1 135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1437696*	*2 550*	*367*
63.3		материалы, изделия и конструкции			277	19 146
63.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	34,56	554	19 146
64	**235-201-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**165,888**	**1 090**	**180 818**
65	**1115-0305-0104** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**372,6**	**3 055**	**1 138 293**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			3 022	1 125 997
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	565 607
65.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	250,31268	4 498	1 125 906
65.2		машины и механизмы			3	1 118
		в том числе оплата труда машинистов			1	373
65.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0387504	5 819	225
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0387504*	*2 134*	*83*
65.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1162512	7 895	918
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1162512*	*2 550*	*296*
65.3		материалы, изделия и конструкции			30	11 178
65.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	10,0602	986	9 919
65.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,1178	1 103	1 233
66	**236-202-1014** *РСНБ РК 2022*	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**91,6596**	**446**	**40 880**
		Панель ПМ-1 (45шт)				
67	**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**	**1,33785**	**351 958**	**470 867**
68	**214-208-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**1,5435**	**498 881**	**770 023**

		Панель ПМ-2 (45шт)				
69	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**	**1,33785**	**351 958**	**470 867**
70	214-102-0102 *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0189**	**352 680**	**6 666**
71	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**	**0,0747**	**324 528**	**24 242**
72	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**156,8196**	**1 069**	**167 640**
		Панель ПМ-3 (2шт)				
73	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**	**0,04438**	**351 958**	**15 620**
74	214-102-0102 *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0006**	**352 680**	**212**
75	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**	**0,00244**	**324 528**	**792**
76	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**3,04976**	**1 069**	**3 260**
		Калитка К-1 (2шт)				
77	1147-0303-0208 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство калиток с установкой столбов металлических**	**шт.**	**4**	**46 914**	**187 656**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			45 094	180 376
		в том числе оплата труда рабочих			22 450	89 800
77.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,912	5 319	180 378
77.2		машины и механизмы			298	1 192
		в том числе оплата труда машинистов			84	336
77.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18792	56	11
77.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50112	270	135
77.2.3	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	0,003456	11 555	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003456*	*3 048*	*11*
77.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,127008	7 895	1 003
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,127008*	*2 550*	*324*
77.3		материалы, изделия и конструкции			1 522	6 088
77.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2	19 352	3 870
77.3.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0006	15 823	9
77.3.3	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,00148	48 524	72
77.3.4	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,8	2 669	2 135
78	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**	**0,04236**	**351 958**	**14 909**
79	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,03072**	**498 881**	**15 326**

80	**261-107-0997** *РСНБ РК 2022*	**Петля накладная**	**шт.**	**4**	**389**	**1 556**
81	**223-502-0902** *РСНБ РК 2022*	**Ручка раздельная**	**пара**	**2**	**3 156**	**6 312**
	Раздел 5.	**Ограждение игровой площадки**				**2 754 285**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			806 144
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*402 398*
		машины и механизмы	тенге			156 137
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*35 246*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 792 005
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	174		
82	**1109-0504-0103** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ**	**т конструкций**	**1,41996**	**434 920**	**617 569**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			317 850	451 334
		в том числе оплата труда рабочих			158 221	224 667
82.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	83,2721342	5 420	451 335
82.2		машины и механизмы			105 118	149 263
		в том числе оплата труда машинистов			23 803	33 799
82.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	41,2526779	456	18 811
82.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1226845	12 312	1 510
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1226845*	*3 048*	*374*
82.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,6134227	16 255	9 971
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6134227*	*3 048*	*1 870*
82.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	9,5080522	11 519	109 523
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,5080522*	*3 048*	*28 981*
82.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,8645631	251	970
82.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3527181	12 311	4 342
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3527181*	*3 643*	*1 285*
82.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5060737	7 895	3 995
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5060737*	*2 550*	*1 290*
82.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,456879	96	140
82.3		материалы, изделия и конструкции			11 952	16 972
82.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0265533	10 602	282
82.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0014626	109 237	160
82.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000426	954 056	406

82.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,993972	527	524
82.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2981916	251	75
82.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0425988	289 955	12 352
82.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004402	736 075	324
82.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000852	963 660	821
82.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0425988	2 146	91
82.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0027547	628 927	1 733
82.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0141996	861	12
82.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000142	1 352 536	192
83	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,2013**	**1 125 628**	**226 589**
84	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0306**	**300 597**	**9 198**
85	**1106-0301-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,75**	**30 897**	**23 173**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			5 232	3 924
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	1 953
85.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0935	3 588	3 923
85.2		машины и механизмы			2 605	1 954
		в том числе оплата труда машинистов			500	375
85.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1458	13 272	1 935
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1458*	*2 550*	*372*
85.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3888	27	11
85.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001053	7 895	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001053*	*2 550*	*3*
85.3		материалы, изделия и конструкции			23 060	17 295
85.3.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,765	20 890	15 981
85.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0015	36	0
85.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1875	7 006	1 314
86	**1106-0101-0104** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**$м^3$**	**1,5**	**54 699**	**82 048**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			22 681	34 022
		в том числе оплата труда рабочих			11 294	16 941
86.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,938	4 286	34 022
86.2		машины и механизмы			2 765	4 148
		в том числе оплата труда машинистов			551	827
86.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,472392	56	26

86.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,285282	13 272	3 786
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,285282*	*2 550*	*727*
86.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004374	11 163	49
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004374*	*2 550*	*11*
86.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011988	12 311	148
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011988*	*3 643*	*44*
86.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017496	7 895	138
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017496*	*2 550*	*45*
86.3		материалы, изделия и конструкции			29 253	43 879
86.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,53	23 638	36 166
86.3.2	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	$м^3$	0,0105	109 237	1 147
86.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00123	64 654	80
86.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00636	36	0
86.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,9765	2 928	2 859
86.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,143	2 146	2 453
86.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,45	861	387
86.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1125	7 006	788
87	**1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**18**	**1 109**	**19 962**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			816	14 688
		в том числе оплата труда рабочих			407	7 326
87.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,0132	4 875	14 689
87.2		машины и механизмы			16	288
		в том числе оплата труда машинистов			5	90
87.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03744	7 895	296
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03744*	*2 550*	*95*
87.3		материалы, изделия и конструкции			277	4 986
87.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	9	554	4 986
88	**235-201-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**43,2**	**1 090**	**47 088**
89	**1106-0301-0907** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Установка закладных деталей, вес до 4 кг**	**т**	**0,066**	**2 189 327**	**144 496**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			1 006 973	66 460
		в том числе оплата труда рабочих			501 241	33 082
89.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,11344	4 709	66 460
89.2		машины и механизмы			3 785	250
		в том числе оплата труда машинистов			1 168	77
89.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 311	132

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 643*	*39*
89.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0149688	7 895	118
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0149688*	*2 550*	*38*
89.3		материалы, изделия и конструкции			1 178 569	77 786
89.3.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,066	1 178 569	77 786
90	**1115-0305-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**78**	**3 055**	**238 290**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			3 022	235 716
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	118 404
90.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,4004	4 498	235 697
90.2		машины и механизмы			3	234
		в том числе оплата труда машинистов			1	78
90.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008112	5 819	47
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008112*	*2 134*	*17*
90.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024336	7 895	192
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024336*	*2 550*	*62*
90.3		материалы, изделия и конструкции			30	2 340
90.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,106	986	2 077
90.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,234	1 103	258
91	**236-202-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**19,188**	**446**	**8 558**
		Панель ПМ-1 (22шт)				
92	**222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,99726**	**1 125 628**	**1 122 544**
		Панель ПМ-2 (6шт)				
93	**222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,1908**	**1 125 628**	**214 770**
	Раздел 6.	**Ограждение игровой площадки**				**3 259 457**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			955 038
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*476 741*
		машины и механизмы	тенге			185 068
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*41 784*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 119 351
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	206		
94	**1109-0504-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ**	**т конструкций**	**1,68632**	**434 920**	**733 414**

		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			317 850	535 997
		в том числе оплата труда рабочих			158 221	266 811
94.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	98,8925501	5 420	535 998
94.2		машины и механизмы			105 118	177 262
		в том числе оплата труда машинистов			23 803	40 139
94.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	48,9909686	456	22 340
94.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1456981	12 312	1 794
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1456981*	*3 048*	*444*
94.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,7284902	16 255	11 842
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7284902*	*3 048*	*2 220*
94.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	11,2915987	11 519	130 068
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,2915987*	*3 048*	*34 417*
94.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	4,5894885	251	1 152
94.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4188819	12 311	5 157
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4188819*	*3 643*	*1 526*
94.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6010045	7 895	4 745
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6010045*	*2 550*	*1 533*
94.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,7301643	96	166
94.3		материалы, изделия и конструкции			11 952	20 155
94.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0315342	10 602	334
94.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0017369	109 237	190
94.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005059	954 056	483
94.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,180424	527	622
94.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3541272	251	89
94.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0505896	289 955	14 669
94.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005228	736 075	385
94.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0010118	963 660	975
94.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0505896	2 146	109
94.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0032715	628 927	2 058
94.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0168632	861	15
94.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001686	1 352 536	228
95	**222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,22814**	**1 125 628**	**256 801**

96	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,03468**	**300 597**	**10 425**
97	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,85**	**30 897**	**26 262**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			5 232	4 447
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	2 213
97.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2393	3 588	4 447
97.2		машины и механизмы			2 605	2 214
		в том числе оплата труда машинистов			500	425
97.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,16524	13 272	2 193
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16524*	*2 550*	*421*
97.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,44064	27	12
97.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011934	7 895	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011934*	*2 550*	*3*
97.3		материалы, изделия и конструкции			23 060	19 601
97.3.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,867	20 890	18 112
97.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0017	36	0
97.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,2125	7 006	1 489
98	**1106-0101-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м^3**	**1,7**	**54 699**	**92 988**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			22 681	38 558
		в том числе оплата труда рабочих			11 294	19 200
98.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,9964	4 286	38 559
98.2		машины и механизмы			2 765	4 701
		в том числе оплата труда машинистов			551	937
98.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5353776	56	30
98.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3233196	13 272	4 291
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3233196*	*2 550*	*824*
98.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0049572	11 163	55
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049572*	*2 550*	*13*
98.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135864	12 311	167
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0135864*	*3 643*	*50*
98.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0198288	7 895	157
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0198288*	*2 550*	*51*
98.3		материалы, изделия и конструкции			29 253	49 729
98.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,734	23 638	40 988
98.3.2	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	0,0119	109 237	1 300
98.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001394	64 654	90

98.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,007208	36	0
98.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,1067	2 928	3 240
98.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,2954	2 146	2 780
98.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,51	861	439
98.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1275	7 006	893
99	**1113-0101-0208** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**20,4**	**1 109**	**22 624**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			816	16 646
		в том числе оплата труда рабочих			407	8 303
99.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,41496	4 875	16 648
99.2		машины и механизмы			16	326
		в том числе оплата труда машинистов			5	102
99.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042432	7 895	335
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042432*	*2 550*	*108*
99.3		материалы, изделия и конструкции			277	5 652
99.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	10,2	554	5 651
100	**235-201-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**48,96**	**1 090**	**53 366**
101	**1106-0301-0907** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Установка закладных деталей, вес до 4 кг**	**т**	**0,0748**	**2 189 327**	**163 762**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			1 006 973	75 322
		в том числе оплата труда рабочих			501 241	37 493
101.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,995232	4 709	75 322
101.2		машины и механизмы			3 785	283
		в том числе оплата труда машинистов			1 168	87
101.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0121176	12 311	149
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0121176*	*3 643*	*44*
101.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0169646	7 895	134
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0169646*	*2 550*	*43*
101.3		материалы, изделия и конструкции			1 178 569	88 157
101.3.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0748	1 178 569	88 157
102	**1115-0305-0104** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**94**	**3 055**	**287 170**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			3 022	284 068
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	142 692

102.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,1492	4 498	284 045
102.2		машины и механизмы			3	282
		в том числе оплата труда машинистов			1	94
102.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,009776	5 819	57
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009776*	*2 134*	*21*
102.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029328	7 895	232
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029328*	*2 550*	*75*
102.3		материалы, изделия и конструкции			30	2 820
102.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,538	986	2 502
102.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,282	1 103	311
103	**236-202-1014** *РСНБ РК 2022*	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**23,124**	**446**	**10 313**
		Панель ПМ-1 (30шт)				
104	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,3599**	**1 125 628**	**1 530 742**
		Панель ПМ-2 (2шт)				
105	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0636**	**1 125 628**	**71 590**
	Раздел 7.	**Ограждение игровой площадки**				**3 414 928**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 000 195
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*499 275*
		машины и механизмы	тенге			193 835
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*43 762*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 220 898
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	215		
106	**1109-0504-0103** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ**	**т конструкций**	**1,76538**	**434 920**	**767 799**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			317 850	561 126
		в том числе оплата труда рабочих			158 221	279 320
106.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	103,5289447	5 420	561 127
106.2		машины и механизмы			105 118	185 573
		в том числе оплата труда машинистов			23 803	42 021
106.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	51,2878198	456	23 387
106.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1525288	12 312	1 878
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1525288*	*3 048*	*465*
106.2.3	332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,7626442	16 255	12 397

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7626442*	*3 048*	*2 325*
106.2.4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	11,8209845	11 519	136 166
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,8209845*	*3 048*	*36 030*
106.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	4,8046582	251	1 206
106.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4385204	12 311	5 399
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4385204*	*3 643*	*1 598*
106.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6291814	7 895	4 967
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6291814*	*2 550*	*1 604*
106.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8112799	96	174
106.3		материалы, изделия и конструкции			11 952	21 100
106.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0330126	10 602	350
106.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0018183	109 237	199
106.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005296	954 056	505
106.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,235766	527	651
106.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3707298	251	93
106.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0529614	289 955	15 356
106.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005473	736 075	403
106.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0010592	963 660	1 021
106.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0529614	2 146	114
106.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0034248	628 927	2 154
106.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0176538	861	15
106.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001765	1 352 536	239
107	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,24156**	**1 125 628**	**271 907**
108	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,03672**	**300 597**	**11 038**
109	**1106-0301-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,9**	**30 897**	**27 807**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			5 232	4 709
		в том числе оплата труда рабочих			2 604	2 344
109.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3122	3 588	4 708
109.2		машины и механизмы			2 605	2 345
		в том числе оплата труда машинистов			500	450
109.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,17496	13 272	2 322
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17496*	*2 550*	*446*

109.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,46656	27	13
109.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012636	7 895	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012636*	*2 550*	*3*
109.3		материалы, изделия и конструкции			23 060	20 753
109.3.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,918	20 890	19 177
109.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0018	36	0
109.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,225	7 006	1 576
110	**1106-0101-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**$м^3$**	**1,8**	**54 699**	**98 458**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			22 681	40 826
		в том числе оплата труда рабочих			11 294	20 329
110.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,5256	4 286	40 827
110.2		машины и механизмы			2 765	4 977
		в том числе оплата труда машинистов			551	992
110.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5668704	56	32
110.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3423384	13 272	4 544
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3423384*	*2 550*	*873*
110.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0052488	11 163	59
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052488*	*2 550*	*13*
110.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0143856	12 311	177
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0143856*	*3 643*	*52*
110.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209952	7 895	166
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209952*	*2 550*	*54*
110.3		материалы, изделия и конструкции			29 253	52 655
110.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,836	23 638	43 399
110.3.2	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	$м^3$	0,0126	109 237	1 376
110.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001476	64 654	95
110.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,007632	36	0
110.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,1718	2 928	3 431
110.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,3716	2 146	2 943
110.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,54	861	465
110.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,135	7 006	946
111	**1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**21,6**	**1 109**	**23 954**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			816	17 626
		в том числе оплата труда рабочих			407	8 791
111.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,61584	4 875	17 627
111.2		машины и механизмы			16	346

		в том числе оплата труда машинистов			5	108
111.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,044928	7 895	355
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044928*	*2 550*	*115*
111.3		материалы, изделия и конструкции			277	5 982
111.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	10,8	554	5 983
112	**235-201-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**51,84**	**1 090**	**56 506**
113	**1106-0301-0907** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	**Установка закладных деталей, вес до 4 кг**	**т**	**0,0792**	**2 189 327**	**173 395**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			1 006 973	79 752
		в том числе оплата труда рабочих			501 241	39 698
113.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,936128	4 709	79 752
113.2		машины и механизмы			3 785	300
		в том числе оплата труда машинистов			1 168	93
113.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0128304	12 311	158
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0128304*	*3 643*	*47*
113.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0179626	7 895	142
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0179626*	*2 550*	*46*
113.3		материалы, изделия и конструкции			1 178 569	93 343
113.3.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0792	1 178 569	93 343
114	**1115-0305-0104** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,04*	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**98**	**3 055**	**299 390**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			3 022	296 156
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	148 764
114.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	65,8364	4 498	296 132
114.2		машины и механизмы			3	294
		в том числе оплата труда машинистов			1	98
114.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,010192	5 819	59
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010192*	*2 134*	*22*
114.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,030576	7 895	241
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030576*	*2 550*	*78*
114.3		материалы, изделия и конструкции			30	2 940
114.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,646	986	2 609
114.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,294	1 103	324
115	**236-202-1014** *РСНБ РК 2022*	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**24,108**	**446**	**10 752**
		Панель ПМ-1 (30шт)				

116	222-525-0201 *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,3599**	**1 125 628**	**1 530 742**
	Панель ПМ-2 (4шт)					
117	222-525-0201 *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,1272**	**1 125 628**	**143 180**

Составил Сисенбеков К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-18

Составлена в ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	6 481,1565	2 261	14 653 894,85
2	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	4,76966	1 125 628	5 368 862,85
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	182,5984	23 434	4 279 010,91
4	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	24 690,12	142	3 505 997,04
5	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	1 543,1325	1 376	2 123 350,32
6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	310,063	5 878	1 822 550,31
7	255-102-0604	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	428,04	4 161,36	1 781 228,53
8	275-501-0102001	Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм	$м^2$	676,26	2 614	1 767 743,64
9	241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	383,15	4 474	1 714 213,1
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	4,57352	351 958	1 609 686,95
11	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	2,59964	498 881	1 296 911
12	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	400	1 561	624 400
13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,6281843	963 660	605 356,11
14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	68,248	7 006	478 145,49
15	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	417,024	1 090	454 556,16
16	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,9928	23 638	425 313,81
17	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	72,8625	5 572	405 989,85
18	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	263,98064	1 069	282 195,3

19	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,22	1 178 569	259 285,18
20	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,5465667	289 955	158 479,75
21	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	57,681	1 810	104 402,61
22	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,4898	212 521	104 092,79
23	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	217,8576	446	97 164,49
24	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	411,502	219	90 118,94
25	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,55	20 890	53 269,5
26	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	$м^3$	0,5848	90 707	53 045,45
27	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	86,88	554	48 131,52
28	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,12772	324 528	41 448,72
29	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	11,48364	2 928	33 624,1
30	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,102	300 597	30 660,89
31	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	13,9882467	2 146	30 018,78
32	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	23,9112	986	23 576,44
33	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0353446	628 927	22 229,2
34	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	$м^3$	0,12348	109 237	13 488,58
35	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	4	3 156	12 624
36	214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,03228	352 680	11 384,51
37	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,1771	7 546	8 882,4
38	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4	19 352	7 740,8
39	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,9141889	861	7 675,12
40	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	12,753223	527	6 720,95
41	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,7268	8 349	6 068,05
42	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0054657	954 056	5 214,56
43	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,6	2 669	4 270,4
44	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0056479	736 075	4 157,25
45	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2064	19 100	3 942,24

46	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,3406932	10 602	3 612,03
47	261-107-0997	Петля накладная	шт.	8	389	3 112
48	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,3634	8 229	2 990,42
49	218-103-0201	Ветошь	кг	2,6568	1 103	2 930,45
50	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0018219	1 352 536	2 464,17
51	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0187655	109 237	2 049,88
52	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,8259669	251	960,32
53	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0144648	64 654	935,21
54	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	20,5756936	36	740,72
55	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,00296	48 524	143,63
56	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0012	15 823	18,99
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**44 461 081**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**44 461 081,25**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3470

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3470'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1Р+''11.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'Детская'2-01'Игровые площадки''2'2-01-18'мкр.Шугыла №22'''в ценах 2 квартала 2025 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда'construction-cipher=Детская'object=Игровые площадки'object-cipher=2-01*
4	(РС295854РС249132)*
5	М116651=4161,36#930,12#3125*
6	Р Игровая площадка*
7	П2 Покрытие тип-1*
8	Х663=Ф1*
9	Е1127-0401-0102'Ф1.0,15''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле*
10	Е1106-301-101(РС100463)(К РЗП=1)'Ф1.0,12''Устройство бетонной подготовки'м^3*
11	С1212-101-0601(К Link=Е1106-301-101 LinkR=100463)'1,02.Ф1.0,12''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
12	Е1147-302-401(РС395639)(РМ395484)(К РЗП=1)'Ф1''Устройство покрытия "искусственная трава"'м^2*
13	С1275-501-0102001'1,02.Ф1''Покрытие для искусственных газонов толщина ворса 40 мм'м^2*
14	П2 Покрытие тип-2*
15	Х1547=Ф4*
16	Е1127-0401-0102'Ф4.0,1''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле*
17	Е1106-301-101(РС100463)(К РЗП=1)'Ф4.0,12''Устройство бетонной подготовки'м^3*
18	С1212-101-0601(К Link=Е1106-301-101 LinkR=100463)'1,02.Ф1.0,12''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
19	Е1147-0302-0302(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н53.1,33) #К=1,33'Ф4''Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм /20мм/'м^2*
20	Х280=Ф2*
21	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
22	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
23	П2 Покрытие тип-3*
24	Х435=Ф5*
25	Е1127-0401-0101'Ф5.0,1''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка'м^3 материала основания в плотном теле*
26	Е1147-301-101(РС316052)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство дорожки или площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
27	С1255-102-0604'0,984.Ф5''Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2*
28	Х120=Ф2*
29	Е1127-0201-0602(П1127-041-00)(РС295527)'Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
30	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
31	Р МАФ*
32	У86-010216-0109'4''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*

33	У86-010216-0110'4''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"'комплект*
34	У86-010216-0105'4''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"'комплект*
35	У86-010216-0113'4''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"'комплект*
36	У86-010216-0106'4''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"'комплект*
37	У86-010216-0108'4''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"'комплект*
38	У86-010216-0118'4''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Лавка для пресса с брусьями'комплект*
39	У86-010213-0202'4''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м'шт.*
40	У86-010213-0101'2''Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1'комплект*
41	У86-010201-0119'2''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)'комплект*
42	У86-010302-0303'26''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
43	У86-010303-0201'26''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)'шт.*
44	У86-010109-0308'3''Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"'комплект*
45	У86-010101-0101'4''Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель - качалка'комплект*
46	У86-010113-0111'2''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (4,731 м х 2,895 м х 3,353 м)'комплект*
47	У86-010113-0110'1''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,778 м х 5,640 м х 3,692 м)'комплект*
48	У86-010201-0110'3''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (2,66 м х 1,52 м х 2,2 м)'комплект*
49	У86-010104-0407'4''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*
50	У86-010805-0102'4''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой'комплект*
51	Р Ограждение спорт площадки*
52	Х(1831,35+1442,46+63,68+1909,45).0,001=Ф1*
53	Е1109-504-103(РС295605)(К РЗП=1)'Ф1''Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ'т конструкций*
54	С1241-102-0179'4,85.31''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм'м*
55	Е1111-0201-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,5.0,5.31''Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом'м^2 покрытия*
56	Е1106-0101-0104(РС100467РС100841)'4,96''Устройство фундаментов бетонных столбов'м^3*
57	Е1113-0101-0208(РС135822)(К РЗП=1)'0,9.0,4.4.31''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
58	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.0,9.0,4.4.31''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
59	Е1115-0305-0104(РС278579)(К РЗП=1)'243''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности*
60	С1236-202-1014(К Link=У6112-305-104 LinkR=278579)'0,246.243''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
61	П2 Панель ПМ-1 (29шт)*

62	Н43=29*
63	С1214-201-0102'(13,64+15,08+1,01).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*
64	С1214-208-0101'(24,36+9,94).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
65	Н43=1*
66	П2 Панель ПМ-2 (29шт)*
67	Н43=29*
68	С1214-201-0102'(13,64+15,08+1,01).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*
69	С1214-102-0102'0,42.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
70	С1214-210-0101'(0,78+0,88).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
71	С1214-402-0103'1,96.1,778''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
72	Н43=1*
73	П2 Панель ПМ-3 (2шт)*
74	Н43=2*
75	С1214-201-0102'(6,1+15,08+1,01).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*
76	С1214-102-0102'0,3.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
77	С1214-210-0101'(0,34+0,88).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
78	С1214-402-0103'1,96.0,778''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
79	Н43=1*
80	П2 Калитка К-1 (2шт)*
81	Н43=2*
82	Е1147-0303-0208(РС295684)(РС296245)(К РЗП=1)'2''Устройство калиток с установкой столбов металлических'шт.*
83	С1214-201-0102'(6,1+15,08).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*
84	С1214-208-0101'(11,07+4,29).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
85	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
86	С1223-502-0902'1''Ручка раздельная'пара*
87	Н43=1*
88	Р Ограждение спорт площадки*
89	Х(2841,75+2238,3+63,68+2956,56).0,001=Ф1*
90	Е1109-504-103(РС295605)(К РЗП=1)'Ф1''Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ'т конструкций*
91	С1241-102-0179'4,85.48''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм'м*
92	Е1111-0201-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,5.0,5.48''Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом'м^2 покрытия*
93	Е1106-0101-0104(РС100467РС100841)'7,68''Устройство фундаментов бетонных столбов'м^3*
94	Е1113-0101-0208(РС135822)(К РЗП=1)'0,9.0,4.4.48''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*

95	C1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.0,9.0,4.4.48''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
96	E1115-0305-0104(РС278579)(К РЗП=1)'372,6''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности*
97	C1236-202-1014(К Link=У6112-305-104 LinkR=278579)'0,246.372,6''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
98	П2 Панель ПМ-1 (45шт)*
99	Н43=45*
100	C1214-201-0102'(13,64+15,08+1,01).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*
101	C1214-208-0101'(24,36+9,94).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
102	Н43=1*
103	П2 Панель ПМ-2 (45шт)*
104	Н43=45*
105	C1214-201-0102'(13,64+15,08+1,01).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*
106	C1214-102-0102'0,42.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
107	C1214-210-0101'(0,78+0,88).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
108	C1214-402-0103'1,96.1,778''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
109	Н43=1*
110	П2 Панель ПМ-3 (2шт)*
111	Н43=2*
112	C1214-201-0102'(6,1+15,08+1,01).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*
113	C1214-102-0102'0,3.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
114	C1214-210-0101'(0,34+0,88).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
115	C1214-402-0103'1,96.0,778''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
116	Н43=1*
117	П2 Калитка К-1 (2шт)*
118	Н43=2*
119	E1147-0303-0208(РС295684)(РС296245)(К РЗП=1)'2''Устройство калиток с установкой столбов металлических'шт.*
120	C1214-201-0102'(6,1+15,08).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*
121	C1214-208-0101'(11,07+4,29).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
122	C1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
123	C1223-502-0902'1''Ручка раздельная'пара*
124	Н43=1*
125	Р Ограждение игровой площадки*
126	Х(997,26+190,8+30.7,73).0,001=Ф1*
127	E1109-504-103(РС295605)(К РЗП=1)'Ф1''Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ'т конструкций*

128	С1222-525-0201'6,71.30.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
129	С1214-101-0201'1,02.30.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
130	Е1106-0301-0101(РС100463РС100797)'0,75''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
131	Е1106-0101-0104(РС100467РС100841)'1,5''Устройство фундаментов бетонных столбов'$м^3$*
132	Е1113-0101-0208(РС135822)(К РЗП=1)'0,3.0,5.4.30''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
133	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.0,3.0,5.4.30''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
134	Е1106-0301-0907(РС304013РС130007)'66.0,001''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т*
135	Е1115-0305-0104(РС278579)(К РЗП=1)'78''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
136	С1236-202-1014(К Link=У6112-305-104 LinkR=278579)'0,246.78''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
137	П2 Панель ПМ-1 (22шт)*
138	С1222-525-0201'45,33.22.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
139	П2 Панель ПМ-2 (6шт)*
140	С1222-525-0201'31,8.6.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
141	Н43=1*
142	Р Ограждение игровой площадки*
143	Х(1359,9+63,6+34.7,73).0,001=Ф1*
144	Е1109-504-103(РС295605)(К РЗП=1)'Ф1''Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ'т конструкций*
145	С1222-525-0201'6,71.34.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
146	С1214-101-0201'1,02.34.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
147	Е1106-0301-0101(РС100463РС100797)'0,85''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
148	Е1106-0101-0104(РС100467РС100841)'1,7''Устройство фундаментов бетонных столбов'$м^3$*
149	Е1113-0101-0208(РС135822)(К РЗП=1)'0,3.0,5.4.34''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
150	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.0,3.0,5.4.34''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
151	Е1106-0301-0907(РС304013РС130007)'74,8.0,001''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т*
152	Е1115-0305-0104(РС278579)(К РЗП=1)'94''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
153	С1236-202-1014(К Link=У6112-305-104 LinkR=278579)'0,246.94''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
154	П2 Панель ПМ-1 (30шт)*
155	С1222-525-0201'45,33.30.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
156	П2 Панель ПМ-2 (2шт)*
157	С1222-525-0201'31,8.2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
158	Н43=1*

159	Р Ограждение игровой площадки*
160	Х(1359,9+127,2+36.7,73).0,001=Ф1*
161	Е1109-504-103(РС295605)(К РЗП=1)'Ф1''Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ'т конструкций*
162	С1222-525-0201'6,71.36.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
163	С1214-101-0201'1,02.36.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
164	Е1106-0301-0101(РС100463РС100797)'0,9''Устройство бетонной подготовки'м^3*
165	Е1106-0101-0104(РС100467РС100841)'1,8''Устройство фундаментов бетонных столбов'м^3*
166	Е1113-0101-0208(РС135822)(К РЗП=1)'0,3.0,5.4.36''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
167	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.0,3.0,5.4.36''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
168	Е1106-0301-0907(РС304013РС130007)'79,2.0,001''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т*
169	Е1115-0305-0104(РС278579)(К РЗП=1)'98''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности*
170	С1236-202-1014(К Link=У6112-305-104 LinkR=278579)'0,246.98''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
171	П2 Панель ПМ-1 (30шт)*
172	С1222-525-0201'45,33.30.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
173	П2 Панель ПМ-2 (4шт)*
174	С1222-525-0201'31,8.4.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
175	Н43=1*
176	К'Сисенбеков К.*

Детская Капитальный ремонт дворов многоквартирных жилых домов в г.Кызылорда

Калькуляция стоимости материалов, конструкций и изделий № 1

Составлена в ценах на 02.07.2025

N п.п.	Шифр	Код АВС	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Наименование поставщика и место отгрузки	Вид отпускной цены	Вес единицы измерения брутто, т	Транспортные расходы на 1 т груза, тенге	Номер калькуляции транспортных расходов	Стоимость на единицу измерения, тенге				
										Отпускная цена	Транспортные расходы	Итого франко-приобъектный склад	Заготовительно-складские расходы	Всего сметная цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Класс груза 1														
1	255-102-0604 РСНБ РК 2022	116651	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	город Тараз	FCA - Франко-перевозчик	0,12	7 751	1	3 125	930,12	4 055,12	106,24	4 161,36

Составил: Сисенбеков К.

Калькуляция № 1

Транспортных расходов на 1 т: тротуарная плитка

Исходные данные

Вид отпускной цены: FCA - Франко-перевозчик
Наименование поставщиков:
Удельный вес поставки: 100 %
Вид транспорта:
Описание тарифа:

Составлена 02.07.2025

N п.п.	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние, км	Стоимость 1 т,		
				Нормативная стоимость	Формула подсчёта	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций в универсальных вагонах (платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 641 до 680 км, загрузка вагона 65 т	Тараз - Кызылорда	660	6 579	6 579	6 579
2	Разгрузка груза всякого на поддонах или в готовых пакетах при железнодорожных перевозках		0	1 172	1 172	1 172
	Итого на 1 т					**7 751**

Составил: Сисенбеков К.