Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Nur-Stark»

Заказ № П-00-02-24

Заказчик: ГУ «Отдел строительства Индерского района»

Разработка ПСД на строительство спортивной площадки в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Сметная документация

Директор организации Каиргалиев А.А.

г. Уральск 2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметной документации на:

Разработка ПСД на строительство спортивной площадки в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Сметная документация составлена в полном соответствии с «Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» (приказ Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан № 223-нк от 1.12.2022 года утверждены со вводом в действие с 1 января 2023 года).

Сметная стоимость строительства определена в ценах и нормах РСНБ РК 2015, для 6.03 региона Республики Казахстан, Атырауская область, Индерский район. Сметная стоимость строительства приведена в базисном (постоянном) уровне сметных цен программного комплекса АВС-4 (редакция 2023.4.) от 18.04.2023 г.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

1) НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;

2) НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»;

3) НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы».

При определении сметной стоимости приняты:
- затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)- 6,6%;
- сметная прибыль – 5%;
- затраты на непредвиденные работы и затраты – 5%;
- налог на добавленную стоимость – 12%.

Технико-экономические показатели по Сводному Сметному расчету:

Сметная стоимость работ на 2024 год, - **345 273,32** тыс. тенге.
в том числе –НДС,12% - **36 993,570** тыс.тенге.

Директор ТОО «Nur-Stark» Каиргалиев А.А.

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 345273,32 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 36993,570 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка ПСД на строительство спортивной площадки в селе Бодене Индерского района Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	1 330,09	1 330,09
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023	--	--	200	200
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**1 530,09**	**1 530,09**
		Часть II. Строительство				
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
4	2	Наружный видеонаблюдение	2 812,339	91,35	--	2 903,689
5	3	Наружный водопровод	1 846,495	--	--	1 846,495
6	4	Наружный электроосвещение	7 971,788	--	--	7 971,788
		Всего по главе	**12 630,622**	**91,35**	**--**	**12 721,972**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
7	1	Генеральный план.	228 544,531	400,044	--	228 944,575
		Всего по главе	**228 544,531**	**400,044**	**--**	**228 944,575**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**241 175,153**	**491,394**	**--**	**241 666,547**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
8	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.43	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,7%	16 158,735	--	--	16 158,735
		Итого по главе 8	**16 158,735**	**--**	**--**	**16 158,735**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**257 333,888**	**491,394**	**--**	**257 825,282**
9	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	12 866,694	--	--	12 866,694

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**257 333,888**	**491,394**	**--**	**257 825,282**
9	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	12 866,694	--	--	12 866,694
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты-2%	5 146,678	9,828	--	5 156,506
		Итого по части II в сметных ценах:	**275 347,26**	**501,222**	**--**	**275 848,482**
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**295 998,305**	**538,814**	**--**	**296 537,118**
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,25х2,90% + 0х0,2х2,90%)/0,251х100 = 2,89 %				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 283583,241х0,46% = 1304,483	--	--	1 304,483	1 304,483
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 1304,483.1,075 = 1402,319225	--	--	1 402,319	1 402,319
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 402,319**	**1 402,319**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 283583,241х2,89% = 8195,556	--	--	8 195,556	8 195,556
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 8195,556.1,075 = 8810,2227	--	--	8 810,223	8 810,223
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**8 810,223**	**8 810,223**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**9 500,039**	**9 500,039**
		По части III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**10 212,542**	**10 212,542**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**275 347,26**	**501,222**	**11 030,129**	**286 878,611**
		По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		В прогнозных ценах 2024 г.	**295 998,305**	**538,814**	**11 742,632**	**308 279,75**
		Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%				
15	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	36 993,57	36 993,57
		Всего по сводному сметному расчету	**295 998,305**	**538,814**	**48 736,202**	**345 273,32**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство спортивной площадки в селе Бодене Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 2021-3

Наименование объекта - Генеральный план.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**228944,575**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	36738,702	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	9,427	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**228944575**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			34962952
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*19353116*
		машины и механизмы	тенге			8155617
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1775750*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			185425960
		оборудование	тенге			400044
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 427		
	Раздел 1.	**Земляные работ**				**292800**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			292800
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*54900*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
1	**6101-0109-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 1**	**$м^2$**	**18 300**	**16**	**292800**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			16	292800
		в том числе оплата труда машинистов			3	54900

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	6,71976	20 518	137876
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,71976*	*3 829*	*25730*
1.1.2	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	9,882	15 487	153043
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,882*	*3 829*	*37838*
	Раздел 2.	**Искусственное травяное покрытие 4850м^2**				**49928141**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5524635
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2265920*
		машины и механизмы	тенге			3489575
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*643595*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			40913931
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 142		
2	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**485**	**617**	**299245**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			380	184300
		в том числе оплата труда рабочих			183	88755
2.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	56,551	3 262	184469
2.2		машины и механизмы			237	114945
		в том числе оплата труда машинистов			76	36860
2.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	13,74975	8 275	113779
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,74975*	*2 681*	*36863*
2.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	54,999	18	990
3	**7101-0403-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м^2**	**4 850**	**3 452**	**16742200**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			150	727500
		в том числе оплата труда рабочих			73	354050
3.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	172,66	4 205	726035
3.2		машины и механизмы			447	2167950
		в том числе оплата труда машинистов			110	533500
3.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	36,1422	12 448	449898
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,1422*	*3 204*	*115800*
3.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	81,7128	15 698	1282728
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*81,7128*	*3 829*	*312878*
3.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2,98566	13 851	41354
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,98566*	*3 204*	*9566*

1	2	3	4	5	6	7
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	1,88568	20 518	38690
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,88568*	*3 829*	*7220*
3.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	13,6188	12 200	166149
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,6188*	*2 681*	*36512*
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	12,3093	15 487	190634
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,3093*	*3 829*	*47132*
3.3		материалы, изделия и конструкции			2 855	13846750
3.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	72,75	15 632	1137228
3.3.2	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	916,65	13 860	12704769
3.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	145,5	36	5238
4	**7101-0403-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=8***	**Вычитается позиция: Добавлять к таблицам 7101-0403-0100, 7101-0403-0200, 7101-0403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ**	**$м^2$**	**-4 850**	**2 081**	**-10092850**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			600	-2910000
		в том числе оплата труда рабочих			296	-1435600
4.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-691,61	4 205	-2908220
4.2		машины и механизмы			372	-1804200
		в том числе оплата труда машинистов			90	-436500
4.2.1	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-93,86496	15 698	-1473492
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-93,86496*	*3 829*	*-359409*
4.2.2	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	-23,88528	13 851	-330835
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-23,88528*	*3 204*	*-76528*
4.3		материалы, изделия и конструкции			1 109	-5378650
4.3.1	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	-388	13 860	-5377680
5	**7101-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**485**	**4 785**	**2320725**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			631	306035
		в том числе оплата труда рабочих			309	149865
5.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	75,4175	4 056	305893
5.2		машины и механизмы			2 558	1240630
		в том числе оплата труда машинистов			521	252685
5.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	37,08504	19 671	729500
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,08504*	*3 829*	*141999*

1	2	3	4	5	6	7
5.2.2	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	8,1189	20 518	166584
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,1189*	*3 829*	*31087*
5.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	24,93288	11 490	286479
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,93288*	*2 681*	*66845*
5.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,76658	12 200	58152
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,76658*	*2 681*	*12779*
5.3		материалы, изделия и конструкции			1 596	774060
5.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	591,7	1 306	772760
5.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	33,95	36	1222
6	**7101-0602-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**4 850**	**455**	**2206750**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			100	485000
		в том числе оплата труда рабочих			49	237650
6.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	94,09	5 122	481929
6.2		машины и механизмы			353	1712050
		в том числе оплата труда машинистов			51	247350
6.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,5238	1 533	803
6.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,15714	154	24
6.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	19,9044	22 917	456149
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,9044*	*3 204*	*63774*
6.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	29,8566	20 913	624391
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,8566*	*3 829*	*114321*
6.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	6,2856	8 275	52013
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,2856*	*2 681*	*16852*
6.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,1904	12 200	51123
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1904*	*2 681*	*11234*
6.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,20952	10 470	2194
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20952*	*3 204*	*671*
6.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	10,9998	47 689	524569
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,9998*	*3 829*	*42118*
6.3		материалы, изделия и конструкции			2	9700
6.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,05238	222 171	11637
6.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,85	36	175
7	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**18,9344**	**31 061**	**588121**

1	2	3	4	5	6	7
8	8601-0703-0105 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): равяное покрытие ворс 4см**	**$м^2$**	**4 850**	**7 807**	**37863950**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 388	6731800
8.2		машины и механизмы			12	58200
		в том числе оплата труда машинистов			2	9700
8.3		материалы, изделия и конструкции			6 407	31073950
	Раздел 3.	**Покрытие из брусчатки дорожек, площадки 830,89$м^2$**				**11143648**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2629850
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1792396*
		машины и механизмы	тенге			510581
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*119399*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8003216
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	591		
9	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**83,089**	**617**	**51266**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			380	31574
		в том числе оплата труда рабочих			183	15205
9.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,6881774	3 262	31603
9.2		машины и механизмы			237	19692
		в том числе оплата труда машинистов			76	6315
9.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,3555732	8 275	19492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3555732*	*2 681*	*6315*
9.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9,4222926	18	170
10	7101-0403-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**830,89**	**3 452**	**2868232**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			150	124634
		в том числе оплата труда рабочих			73	60655
10.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,579684	4 205	124383
10.2		машины и механизмы			447	371408
		в том числе оплата труда машинистов			110	91398
10.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	6,1917923	12 448	77075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,1917923*	*3 204*	*19839*
10.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	13,9988347	15 698	219754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,9988347*	*3 829*	*53602*

1	2	3	4	5	6	7
10.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,5114959	13 851	7085
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5114959*	*3 204*	*1639*
10.2.4	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	0,32305	20 518	6628
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32305*	*3 829*	*1237*
10.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,3331391	12 200	28464
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3331391*	*2 681*	*6255*
10.2.6	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	2,1087988	15 487	32659
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1087988*	*3 829*	*8075*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2 855	2372191
10.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	12,46335	15 632	194827
10.3.2	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	157,03821	13 860	2176550
10.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	24,9267	36	897
11	**7101-0403-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=8***	**Вычитается позиция: Добавлять к таблицам 7101-0403-0100, 7101-0403-0200, 7101-0403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ**	**$м^2$**	**-830,89**	**2 081**	**-1729082**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			600	-498534
		в том числе оплата труда рабочих			296	-245943
11.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-118,484914	4 205	-498229
11.2		машины и механизмы			372	-309091
		в том числе оплата труда машинистов			90	-74780
11.2.1	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-16,0807127	15 698	-252435
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-16,0807127*	*3 829*	*-61573*
11.2.2	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	-4,0919671	13 851	-56678
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-4,0919671*	*3 204*	*-13111*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 109	-921457
11.3.1	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	-66,4712	13 860	-921291
12	**7101-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**83,089**	**4 785**	**397581**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			631	52429
		в том числе оплата труда рабочих			309	25675
12.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,9203395	4 056	52405
12.2		машины и механизмы			2 558	212541
		в том числе оплата труда машинистов			521	43289
12.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	6,3533173	19 671	124976

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,3533173*	*3 829*	*24327*
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	1,3909099	20 518	28539
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3909099*	*3 829*	*5326*
12.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,2714393	11 490	49079
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2714393*	*2 681*	*11452*
12.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,8165987	12 200	9963
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8165987*	*2 681*	*2189*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 596	132610
12.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	101,36858	1 306	132387
12.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,81623	36	209
13	**6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.**	**$м^2$**	**830,89**	**3 774**	**3135779**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 514	2919747
		в том числе оплата труда рабочих			1 739	1444918
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	619,428495	4 714	2919986
13.2		машины и механизмы			260	216031
		в том числе оплата труда машинистов			64	53177
13.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	19,7419464	42	829
13.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	9,3325565	89	831
13.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	15,4346126	12 185	188071
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,4346126*	*3 204*	*49453*
13.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	1,3460418	9 426	12688
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3460418*	*2 681*	*3609*
13.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	21,6264049	648	14014
14	**255-102-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**847,5078**	**7 575**	**6419872**
	Раздел 4.	**Рулонное покрытие из резиновой крошки 5513$м^2$**				**101795682**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14119344
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*10161341*
		машины и механизмы	тенге			2385034
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*544354*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			85291304
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 306		
15	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**551,3**	**617**	**340152**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
15.1		затраты на труд рабочих			380	209494
		в том числе оплата труда рабочих			183	100888
15.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	64,28158	3 262	209687
15.2		машины и механизмы			237	130658
		в том числе оплата труда машинистов			76	41899
15.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	15,629355	8 275	129333
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,629355*	*2 681*	*41902*
15.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	62,51742	18	1125
16	**7101-0403-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**5 513**	**3 452**	**19030876**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			150	826950
		в том числе оплата труда рабочих			73	402449
16.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	196,2628	4 205	825285
16.2		машины и механизмы			447	2464311
		в том числе оплата труда машинистов			110	606430
16.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	41,082876	12 448	511400
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*41,082876*	*3 204*	*131630*
16.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	92,883024	15 698	1458078
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*92,883024*	*3 829*	*355649*
16.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	3,3938028	13 851	47008
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3938028*	*3 204*	*10874*
16.2.4	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	2,1434544	20 518	43979
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1434544*	*3 829*	*8207*
16.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	15,480504	12 200	188862
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,480504*	*2 681*	*41503*
16.2.6	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	13,991994	15 487	216694
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,991994*	*3 829*	*53575*
16.3		материалы, изделия и конструкции			2 855	15739615
16.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	82,695	15 632	1292688
16.3.2	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1 041,957	13 860	14441524
16.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	165,39	36	5954
17	**7101-0403-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=8***	**Вычитается позиция: Добавлять к таблицам 7101-0403-0100, 7101-0403-0200, 7101-0403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ**	**$м^2$**	**-5 513**	**2 081**	**-11472553**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			600	-3307800
		в том числе оплата труда рабочих			296	-1631848
17.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-786,1538	4 205	-3305777
17.2		машины и механизмы			372	-2050836
		в том числе оплата труда машинистов			90	-496170
17.2.1	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-106,6963968	15 698	-1674920
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-106,6963968*	*3 829*	*-408541*
17.2.2	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	-27,1504224	13 851	-376061
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-27,1504224*	*3 204*	*-86990*
17.3		материалы, изделия и конструкции			1 109	-6113917
17.3.1	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	-441,04	13 860	-6112814
18	**7101-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**551,3**	**4 785**	**2637970**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			631	347870
		в том числе оплата труда рабочих			309	170352
18.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	85,72715	4 056	347709
18.2		машины и механизмы			2 558	1410225
		в том числе оплата труда машинистов			521	287227
18.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	42,1546032	19 671	829223
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*42,1546032*	*3 829*	*161410*
18.2.2	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	9,228762	20 518	189356
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,228762*	*3 829*	*35337*
18.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	28,3412304	11 490	325641
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,3412304*	*2 681*	*75983*
18.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,4181764	12 200	66102
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4181764*	*2 681*	*14526*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 596	879875
18.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	672,586	1 306	878397
18.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	38,591	36	1389
19	**7101-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**220,52**	**455**	**100337**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			100	22052
		в том числе оплата труда рабочих			49	10805
19.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,278088	5 122	21912

1	2	3	4	5	6	7
19.2		машины и механизмы			353	77844
		в том числе оплата труда машинистов			51	11247
19.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0238162	1 533	37
19.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0071448	154	1
19.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,9050141	22 917	20740
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9050141*	*3 204*	*2900*
19.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,3575211	20 913	28390
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3575211*	*3 829*	*5198*
19.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2857939	8 275	2365
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2857939*	*2 681*	*766*
19.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1905293	12 200	2324
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1905293*	*2 681*	*511*
19.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0095265	10 470	100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0095265*	*3 204*	*31*
19.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,5001394	47 689	23851
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5001394*	*3 829*	*1915*
19.3		материалы, изделия и конструкции			2	441
19.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0023816	222 171	529
19.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,22052	36	8
20	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**21,522752**	**31 061**	**668518**
21	**6113-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие спортивное рулонное, толщина 12 мм. Устройство на бетонное основание**	**$м^2$ покрытия**	**5 513**	**16 414**	**90490382**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			2 906	16020778
		в том числе оплата труда рабочих			1 423	7844999
21.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3 560,2954	4 499	16017769
21.2		машины и механизмы			64	352832
		в том числе оплата труда машинистов			17	93721
21.2.1	314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	2,97702	8 285	24665
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,97702*	*2 681*	*7981*
21.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	17,266716	20	345
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	33,342624	8 197	273309
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,342624*	*2 681*	*89392*
21.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	339,38028	155	52604
21.3		материалы, изделия и конструкции			13 444	74116772
21.3.1	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,38591	871 269	336231
21.3.2	233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	5 623,26	11 311	63604694

1	2	3	4	5	6	7
21.3.3	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	5 623,26	1 810	10178101
	Раздел 5.	**Бортовой камень**				**9427860**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4823424
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2361942*
		машины и механизмы	тенге			125136
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*36972*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4479300
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 082		
22	**7101-0301-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные**	**м**	**1 422**	**5 333**	**7583526**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			3 392	4823424
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	2361942
22.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 071,9036	4 499	4822494
22.2		машины и механизмы			88	125136
		в том числе оплата труда машинистов			26	36972
22.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,368136	12 694	118919
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,368136*	*3 829*	*35871*
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,614304	8 197	5035
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,614304*	*2 681*	*1647*
22.3		материалы, изделия и конструкции			1 853	2634966
22.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	55,458	42 018	2330234
22.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,8532	38 987	33264
22.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	2,4174	107 153	259032
22.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	14,22	861	12243
23	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**1 422**	**1 297**	**1844334**
	Раздел 6.	**Озеленение**				**6425988**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2915422
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1441690*
		машины и механизмы	тенге			445143
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*120565*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3065423
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	695		
24	**6113-0102-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%**	**яма**	**136**	**7 173**	**975528**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			5 850	795600
		в том числе оплата труда рабочих			2 894	393584
24.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	209,6032	3 796	795654
24.2		машины и механизмы			641	87176
		в том числе оплата труда машинистов			173	23528
24.2.1	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	7,344	11 872	87188
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,344*	*3 204*	*23530*
24.3		материалы, изделия и конструкции			682	92752
24.3.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	29,92	1 690	50565
24.3.2	261-501-0105	Перегной	$м^3$	9,928	4 240	42095
25	**6113-0103-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка**	**шт.**	**136**	**13 411**	**1823896**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			10 839	1474104
		в том числе оплата труда рабочих			5 362	729232
25.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	272,0272	5 419	1474115
25.2		машины и механизмы			2 449	333064
		в том числе оплата труда машинистов			673	91528
25.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	17,6256	12 694	223739
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,6256*	*3 829*	*67488*
25.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	8,95968	12 200	109308
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,95968*	*2 681*	*24021*
25.3		материалы, изделия и конструкции			123	16728
25.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00408	316 977	1293
25.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	29,92	36	1077
25.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,04	7 006	14292
26	**254-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ель обыкновенная Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**117**	**21 708**	**2539836**
27	**254-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Можжевельник Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**19**	**8 331**	**158289**
28	**6113-0112-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли**	**$м^2$**	**3 977,44**	**167**	**664232**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			162	644345
		в том числе оплата труда рабочих			80	318195

1	2	3	4	5	6	7
28.1.1	006-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	174,211872	3 685	641971
28.2		машины и механизмы			5	19887
		в том числе оплата труда машинистов			1	3977
28.2.1	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,1478176	8 762	18819
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1478176*	*2 681*	*5758*
29	**6113-0112-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой**	**га**	**0,397744**	**664 263**	**264207**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			3 453	1373
		в том числе оплата труда рабочих			1 708	679
29.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,2534425	5 419	1373
29.2		машины и механизмы			12 610	5016
		в том числе оплата труда машинистов			3 851	1532
29.2.1	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0125433	134	2
29.2.2	326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0062716	1 262	8
29.2.3	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,5713195	8 762	5006
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5713195*	*2 681*	*1532*
29.3		материалы, изделия и конструкции			648 200	257818
29.3.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	79,5488	3 241	257818
	Раздел 7.	**Малые формы архитектуры**				**32582249**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2650440
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*186356*
		машины и механизмы	тенге			490397
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*128967*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			29041367
		оборудование	тенге			400044
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 078		
30	**8601-0303-0201** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**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.**	**17**	**23 545**	**400265**
		из них:				
30.1		материалы, изделия и конструкции			13	221
30.2		оборудование			23 532	400044
31	**8601-0302-0301** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки**	**шт.**	**17**	**64 307**	**1093219**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			12 419	211123

1	2	3	4	5	6	7
31.2		машины и механизмы			492	8364
		в том числе оплата труда машинистов			115	1955
31.3		материалы, изделия и конструкции			51 396	873732
32	**8601-0216-0106** *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"**	**комплект**	**1**	**297 483**	**297483**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			20 619	20619
32.2		машины и механизмы			8 048	8048
		в том числе оплата труда машинистов			2 198	2198
32.3		материалы, изделия и конструкции			268 816	268816
33	**8601-0216-0112** *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Наездник"**	**комплект**	**1**	**192 856**	**192856**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			14 927	14927
33.2		машины и механизмы			2 891	2891
		в том числе оплата труда машинистов			738	738
33.3		материалы, изделия и конструкции			175 038	175038
34	**8601-0216-0108** *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"**	**комплект**	**1**	**296 105**	**296105**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			28 764	28764
34.2		машины и механизмы			6 428	6428
		в том числе оплата труда машинистов			1 654	1654
34.3		материалы, изделия и конструкции			260 913	260913
35	**8601-0216-0105** *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**	**276 454**	**276454**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			21 229	21229
35.2		машины и механизмы			5 674	5674
		в том числе оплата труда машинистов			1 503	1503
35.3		материалы, изделия и конструкции			249 551	249551
36	**8601-0216-0101** *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим ногами"**	**комплект**	**1**	**248 453**	**248453**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			20 155	20155
36.2		машины и механизмы			5 886	5886
		в том числе оплата труда машинистов			1 563	1563
36.3		материалы, изделия и конструкции			222 412	222412
37	**8601-0216-0103** *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Штурвал большой"**	**комплект**	**1**	**141 221**	**141221**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			9 588	9588
37.2		машины и механизмы			3 690	3690

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 007	1007
37.3		материалы, изделия и конструкции			127 943	127943
38	**8601-0203-0102** *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м)**	**комплект**	**1**	**596 635**	**596635**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			25 471	25471
38.2		машины и механизмы			9 299	9299
		в том числе оплата труда машинистов			2 540	2540
38.3		материалы, изделия и конструкции			561 865	561865
39	**8601-0805-0101** *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (малые)**	**комплект**	**2**	**276 814**	**553628**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			12 477	24954
39.2		машины и механизмы			4 585	9170
		в том числе оплата труда машинистов			1 249	2498
39.3		материалы, изделия и конструкции			259 752	519504
40	**8601-0209-0103** *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка стритбол**	**комплект**	**1**	**169 972**	**169972**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			17 089	17089
40.2		машины и механизмы			4 261	4261
		в том числе оплата труда машинистов			1 128	1128
40.3		материалы, изделия и конструкции			148 622	148622
41	**8601-0101-0104** *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с сидениями, шестиместная**	**комплект**	**1**	**436 372**	**436372**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			20 901	20901
41.2		машины и механизмы			10 355	10355
		в том числе оплата труда машинистов			2 810	2810
41.3		материалы, изделия и конструкции			405 116	405116
42	**8601-0102-0109** *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Горка"**	**комплект**	**2**	**1 041 511**	**2083022**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			49 452	98904
42.2		машины и механизмы			1 974	3948
		в том числе оплата труда машинистов			504	1008
42.3		материалы, изделия и конструкции			990 085	1980170
43	**8601-0104-0103** *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Средняя"**	**комплект**	**1**	**195 009**	**195009**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			15 846	15846
43.2		машины и механизмы			549	549

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			132	132
43.3		материалы, изделия и конструкции			178 614	178614
44	**8601-0106-0116** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции домиков с подразделением по типам (видам): Домик-беседка с счетами**	**комплект**	**1**	**547 257**	**547257**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			33 743	33743
44.2		машины и механизмы			1 445	1445
		в том числе оплата труда машинистов			373	373
44.3		материалы, изделия и конструкции			512 069	512069
45	**8601-0109-0308** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"**	**комплект**	**1**	**178 825**	**178825**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			35 799	35799
45.2		машины и механизмы			1 202	1202
		в том числе оплата труда машинистов			307	307
45.3		материалы, изделия и конструкции			141 824	141824
46	**8601-0104-0406** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные одинарные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**1**	**286 126**	**286126**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			42 889	42889
46.2		машины и механизмы			1 293	1293
		в том числе оплата труда машинистов			248	248
46.3		материалы, изделия и конструкции			241 944	241944
47	**8601-0103-0201** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лестница-лиана**	**шт.**	**1**	**75 675**	**75675**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			9 630	9630
47.2		машины и механизмы			494	494
		в том числе оплата труда машинистов			107	107
47.3		материалы, изделия и конструкции			65 551	65551
48	**8601-0210-0101** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойка волейбольная высотой 2,9 м**	**комплект**	**1**	**204 781**	**204781**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			23 394	23394
48.2		машины и механизмы			5 035	5035
		в том числе оплата труда машинистов			1 294	1294
48.3		материалы, изделия и конструкции			176 352	176352
49	**8601-0805-0102** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой**	**комплект**	**2**	**228 237**	**456474**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			15 069	30138
49.2		машины и механизмы			6 705	13410

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 832	3664
49.3		материалы, изделия и конструкции			206 463	412926
		Препятствие Барьер				
50	**6106-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=1,15 к=1,25***	**Стойки опорные. Монтаж**	**т конструкций**	**0,13962**	**86 578**	**12088**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			35 499	4956
		в том числе оплата труда рабочих			17 673	2468
50.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0196449	4 861	4956
50.2		машины и механизмы			37 201	5194
		в том числе оплата труда машинистов			9 522	1329
50.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0169638	545	9
50.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1658686	12 863	2134
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1658686*	*3 204*	*531*
50.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1790627	12 825	2296
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1790627*	*3 204*	*574*
50.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0282731	12 694	359
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0282731*	*3 829*	*108*
50.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,043352	8 197	355
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,043352*	*2 681*	*116*
50.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4222109	96	41
50.3		материалы, изделия и конструкции			13 878	1938
50.3.1	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	0,0026109	10 602	28
50.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0006981	1 122 582	784
50.3.3	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	$м^3$	0,0001438	120 707	17
50.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005585	954 056	533
50.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,272259	480	131
50.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0823758	251	21
50.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000433	733 984	32
50.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000838	991 185	83
50.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,055848	2 284	128
50.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0041886	2 146	9
50.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002709	566 143	153
50.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0013962	861	1
50.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000014	1 352 536	19

1	2	3	4	5	6	7
51	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,07176**	**1 184 085**	**84970**
52	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,06786**	**427 528**	**29012**
53	**т.ч.** ***т 6.7 п.7***	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,13962**	**24 882**	**3474**
		Лабиринт				
54	**1106-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28к=1,15 к=1,25***	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	**м^3**	**1,98**	**29 750**	**58905**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			21 654	42875
		в том числе оплата труда рабочих			10 781	21346
54.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,68913	4 425	42874
54.2		машины и механизмы			3 326	6585
		в том числе оплата труда машинистов			984	1948
54.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,56133	64	36
54.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5346	10 802	5775
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5346*	*3 204*	*1713*
54.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0072171	11 490	83
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0072171*	*2 681*	*19*
54.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0280665	12 694	356
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0280665*	*3 829*	*107*
54.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408969	8 197	335
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408969*	*2 681*	*110*
54.3		материалы, изделия и конструкции			4 770	9445
54.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,013662	145 716	1991
54.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,001584	127 483	202
54.3.3	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,00396	122 966	487
54.3.4	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	0,013662	122 966	1680
54.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00099	64 705	64
54.3.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,03465	36	1
54.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,9801	2 667	2614
54.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,792	2 146	1700
54.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7326	861	631
54.3.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,011088	7 006	78

1	2	3	4	5	6	7
55	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**2,0196**	**42 018**	**84860**
56	**6106-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=1,15 к=1,25***	**Стойки опорные. Монтаж**	**т конструкций**	**0,318472**	**86 578**	**27573**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			35 499	11305
		в том числе оплата труда рабочих			17 673	5628
56.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,325801	4 861	11306
56.2		машины и механизмы			37 201	11847
		в том числе оплата труда машинистов			9 522	3032
56.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0386944	545	21
56.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,3783447	12 863	4867
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3783447*	*3 204*	*1212*
56.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4084403	12 825	5238
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4084403*	*3 204*	*1309*
56.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0644906	12 694	819
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0644906*	*3 829*	*247*
56.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0988856	8 197	811
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0988856*	*2 681*	*265*
56.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9630593	96	92
56.3		материалы, изделия и конструкции			13 878	4420
56.3.1	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	0,0059554	10 602	63
56.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0015924	1 122 582	1788
56.3.3	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	$м^3$	0,000328	120 707	40
56.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012739	954 056	1215
56.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,6210204	480	298
56.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1878985	251	47
56.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000987	733 984	72
56.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001911	991 185	189
56.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1273888	2 284	291
56.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0095542	2 146	21
56.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0006178	566 143	350
56.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0031847	861	3
56.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000318	1 352 536	43

1	2	3	4	5	6	7
57	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,309672	1 184 085	366678
58	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0088	459 839	4047
59	т.ч. *т 6.7 п.7*	Затраты на покраску за 2 раза	т	0,318472	24 882	7924
		Ров				
60	6101-0101-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=1,15 к=1,25*	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	4,5	454	2043
		из них:				
60.1		машины и механизмы			454	2044
		в том числе оплата труда машинистов			97	437
60.1.1	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	0,1136025	17 974	2042
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1136025*	*3 829*	*435*
61	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=1,15 к=1,25*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	0,135	733	99
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			437	59
		в том числе оплата труда рабочих			210	28
61.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0181035	3 262	59
61.2		машины и механизмы			296	40
		в том числе оплата труда машинистов			95	13
61.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0047841	8 275	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047841*	*2 681*	*13*
61.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0191363	18	0
62	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28к=1,15 к=1,25*	Основания бетонные. Устройство	м^3	4,18	29 750	124355
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			21 654	90514
		в том числе оплата труда рабочих			10 781	45065
62.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,45483	4 425	90513
62.2		машины и механизмы			3 326	13903
		в том числе оплата труда машинистов			984	4113
62.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,18503	64	76
62.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,1286	10 802	12191
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1286*	*3 204*	*3616*

1	2	3	4	5	6	7
62.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0152361	11 490	175
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0152361*	*2 681*	*41*
62.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0592515	12 694	752
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0592515*	*3 829*	*227*
62.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0863379	8 197	708
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0863379*	*2 681*	*231*
62.3		материалы, изделия и конструкции			4 770	19938
62.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,028842	145 716	4203
62.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,003344	127 483	426
62.3.3	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00836	122 966	1028
62.3.4	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	$м^3$	0,028842	122 966	3547
62.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00209	64 705	135
62.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,07315	36	3
62.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,0691	2 667	5518
62.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,672	2 146	3588
62.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,5466	861	1332
62.3.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,023408	7 006	164
63	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**4,2636**	**42 018**	**179148**
		Разрушенная лестница				
64	**1106-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28к=1,15 к=1,25***	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**0,36**	**29 750**	**10710**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			21 654	7795
		в том числе оплата труда рабочих			10 781	3881
64.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,76166	4 425	7795
64.2		машины и механизмы			3 326	1197
		в том числе оплата труда машинистов			984	354
64.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,10206	64	7
64.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0972	10 802	1050
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0972*	*3 204*	*311*
64.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0013122	11 490	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013122*	*2 681*	*4*
64.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005103	12 694	65
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005103*	*3 829*	*20*
64.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0074358	8 197	61
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074358*	*2 681*	*20*

1	2	3	4	5	6	7
64.3		материалы, изделия и конструкции			4 770	1718
64.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,002484	145 716	362
64.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000288	127 483	37
64.3.3	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00072	122 966	89
64.3.4	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	$м^3$	0,002484	122 966	305
64.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00018	64 705	12
64.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0063	36	0
64.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,1782	2 667	475
64.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,144	2 146	309
64.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1332	861	115
64.3.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,002016	7 006	14
65	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,3672**	**42 018**	**15429**
66	**6106-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=1,15 к=1,25***	**Стойки опорные. Монтаж**	**т конструкций**	**0,2083**	**86 578**	**18034**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			35 499	7394
		в том числе оплата труда рабочих			17 673	3681
66.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5212149	4 861	7395
66.2		машины и механизмы			37 201	7749
		в том числе оплата труда машинистов			9 522	1983
66.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0253085	545	14
66.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,2474604	12 863	3183
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2474604*	*3 204*	*793*
66.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2671448	12 825	3426
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2671448*	*3 204*	*856*
66.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0421808	12 694	535
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0421808*	*3 829*	*162*
66.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0646772	8 197	530
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0646772*	*2 681*	*173*
66.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6298992	96	60
66.3		материалы, изделия и конструкции			13 878	2891
66.3.1	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	0,0038952	10 602	41
66.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0010415	1 122 582	1169

1	2	3	4	5	6	7
66.3.3	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	$м^3$	0,0002145	120 707	26
66.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008332	954 056	795
66.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,406185	480	195
66.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,122897	251	31
66.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000646	733 984	47
66.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000125	991 185	124
66.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,08332	2 284	190
66.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,006249	2 146	13
66.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004041	566 143	229
66.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,002083	861	2
66.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000208	1 352 536	28
67	**222-525-0301** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,18614**	**1 184 085**	**220406**
68	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,02216**	**324 284**	**7186**
69	**т.ч.** *т 6.7 п.7*	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,2083**	**24 882**	**5183**
		Штормовой комплекс				
70	**1106-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28к=1,15 к=1,25*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**5,184**	**29 750**	**154224**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			21 654	112254
		в том числе оплата труда рабочих			10 781	55889
70.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,367904	4 425	112253
70.2		машины и механизмы			3 326	17242
		в том числе оплата труда машинистов			984	5101
70.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,469664	64	94
70.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,39968	10 802	15119
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,39968*	*3 204*	*4485*
70.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0188957	11 490	217
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0188957*	*2 681*	*51*
70.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0734832	12 694	933
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0734832*	*3 829*	*281*
70.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1070755	8 197	878
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1070755*	*2 681*	*287*
70.3		материалы, изделия и конструкции			4 770	24728
70.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0357696	145 716	5212

1	2	3	4	5	6	7
70.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0041472	127 483	529
70.3.3	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,010368	122 966	1275
70.3.4	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	$м^3$	0,0357696	122 966	4398
70.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002592	64 705	168
70.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,09072	36	3
70.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,56608	2 667	6844
70.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,0736	2 146	4450
70.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,91808	861	1651
70.3.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0290304	7 006	203
71	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**5,28768**	**42 018**	**222178**
72	**6106-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=1,15 к=1,25***	**Стойки опорные. Монтаж**	**т конструкций**	**2,4978**	**86 578**	**216255**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			35 499	88669
		в том числе оплата труда рабочих			17 673	44144
72.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,2414334	4 861	88672
72.2		машины и механизмы			37 201	92921
		в том числе оплата труда машинистов			9 522	23784
72.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3034827	545	165
72.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	2,9673864	12 863	38169
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9673864*	*3 204*	*9508*
72.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,2034285	12 825	41084
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2034285*	*3 204*	*10264*
72.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5058045	12 694	6421
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5058045*	*3 829*	*1937*
72.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7755669	8 197	6357
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7755669*	*2 681*	*2079*
72.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,5533472	96	725
72.3		материалы, изделия и конструкции			13 878	34664
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	0,0467089	10 602	495
72.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,012489	1 122 582	14020
72.3.3	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	$м^3$	0,0025727	120 707	311
72.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0099912	954 056	9532

1	2	3	4	5	6	7
72.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,87071	480	2338
72.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,473702	251	370
72.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007743	733 984	568
72.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0014987	991 185	1485
72.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,99912	2 284	2282
72.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,074934	2 146	161
72.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0048457	566 143	2743
72.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,024978	861	22
72.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002498	1 352 536	338
73	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**2,4642**	**1 184 085**	**2917822**
74	**214-208-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,0336**	**459 839**	**15451**
75	**т.ч.** ***т 6.7 п.7***	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**2,4978**	**24 882**	**62150**
76	**8601-0203-0102** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м)**	**комплект**	**4**	**596 635**	**2386540**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			25 471	101884
76.2		машины и механизмы			9 299	37196
		в том числе оплата труда машинистов			2 540	10160
76.3		материалы, изделия и конструкции			561 865	2247460
77	**8601-0202-0101** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий**	**комплект**	**16**	**210 392**	**3366272**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			11 194	179104
77.2		машины и механизмы			771	12336
		в том числе оплата труда машинистов			170	2720
77.3		материалы, изделия и конструкции			198 427	3174832
78	**8601-0213-0101** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1**	**комплект**	**16**	**158 835**	**2541360**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			20 985	335760
78.2		машины и механизмы			7 955	127280
		в том числе оплата труда машинистов			2 110	33760
78.3		материалы, изделия и конструкции			129 895	2078320
79	**8601-0213-0201** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м**	**шт.**	**16**	**131 410**	**2102560**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			2 877	46032

1	2	3	4	5	6	7
79.2		машины и механизмы			355	5680
		в том числе оплата труда машинистов			80	1280
79.3		материалы, изделия и конструкции			128 178	2050848
80	**8601-0207-0305** *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Бум двойной с арками**	**комплект**	**24**	**278 569**	**6685656**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			20 033	480792
80.2		машины и механизмы			988	23712
		в том числе оплата труда машинистов			226	5424
80.3		материалы, изделия и конструкции			257 548	6181152
81	**8601-0102-0201** *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Конструкции горок, скатов, изготавливаемые по чертежам и спецификациям типовых проектов с подразделением по типам (видам): Горка из бревен**	**конструкция**	**8**	**115 030**	**920240**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			45 500	364000
81.2		машины и механизмы			2 008	16064
		в том числе оплата труда машинистов			597	4776
81.3		материалы, изделия и конструкции			67 522	540176
82	**8601-0104-0102** *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**4**	**201 412**	**805648**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			15 846	63384
82.2		машины и механизмы			549	2196
		в том числе оплата труда машинистов			132	528
82.3		материалы, изделия и конструкции			185 017	740068
		Угловой турник				
83	**1106-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28к=1,15 к=1,25*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	**м^3**	**0,162**	**29 750**	**4820**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			21 654	3508
		в том числе оплата труда рабочих			10 781	1747
83.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,792747	4 425	3508
83.2		машины и механизмы			3 326	538
		в том числе оплата труда машинистов			984	159
83.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,045927	64	3
83.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,04374	10 802	472
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04374*	*3 204*	*140*
83.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005905	11 490	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005905*	*2 681*	*2*
83.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0022964	12 694	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022964*	*3 829*	*9*
83.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0033461	8 197	27

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033461*	*2 681*	*9*
83.3		материалы, изделия и конструкции			4 770	774
83.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0011178	145 716	163
83.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0001296	127 483	17
83.3.3	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000324	122 966	40
83.3.4	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	$м^3$	0,0011178	122 966	137
83.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000081	64 705	5
83.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002835	36	0
83.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,08019	2 667	214
83.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0648	2 146	139
83.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05994	861	52
83.3.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0009072	7 006	6
84	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,16524**	**42 018**	**6943**
85	**6106-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=1,15 к=1,25***	**Стойки опорные. Монтаж**	**т конструкций**	**0,140616**	**86 578**	**12174**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			35 499	4992
		в том числе оплата труда рабочих			17 673	2485
85.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0269187	4 861	4992
85.2		машины и механизмы			37 201	5231
		в том числе оплата труда машинистов			9 522	1339
85.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0170848	545	9
85.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1670518	12 863	2149
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1670518*	*3 204*	*535*
85.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,18034	12 825	2313
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18034*	*3 204*	*578*
85.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0284747	12 694	361
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0284747*	*3 829*	*109*
85.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0436613	8 197	358
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0436613*	*2 681*	*117*
85.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4252228	96	41
85.3		материалы, изделия и конструкции			13 878	1951
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	0,0026295	10 602	28

1	2	3	4	5	6	7
85.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0007031	1 122 582	789
85.3.3	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	$м^3$	0,0001448	120 707	17
85.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005625	954 056	537
85.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2742012	480	132
85.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0829634	251	21
85.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000436	733 984	32
85.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000844	991 185	84
85.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0562464	2 284	128
85.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0042185	2 146	9
85.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002728	566 143	154
85.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0014062	861	1
85.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000141	1 352 536	19
86	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,140616**	**1 184 085**	**166501**
87	**т.ч.** ***т б.7 п.7***	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,140616**	**24 882**	**3499**
	Раздел 8.	**План ограждение мини футбольной площадки**				**11135512**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1438015
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*714837*
		машины и механизмы	тенге			292847
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*89431*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9404650
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	326		
88	**6101-0110-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, глубина до 2 м группа грунта 2**	**шт.**	**86**	**3 150**	**270900**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			825	70950
		в том числе оплата труда рабочих			398	34228
88.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	18,2062	3 899	70986
88.2		машины и механизмы			2 325	199950
		в том числе оплата труда машинистов			737	63382
88.2.1	311-601-1001	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	19,78344	10 106	199931
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,78344*	*3 204*	*63386*
89	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента под стойки**	**$м^3$**	**6,966**	**31 766**	**221282**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			23 856	166181
		в том числе оплата труда рабочих			11 875	82721
89.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,864072	4 508	166183
89.2		машины и механизмы			2 842	19797
		в том числе оплата труда машинистов			580	4040
89.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,1937885	64	140
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	1,3248496	13 623	18048
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3248496*	*2 681*	*3552*
89.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0203129	11 490	233
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0203129*	*2 681*	*54*
89.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0556723	12 694	707
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0556723*	*3 829*	*213*
89.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0812514	8 197	666
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0812514*	*2 681*	*218*
89.3		материалы, изделия и конструкции			5 068	35304
89.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,048762	122 966	5996
89.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0057121	64 705	370
89.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0295358	36	1
89.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,534866	2 667	12094
89.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,308092	2 146	11391
89.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,0898	861	1799
89.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,52245	7 006	3660
90	**212-101-0701** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**7,10532**	**42 771**	**303902**
91	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,07998**	**338 265**	**27054**
92	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих слоев щебеночных**	**$м^3$**	**0,774**	**18 861**	**14598**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			13 805	10685
		в том числе оплата труда рабочих			6 938	5370
92.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,6080704	4 097	10685
92.2		машины и механизмы			5 051	3909
		в том числе оплата труда машинистов			1 534	1187
92.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0724464	11 490	832
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0724464*	*2 681*	*194*
92.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,3702816	8 275	3064

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3702816*	*2 681*	*993*
92.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,7486128	18	13
92.3		материалы, изделия и конструкции			5	4
92.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1161	36	4
93	**211-201-0601** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**$м^3$**	**0,22446**	**16 213**	**3639**
94	**211-201-0604** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**0,06966**	**15 981**	**1113**
95	**211-201-0607** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**0,774**	**14 159**	**10959**
96	**6106-0304-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка ограждения металлического**	**м ограждения**	**267**	**3 042**	**812214**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			2 336	623712
		в том числе оплата труда рабочих			1 163	310521
96.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	119,6694	5 213	623837
96.2		машины и механизмы			240	64080
		в том числе оплата труда машинистов			73	19491
96.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,095768	6 080	6662
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,095768*	*2 244*	*2459*
96.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,72488	306	5118
96.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,372756	8 197	52237
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,372756*	*2 681*	*17085*
96.3		материалы, изделия и конструкции			466	124422
96.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,4005	29 488	11810
96.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,267	36	10
96.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	53,4	2 108	112567
97	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**5,5803**	**1 146 761**	**6399270**
	Подраздел 8.1.	**Секция ОГС1 -41шт**				**1785485**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1785485
98	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**2,89788**	**427 528**	**1238925**
99	**214-401-0208** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**420,66**	**1 103**	**463988**
100	**т.ч.** *т б.7 п.7*	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**3,31854**	**24 882**	**82572**
	Подраздел 8.2.	**Секция ОГС2 -5шт**				**159817**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			159817
101	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,2786**	**427 528**	**119109**
102	**214-401-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**35,49**	**1 103**	**39145**
103	**т.ч.** ***т 6.7 п.7***	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,062818**	**24 882**	**1563**
	Подраздел 8.3.	**ФундаментыСтойка рядовая СТ-1 -43шт**				**1095944**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			563030
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*280276*
		машины и механизмы	тенге			5043
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1321*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			527871
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	118		
104	**1109-0305-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Стойка ограждения. Монтаж**	**т конструкций**	**1,2627**	**467 604**	**590444**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			445 894	563030
		в том числе оплата труда рабочих			221 966	280276
104.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	117,961434	4 773	563030
104.2		машины и механизмы			3 994	5043
		в том числе оплата труда машинистов			1 046	1321
104.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,9319894	20	59
104.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,0276247	130	784
104.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1636459	12 694	2077
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1636459*	*3 829*	*627*
104.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,259106	8 197	2124
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,259106*	*2 681*	*695*
104.3		материалы, изделия и конструкции			17 716	22371
104.3.1	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	0,0236125	10 602	250
104.3.2	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	$м^3$	0,0013006	120 707	157
104.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0202032	954 056	19275
104.3.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003914	733 984	287
104.3.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0007576	991 185	751

1	2	3	4	5	6	7
104.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,037881	2 146	81
104.3.7	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0024496	566 143	1387
104.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,012627	861	11
104.3.9	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001263	1 352 536	171
105	**214-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**1,238**	**374 309**	**463395**
106	**214-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0243**	**439 749**	**10686**
107	**т.ч.** *т б.7 п.7*	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**1,2627**	**24 882**	**31419**
	Подраздел 8.4.	**Калитка К-1шт**				**29335**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3457
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1721*
		машины и механизмы	тенге			68
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*10*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25810
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
108	**6104-0801-0309** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство калиток при металлических оградах и оградах из панелей**	**шт.**	**1**	**4 059**	**4059**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			3 457	3457
		в том числе оплата труда рабочих			1 721	1721
108.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7668	4 508	3457
108.2		машины и механизмы			68	68
		в том числе оплата труда машинистов			10	10
108.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12528	306	38
108.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003672	8 197	30
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003672*	*2 681*	*10*
108.3		материалы, изделия и конструкции			534	534
108.3.1	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	2 669	534
109	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,04064**	**427 528**	**17375**
110	**214-401-0208** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**3,198**	**1 103**	**3527**
111	**223-502-0201** *РСНБ РК 2022*	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**4**	**601**	**2404**
112	**223-502-0401** *РСНБ РК 2022*	**Затвор**	**шт.**	**1**	**768**	**768**

1	2	3	4	5	6	7
113	т.ч. *т б.7 п.7*	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,0483152**	**24 882**	**1202**
	Раздел 9.	**План ограждение комбинированный площадки**				**6212695**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			861822
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*428634*
		машины и механизмы	тенге			124104
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*37567*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5226769
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	191		
114	**6101-0110-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, глубина до 2 м группа грунта 2**	**шт.**	**33**	**3 150**	**103950**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			825	27225
		в том числе оплата труда рабочих			398	13134
114.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,9861	3 899	27239
114.2		машины и механизмы			2 325	76725
		в том числе оплата труда машинистов			737	24321
114.2.1	311-601-1001	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	7,59132	10 106	76718
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,59132*	*3 204*	*24323*
115	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента под стойки**	**$м^3$**	**3,483**	**31 766**	**110641**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			23 856	83090
		в том числе оплата труда рабочих			11 875	41361
115.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,432036	4 508	83092
115.2		машины и механизмы			2 842	9899
		в том числе оплата труда машинистов			580	2020
115.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0968942	64	70
115.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6624248	13 623	9024
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6624248*	*2 681*	*1776*
115.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0101564	11 490	117
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0101564*	*2 681*	*27*
115.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0278361	12 694	353
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0278361*	*3 829*	*107*
115.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0406257	8 197	333
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0406257*	*2 681*	*109*
115.3		материалы, изделия и конструкции			5 068	17652

1	2	3	4	5	6	7
115.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,024381	122 966	2998
115.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0028561	64 705	185
115.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0147679	36	1
115.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,267433	2 667	6047
115.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,654046	2 146	5696
115.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,0449	861	900
115.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,261225	7 006	1830
116	**212-101-0701** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**2,72646**	**42 771**	**116613**
117	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03069**	**338 265**	**10381**
118	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих слоев щебеночных**	**$м^3$**	**0,297**	**18 861**	**5602**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			13 805	4100
		в том числе оплата труда рабочих			6 938	2061
118.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0007712	4 097	4100
118.2		машины и механизмы			5 051	1501
		в том числе оплата труда машинистов			1 534	456
118.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0277992	11 490	319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0277992*	*2 681*	*75*
118.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1420848	8 275	1176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1420848*	*2 681*	*381*
118.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,2872584	18	5
118.3		материалы, изделия и конструкции			5	1
118.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,04455	36	2
119	**211-201-0601** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**$м^3$**	**0,08613**	**16 213**	**1396**
120	**211-201-0604** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**0,02673**	**15 981**	**427**
121	**211-201-0607** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**0,297**	**14 159**	**4205**
122	**6106-0304-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка ограждения металлического**	**м ограждения**	**133,5**	**3 042**	**406107**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			2 336	311856
		в том числе оплата труда рабочих			1 163	155261
122.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59,8347	5 213	311918
122.2		машины и механизмы			240	32040

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			73	9746
122.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,547884	6 080	3331
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,547884*	*2 244*	*1229*
122.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,36244	306	2559
122.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,186378	8 197	26119
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,186378*	*2 681*	*8543*
122.3		материалы, изделия и конструкции			466	62211
122.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,20025	29 488	5905
122.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1335	36	5
122.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	26,7	2 108	56284
123	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**2,79015**	**1 146 761**	**3199635**
	Подраздел 9.1.	**Секция ОГС1 -31шт**				**1350000**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1350000
124	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**2,19108**	**427 528**	**936748**
125	**214-401-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**318,06**	**1 103**	**350820**
126	**т.ч.** ***т б.7 п.7***	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**2,50914**	**24 882**	**62432**
	Подраздел 9.2.	**Секция ОГС2 -1шт**				**33214**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			33214
127	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,05572**	**427 528**	**23822**
128	**214-401-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**7,098**	**1 103**	**7829**
129	**т.ч.** ***т б.7 п.7***	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,062818**	**24 882**	**1563**
	Подраздел 9.3.	**ФундаментыСтойка рядовая СТ-1 -33шт**				**841189**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			432094
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*215096*
		машины и механизмы	тенге			3871
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1014*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			405224
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	91		

1	2	3	4	5	6	7
130	**1109-0305-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Стойка ограждения. Монтаж**	**т конструкций**	**0,9690516**	**467 604**	**453132**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			445 894	432094
		в том числе оплата труда рабочих			221 966	215097
130.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	90,5288005	4 773	432094
130.2		машины и механизмы			3 994	3871
		в том числе оплата труда машинистов			1 046	1014
130.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,2501378	20	45
130.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,6258647	130	601
130.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1255891	12 694	1594
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1255891*	*3 829*	*481*
130.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1988494	8 197	1630
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1988494*	*2 681*	*533*
130.3		материалы, изделия и конструкции			17 716	17167
130.3.1	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	0,0181213	10 602	192
130.3.2	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	$м^3$	0,0009981	120 707	120
130.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0155048	954 056	14792
130.3.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003004	733 984	220
130.3.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005814	991 185	576
130.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0290716	2 146	62
130.3.7	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00188	566 143	1064
130.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0096905	861	8
130.3.9	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000969	1 352 536	131
131	**214-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,9504**	**374 309**	**355743**
132	**214-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0186516**	**439 749**	**8202**
133	**т.ч.** ***т б.7 п.7***	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,9690516**	**24 882**	**24112**
	Подраздел 9.4.	**Калитка К-1шт**				**29335**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3457
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1721*
		машины и механизмы	тенге			68
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*10*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25810

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
134	**6104-0801-0309** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство калиток при металлических оградах и оградах из панелей**	**шт.**	**1**	**4 059**	**4059**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			3 457	3457
		в том числе оплата труда рабочих			1 721	1721
134.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7668	4 508	3457
134.2		машины и механизмы			68	68
		в том числе оплата труда машинистов			10	10
134.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12528	306	38
134.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003672	8 197	30
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003672*	*2 681*	*10*
134.3		материалы, изделия и конструкции			534	534
134.3.1	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	2 669	534
135	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,04064**	**427 528**	**17375**
136	**214-401-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**3,198**	**1 103**	**3527**
137	**223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**4**	**601**	**2404**
138	**223-502-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Затвор**	**шт.**	**1**	**768**	**768**
139	**т.ч.** ***т б.7 п.7***	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,0483152**	**24 882**	**1202**

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство спортивной площадки в селе Бодене Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 2021-3

Наименование объекта - Наружный видеонаблюдение

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Наружный видеонаблюдение
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**2903,689**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	243,681	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,049	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2903689**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			241604
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*125275*
		машины и механизмы	тенге			6660
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2077*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2564075
		оборудование	тенге			91350
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	49		
				МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
1	6125-0410-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования**	**устройство**	**2**	**38 216**	**76432**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			37 999	75998
		в том числе оплата труда рабочих			20 895	41790
1.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	16,96	4 481	75998
1.2		материалы, изделия и конструкции			217	434
1.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,001	1 425	1

1	2	3	4	5	6	7
1.2.2	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	7 763 690	93
1.2.3	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	4	70	280
1.2.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	58
2	**248-403-0712** *РСНБ РК 2022*	**Видеорегистратор типа Dahua DHI-NVR5416-16P-EI, 16 каналов, поддержка 4 дисков до 16 терабайт с 16 PoE портами**	**шт.**	**2**	**414 764**	**829528**
3	**6125-0801-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**2**	**16 209**	**32418**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			16 200	32400
		в том числе оплата труда рабочих			8 907	17814
3.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,6604	5 724	32400
3.2		машины и механизмы			9	18
3.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,4876	23	11
3.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2332	22	5
4	**248-402-1601** *РСНБ РК 2022*	**Видеокамера PTZ типа Dahua DH-SD49425ZB-HNR-DTK, 4МП с оптическим зумом 25х**	**шт.**	**2**	**688 533**	**1377066**
5	**248-404-0304** *РСНБ РК 2022*	**Диск жесткий HDD Uniview на 4Тб**	**шт.**	**2**	**46 265**	**92530**
6	**6124-0105-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Аккумулятор. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**12 342**	**49368**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			11 673	46692
		в том числе оплата труда рабочих			5 684	22736
6.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,48	5 506	46691
6.2		материалы, изделия и конструкции			669	2676
6.2.1	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00012	328 457	39
6.2.2	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	11,2	171	1915
6.2.3	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,004	114 283	457
6.2.4	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00044	599 312	264
7	**248-306-0304** *РСНБ РК 2022*	**Аккумулятор 7 А/ч**	**шт.**	**4**	**27 442**	**109768**
8	**6125-1101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Индустриальный коммутатор в комплекте**	**шт.**	**2**	**5 716**	**11432**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			4 326	8652
		в том числе оплата труда рабочих			2 379	4758
8.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	4 081	8652
8.2		машины и механизмы			1 390	2780
		в том числе оплата труда машинистов			455	910
8.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3392	8 197	2780
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3392*	*2 681*	*909*

1	2	3	4	5	6	7
9	Прайс-лист	Dahua DH-PFS3102-1T 1-портовый коммутатор Ethernet	шт	2	26 250	52500
10	248-306-0901 *СпрСЦ 03.2024*	ИБП SVC V-800-L-LCD, 800ВА/480Вт, AVR: 165-275В	шт.	1	48 018	48018
11	6125-1101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Коммутатор	шт.	1	5 716	5716
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			4 326	4326
		в том числе оплата труда рабочих			2 379	2379
11.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	4 081	4326
11.2		машины и механизмы			1 390	1390
		в том числе оплата труда машинистов			455	455
11.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1696	8 197	1390
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1696*	*2 681*	*455*
12	Прайс-лист	Dahua коммутатор DH-PFS3005-4P-58	шт	1	21 850	21850
13	1308-0305-0904 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Шкаф телекоммуникационный	шт.	1	34 399	34399
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			30 305	30305
		в том числе оплата труда рабочих			14 755	14755
13.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3	5 718	30305
13.2		машины и механизмы			1 788	1788
		в том числе оплата труда машинистов			552	552
13.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0848	12 694	1076
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*3 829*	*325*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0848	8 197	695
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*2 681*	*227*
13.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,795	22	17
13.3		материалы, изделия и конструкции			2 306	2306
13.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
13.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,247	492	122
13.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5 671	227
13.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
13.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
13.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	884 809	177
13.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,058	4 837	281
14	248-102-1704 *СпрСЦ 03.2024*	Шкаф телекоммуникационный настенный, размерами 500х700х300 мм, с металлической дверью	шт.	1	77 141	77141
15	247-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Люминисцентная лампа типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20	шт.	1	2 621	2621
16	6118-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентиляторы фильтрующий. Установка	вентилятор	1	22 622	22622
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
16.1		затраты на труд рабочих			21 946	21946
		в том числе оплата труда рабочих			10 686	10686
16.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9858	5 506	21946
16.2		машины и механизмы			581	581
		в том числе оплата труда машинистов			160	160
16.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,99372	85	84
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 694	139
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 829*	*42*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 197	358
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 681*	*117*
16.3		материалы, изделия и конструкции			95	95
16.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954 056	19
16.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
17	**246-409-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт**	**шт.**	**1**	**8 857**	**8857**
18	**Прайс-лист**	**Обогреватель для шкафа 50W**	**шт**	**1**	**17 000**	**17000**
19	**247-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка распределительная**	**шт.**	**2**	**508**	**1016**
20	**6124-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне с боксом**	**шт.**	**1**	**8 649**	**8649**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			5 745	5745
		в том числе оплата труда рабочих			2 797	2797
20.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	5 420	5745
20.2		машины и механизмы			43	43
20.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	20	1
20.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	306	42
20.3		материалы, изделия и конструкции			2 861	2861
20.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	1 147 327	1147
20.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	954 056	47
20.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
20.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	939	6
20.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	401	0
20.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1 416	1
20.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
20.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	246	1
20.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 234	86
20.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
20.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000036	884 809	32
20.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	4 837	58

1	2	3	4	5	6	7
21	**247-204-7102** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "D" 1Р 10А "D"**	**шт.**	**1**	**1 599**	**1599**
22	**247-202-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Бокс монтажный**	**шт.**	**1**	**1 246**	**1246**
23	**6119-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Провода установочные**	**м**	**20**	**853**	**17060**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			777	15540
		в том числе оплата труда рабочих			378	7560
23.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,072	5 060	15544
23.2		машины и механизмы			3	60
23.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,8316	23	19
23.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005184	12 694	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005184*	*3 829*	*2*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8 197	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000216*	*2 681*	*1*
23.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,57464	22	35
23.3		материалы, изделия и конструкции			73	1460
23.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00042	608	0
23.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	20,2	45	909
23.3.3	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	24	5	120
23.3.4	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,08	2 250	180
23.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1428	1 186	169
23.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	3 255	104
24	**243-304-0137** ***СпрСЦ 03.2024***	**Кабель для структурированных кабельных систем F/UTP кат.5E 4х2х24AWG LSZH**	**м**	**10**	**485**	**4850**
25	**243-106-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**0,01**	**326**	**3**

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство спортивной площадки в селе Бодене Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 2021-3

Наименование объекта - Наружный водопровод

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(Локальный сметный расчет)

на Наружный водопровод

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**1846,495**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	946,132	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,212	тыс.чел-ч

Составлен(а)

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:				**1846495**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			745105
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*367370*
		машины и механизмы	тенге			809988
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*201027*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			291403
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	212		
1	**6121-0601-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 150 мм**	**шт.**	**1**	**39 224**	**39224**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			19 295	19295
		в том числе оплата труда рабочих			9 396	9396
1.1.1	004-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0348	6 358	19295
1.2		машины и механизмы			18 247	18247
		в том числе оплата труда машинистов			4 831	4831
1.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,2636	12 500	15795
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2636*	*3 204*	*4049*

1	2	3	4	5	6	7
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2916	8 197	2390
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2916*	*2 681*	*782*
1.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,648	96	62
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 682	1682
1.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,089	5 628	501
1.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,51	480	245
1.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,41	2 284	936
2	**6121-0801-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м, диаметр труб 250 мм**	**м**	**4**	**39 875**	**159500**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			14 665	58660
		в том числе оплата труда рабочих			7 140	28560
2.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,4544	5 611	58660
2.2		машины и механизмы			24 853	99412
		в том числе оплата труда машинистов			9 112	36448
2.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,17936	1 350	1592
2.2.2	314-401-0702	Краны переносные грузоподъёмностью 1 т	маш.-ч	2,73456	5 070	13864
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,73456*	*2 244*	*6136*
2.2.3	324-101-0501	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м (УПК2,5)	маш.-ч	2,7432	12 823	35176
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7432*	*5 468*	*15000*
2.2.4	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	5,47776	8 524	46692
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,47776*	*2 681*	*14686*
2.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,16416	12 694	2084
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16416*	*3 829*	*629*
2.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,031104	96	3
2.3		материалы, изделия и конструкции			357	1428
2.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,008	5 628	45
2.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0272	480	13
2.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6	2 284	1370
3	**241-102-0229** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	**м**	**4**	**12 177**	**48708**
4	**6101-0102-0113** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 1**	**$м^3$**	**630**	**483**	**304290**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			483	304290
		в том числе оплата труда машинистов			103	64890
4.1.1	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	16,94196	17 974	304515
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,94196*	*3 829*	*64871*
5	**6121-0105-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм**	**км**	**0,63**	**1 404 353**	**884742**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			929 570	585629
		в том числе оплата труда рабочих			452 653	285171
5.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	122,286276	4 789	585629
5.2		машины и механизмы			474 783	299114
		в том числе оплата труда машинистов			119 477	75271
5.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	17,8850624	8 238	147337
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,8850624*	*2 681*	*47950*
5.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,5697347	22 582	58030
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5697347*	*4 576*	*11759*
5.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	4,8569674	10 871	52800
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8569674*	*3 204*	*15562*
5.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	4,8569674	965	4687
5.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	34,9403771	648	22641
5.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	32,1167171	424	13617
6	**241-201-0603** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм**	**м**	**630**	**109**	**68670**
7	**6121-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**5 440**	**5440**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			4 638	4638
		в том числе оплата труда рабочих			2 258	2258
7.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9504	4 880	4638
7.2		машины и механизмы			89	89
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
7.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	8 197	89
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 681*	*29*
7.3		материалы, изделия и конструкции			713	713
7.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831 695	665
7.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	951	48
8	**242-103-0301** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**57 996**	**57996**
9	**6121-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 561**	**5122**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			2 274	4548
		в том числе оплата труда рабочих			1 107	2214
9.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6912	6 580	4548
9.2		машины и механизмы			59	118

1	2	3	4	5	6	7
9.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3888	306	119
9.3		материалы, изделия и конструкции			228	456
9.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2	2 284	457
10	**241-116-0207** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 149**	**4298**
11	**241-118-0101** *РСНБ РК 2022*	**Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 57х4,0-8,0 мм**	**шт.**	**2**	**14 351**	**28702**
12	**6125-0704-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка в траншее**	**км кабеля**	**0,63**	**255 639**	**161053**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			114 817	72335
		в том числе оплата труда рабочих			63 129	39771
12.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,0238	5 158	72335
12.2		машины и механизмы			140 822	88718
		в том числе оплата труда машинистов			31 044	19558
12.2.1	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	2,93832	19 863	58364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,93832*	*3 829*	*11251*
12.2.2	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	3,098592	8 854	27435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,098592*	*2 681*	*8307*
12.2.3	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	3,098592	942	2919
13	**249-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	**м**	**630**	**125**	**78750**

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство спортивной площадки в селе Бодене Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 2021-3

Наименование объекта - Наружный электроосвещение

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(Локальный сметный расчет)

на Наружный электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**7971,788**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2353,447	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,493	тыс.чел-ч

Составлен(а)

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:				**7971788**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2200463
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1081358*
		машины и механизмы	тенге			536002
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*152984*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5235324
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	493		
					ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	
1	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**50,35**	**7 483**	**376769**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7 483	376769
		в том числе оплата труда рабочих			3 604	181461
1.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	83,74212	4 499	376756
2	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**50,35**	**3 906**	**196667**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 906	196667

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 881	94708
2.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	52,85743	3 721	196683
3	**6101-0205-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**6**	**6 485**	**38910**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			6 485	38910
		в том числе оплата труда рабочих			3 123	18738
3.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,9792	3 899	38909
				ОСВЕЩЕНИЕ		
				КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ		
4	**6124-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**110**	**784**	**86240**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			350	38500
		в том числе оплата труда рабочих			171	18810
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,996	5 506	38520
4.2		машины и механизмы			434	47740
		в том числе оплата труда машинистов			142	15620
4.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,81834	8 197	47693
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,81834*	*2 681*	*15599*
5	**6124-0201-0504** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по дну канала без креплений**	**м кабеля**	**110**	**1 337**	**147070**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			642	70620
		в том числе оплата труда рабочих			313	34430
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,826	5 506	70620
5.2		машины и механизмы			618	67980
		в том числе оплата труда машинистов			178	19580
5.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,25314	8 740	28432
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,25314*	*2 244*	*7300*
5.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3,25314	25	81
5.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,88892	12 694	23978
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,88892*	*3 829*	*7233*
5.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,88892	8 197	15483
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,88892*	*2 681*	*5064*
5.3		материалы, изделия и конструкции			77	8470
5.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,044	853	38
5.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00088	4 216 669	3711
5.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1056	2 313	244

1	2	3	4	5	6	7
5.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00055	7 763 690	4270
5.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,009152	501	5
5.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,066	1 293	85
5.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,044	1 438	63
6	**243-116-0604** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х6 (ок)-1**	**м**	**300**	**1 462**	**438600**
7	**243-116-1003** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4 (ок)-1**	**м**	**28**	**1 789**	**50092**
8	**243-107-0602** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1**	**м**	**126**	**667**	**84042**
9	**6121-0105-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм**	**км**	**0,046**	**1 404 353**	**64600**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			929 570	42760
		в том числе оплата труда рабочих			452 653	20822
9.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,9288392	4 789	42760
9.2		машины и механизмы			474 783	21840
		в том числе оплата труда машинистов			119 477	5496
9.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,3058935	8 238	10758
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3058935*	*2 681*	*3501*
9.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1876314	22 582	4237
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1876314*	*4 576*	*859*
9.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,3546357	10 871	3855
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3546357*	*3 204*	*1136*
9.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,3546357	965	342
9.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,5512021	648	1653
9.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	2,3450301	424	994
10	**241-207-1304** *РСНБ РК 2022*	**Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп80, DN/OD 100**	**м**	**16**	**3 346**	**53536**
11	**241-207-1302** *РСНБ РК 2022*	**Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп42, DN/OD 55**	**м**	**30**	**1 312**	**39360**
12	**6125-0704-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка в траншее**	**км кабеля**	**0,18**	**255 639**	**46015**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			114 817	20667
		в том числе оплата труда рабочих			63 129	11363
12.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,0068	5 158	20667

1	2	3	4	5	6	7
12.2		машины и механизмы			140 822	25348
		в том числе оплата труда машинистов			31 044	5588
12.2.1	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,83952	19 863	16675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,83952*	*3 829*	*3215*
12.2.2	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,885312	8 854	7839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,885312*	*2 681*	*2374*
12.2.3	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,885312	942	834
13	**249-101-0504** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях Электра размерами 100 м х 0,45 м**	**м**	**180**	**158**	**28440**
					ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
14	**6124-0303-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**16 095**	**16095**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			12 122	12122
		в том числе оплата труда рабочих			5 902	5902
14.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 718	12122
14.2		машины и механизмы			3 737	3737
		в том числе оплата труда машинистов			1 108	1108
14.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	116	27
14.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7526	306	230
14.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	12 694	942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3 829*	*284*
14.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2332	8 275	1930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332*	*2 681*	*625*
14.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	8 197	608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2 681*	*199*
14.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
14.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
14.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
14.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
15	**247-305-0101** *РСНБ РК 2022*	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ П10-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В**	**шт.**	**1**	**9 943**	**9943**
16	**6119-0602-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**2 325**	**2325**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			2 061	2061
		в том числе оплата труда рабочих			1 003	1003
16.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3604	5 718	2061

1	2	3	4	5	6	7
16.2		машины и механизмы			222	222
		в том числе оплата труда машинистов			69	69
16.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 694	135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 829*	*41*
16.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 197	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 681*	*28*
16.3		материалы, изделия и конструкции			42	42
16.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42
17	**247-301-0112** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.04 (М), 230 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1, со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифный**	**шт.**	**1**	**30 724**	**30724**
18	**6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прибор или аппарат. Установка фотореле**	**шт.**	**1**	**6 262**	**6262**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			6 243	6243
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	3040
18.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0918	5 718	6243
18.2		материалы, изделия и конструкции			19	19
18.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954 056	19
19	**247-211-1511** *РСНБ РК 2022*	**Фотореле**	**шт.**	**1**	**11 779**	**11779**
20	**6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прибор или аппарат. Установка автоматических выключателей**	**шт.**	**4**	**6 262**	**25048**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			6 243	24972
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	12160
20.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,3672	5 718	24972
20.2		материалы, изделия и конструкции			19	76
20.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00008	954 056	76
21	**247-204-1514** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 40А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**1 056**	**1056**
22	**247-204-1512** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**3**	**986**	**2958**
23	**6124-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**4,5**	**978**	**4401**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			904	4068
		в том числе оплата труда рабочих			440	1980
23.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7632	5 329	4067
23.2		машины и механизмы			41	185
		в том числе оплата труда машинистов			10	45

1	2	3	4	5	6	7
23.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,149301	306	46
23.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006678	12 694	85
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006678*	*3 829*	*26*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006678	8 197	55
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006678*	*2 681*	*18*
23.3		материалы, изделия и конструкции			33	149
23.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	1 293	116
23.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,027	1 234	33
24	**6124-0203-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж в подливке пола**	**м**	**6**	**1 049**	**6294**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			847	5082
		в том числе оплата труда рабочих			413	2478
24.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,954	5 329	5084
24.2		машины и механизмы			145	870
		в том числе оплата труда машинистов			38	228
24.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,457284	306	140
24.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03498	12 694	444
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03498*	*3 829*	*134*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03498	8 197	287
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03498*	*2 681*	*94*
24.3		материалы, изделия и конструкции			57	342
24.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,03	853	26
24.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,144	1 293	186
24.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,108	1 234	133
25	**214-210-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,00552**	**336 403**	**1857**
				ОСВЕЩЕНИЕ		
				ОПОРЫ 15 М		
26	**1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 15 м. Установка**	**опора**	**10**	**37 720**	**377200**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			17 779	177790
		в том числе оплата труда рабочих			8 704	87040
26.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	35,967	4 943	177785
26.2		машины и механизмы			13 287	132870
		в том числе оплата труда машинистов			4 113	41130
26.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	5,33952	12 984	69328
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,33952*	*3 829*	*20445*

1	2	3	4	5	6	7
26.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	5,4	11 767	63542
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4*	*3 829*	*20677*
26.3		материалы, изделия и конструкции			6 654	66540
26.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,53	42 018	64288
26.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	50	45	2250
27	**1109-0701-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**1,87332**	**641 520**	**1201772**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			529 238	991432
		в том числе оплата труда рабочих			263 489	493599
27.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	184,1098896	5 385	991432
27.2		машины и механизмы			105 054	196799
		в том числе оплата труда машинистов			28 692	53749
27.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6069557	20	12
27.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	12,1391136	13 196	160188
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,1391136*	*3 829*	*46481*
27.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,2255042	55	122
27.2.4	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,6994759	5 951	10114
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6994759*	*2 681*	*4556*
27.2.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	55,2329669	306	16901
27.2.6	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,0115928	9 163	9269
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0115928*	*2 681*	*2712*
27.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0231856	96	194
27.3		материалы, изделия и конструкции			7 228	13541
27.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,870632	480	2338
27.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,93666	251	235
27.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0402764	272 284	10967
28	**241-102-0224** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм**	**м**	**78**	**8 221**	**641238**
29	**241-102-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм**	**м**	**24**	**4 780**	**114720**
30	**1133-0207-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка**	**светильник**	**12**	**16 158**	**193896**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			13 393	160716
		в том числе оплата труда рабочих			6 558	78696
30.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	31,9392	5 032	160718
30.2		машины и механизмы			2 765	33180
		в том числе оплата труда машинистов			741	8892
30.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	3,24	10 044	32543

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,24*	*2 681*	*8686*
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07776	8 197	637
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07776*	*2 681*	*208*
31	**247-103-0222** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный LED типа Волна LED-200-ШБ/У50 (24000/740/RAL7040/D/0/GEN1), мощность 200 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**	**шт.**	**12**	**238 213**	**2858556**
32	**247-306-0906** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн консольный КИШ 48.2,0-1,0.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 2000 мм, высотой от шайбы 1000 мм, углом наклона 20°**	**шт.**	**12**	**9 994**	**119928**
33	**247-103-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный, типа 15W**	**шт.**	**12**	**47 454**	**569448**
34	**6124-0202-0702** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Щиток до трех групп. Установка в нише цоколя**	**шт.**	**1**	**10 801**	**10801**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			7 360	7360
		в том числе оплата труда рабочих			3 584	3584
34.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1978	6 145	7360
34.2		машины и механизмы			2 879	2879
		в том числе оплата труда машинистов			897	897
34.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1378	12 694	1749
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1378*	*3 829*	*528*
34.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1378	8 197	1130
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1378*	*2 681*	*369*
34.3		материалы, изделия и конструкции			562	562
34.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286
34.3.2	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0006	459 839	276
35	**247-203-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)**	**шт.**	**1**	**79 102**	**79102**
36	**6124-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 14 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**4 701**	**28206**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			3 954	23724
		в том числе оплата труда рабочих			1 925	11550
36.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,452	5 329	23725
36.2		машины и механизмы			392	2352
		в том числе оплата труда машинистов			97	582
36.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,61544	306	494
36.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08904	12 694	1130
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08904*	*3 829*	*341*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08904	8 197	730

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08904*	*2 681*	*239*
36.3		материалы, изделия и конструкции			355	2130
36.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	1 293	1552
36.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,468	1 234	578
37	**214-206-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,0225**	**348 337**	**7838**

Форма 7

Наименование стройки Разработка ПСД на строительство спортивной площадки в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах на 01.01.2015 г.

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	5 623,26	11 311	63 604 693,86
2	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1 220,13401	13 860	16 911 057,38
3	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	5 623,26	1 810	10 178 100,6
4	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	8,37045	1 146 761	9 598 905,61
5	255-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017	$м^2$	847,5078	7 575	6 419 871,58
6	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	3,172388	1 184 085	3 756 377,04
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	69,09132	42 018	2 903 079,08
8	247-103-0222	Светильник уличный светодиодный LED типа Волна LED-200-ШБ/У50 (24000/740/RAL7040/D/0/GEN1), мощность 200 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	12	238 213	2 858 556
9	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	167,90835	15 632	2 624 743,33
10	254-101-0201	Ель обыкновенная Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	117	21 708	2 539 836

1	2	3	4	5	6	7
11	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	5,57242	427 528	2 382 365,58
12	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	1 422	1 297	1 844 334
13	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1 365,65458	1 306	1 783 544,88
14	248-402-1601	Видеокамера PTZ типа Dahua DH-SD49425ZB-HNR-DTK, 4МП с оптическим зумом 25х	шт.	2	688 533	1 377 066
15	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	40,457152	31 061	1 256 639,6
16	214-401-0208	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	787,704	1 103	868 837,51
17	248-403-0712	Видеорегистратор типа Dahua DHI-NVR5416-16P-EI, 16 каналов, поддержка 4 дисков до 16 терабайт с 16 PoE портами	шт.	2	414 764	829 528
18	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	2,1884	374 309	819 137,82
19	241-102-0224	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м	78	8 221	641 238
20	247-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный, типа 15W	шт.	12	47 454	569 448
21	243-116-0604	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х6 (ок)-1	м	300	1 462	438 600
22	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,83178	42 771	420 515,06
23	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,38591	871 269	336 231,42
24	С т.ч. тб.7 п.7	Затраты на покраску за 2 раза	т	11,586506	24 882	288 295,44
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	$м^3$	2,4174	107 153	259 031,66
26	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	79,5488	3 241	257 817,66
27	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	80,1	2 108	168 850,8
28	254-101-0501	Можжевельник Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	19	8 331	158 289
29	247-306-0906	Кронштейн консольный КИШ 48.2,0-1,0.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 2000 мм, высотой от шайбы 1000 мм, углом наклона 20°	шт.	12	9 994	119 928
30	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	24	4 780	114 720
31	248-306-0304 *РСНБ РК 2022*	Аккумулятор 7 А/ч	шт.	4	27 442	109 768
32	248-404-0304	Диск жесткий HDD Uniview на 4Тб	шт.	2	46 265	92 530
33	243-107-0602	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1	м	126	667	84 042

1	2	3	4	5	6	7
34	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	79 102	79 102
35	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	630	125	78 750
36	248-102-1704 *СпрСЦ 03.2024*	Шкаф телекоммуникационный настенный, размерами 500х700х300 мм, с металлической дверью	шт.	1	77 141	77 141
37	241-201-0603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	630	109	68 670
38	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	57 996	57 996
39	241-207-1304	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп80, DN/OD 100	м	16	3 346	53 536
40	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	29,92	1 690	50 564,8
41	243-116-1003	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4 (ок)-1	м	28	1 789	50 092
42	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	4	12 177	48 708
43	248-306-0901	ИБП SVC V-800-L-LCD, 800ВА/480Вт, AVR: 165-275В	шт.	1	48 018	48 018
44	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0494963	954 056	47 222,2
45	261-501-0105	Перегной	$м^3$	9,928	4 240	42 094,72
46	241-207-1302	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп42, DN/OD 55	м	30	1 312	39 360
47	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,11067	338 265	37 435,79
48	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	12,675969	2 667	33 806,81
49	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,8532	38 987	33 263,71
50	247-301-0112	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.04 (М), 230 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1, со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифный	шт.	1	30 724	30 724
51	241-118-0101	Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 57х4,0-8,0 мм	шт.	2	14 351	28 702
52	249-101-0504 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях Электра размерами 100 м х 0,45 м	м	180	158	28 440
53	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12,8746348	2 146	27 628,97

1	2	3	4	5	6	7
54	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,8901246	7 006	20 248,21
55	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,043	459 839	19 773,08
56	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	$м^3$	0,1550184	122 966	19 061,99
57	214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0429516	439 749	18 887,92
58	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	21,8004856	861	18 770,22
59	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,016524	1 122 582	18 549,59
60	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,60075	29 488	17 714,92
61	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	449,9775588	36	16 199,19
62	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,071	14 159	15 164,29
63	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0547616	222 171	12 166,44
64	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0818754	145 716	11 930,56
65	247-211-1511 *РСНБ РК 2022*	Фотореле	шт.	1	11 779	11 779
66	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0402764	272 284	10 966,61
67	247-305-0101	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ П10-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В	шт.	1	9 943	9 943
68	246-409-0203	Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт	шт.	1	8 857	8 857
69	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0225	348 337	7 837,58
70	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,02216	324 284	7 186,13
71	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0107409	566 143	6 080,9
72	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,5319232	2 284	5 782,91
73	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	11,8522076	480	5 689,06
74	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,31059	16 213	5 035,6
75	243-304-0137	Кабель для структурированных кабельных систем F/UTP кат.5E 4x2x24AWG LSZH	м	10	485	4 850
76	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	8	601	4 808

1	2	3	4	5	6	7
77	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000562	7 763 690	4 363,19
78	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
79	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00088	4 216 669	3 710,67
80	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0033219	991 185	3 292,66
81	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	70,2	45	3 159
82	247-204-1512	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	3	986	2 958
83	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,023732	122 966	2 918,23
84	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
85	247-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Люминисцентная лампа типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20	шт.	1	2 621	2 621
86	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,5	1 293	1 939,5
87	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	11,2	171	1 915,2
88	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00552	336 403	1 856,94
89	247-204-7102	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "D" 1Р 10А "D"	шт.	1	1 599	1 599
90	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,09639	15 981	1 540,41
91	223-502-0401 *РСНБ РК 2022*	Затвор	шт.	2	768	1 536
92	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00408	316 977	1 293,27
93	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0017163	733 984	1 259,76
94	247-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Бокс монтажный	шт.	1	1 246	1 246
95	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0094928	127 483	1 210,17
96	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	1 147 327	1 147,33
97	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	0,1035337	10 602	1 097,66
98	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,4	2 669	1 067,6
99	247-204-1514	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	1 056	1 056
100	247-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная	шт.	2	508	1 016

1	2	3	4	5	6	7
101	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,773	1 234	953,88
102	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0145012	64 705	938,3
103	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0005537	1 352 536	748,85
104	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,8864967	251	724,51
105	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	$м^3$	0,0057027	120 707	688,35
106	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831 695	665,36
107	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,097	5 628	545,92
108	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,004	114 283	457,13
109	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,07	4 837	338,59
110	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	4	70	280
111	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00044	599 312	263,7
112	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1056	2 313	244,25
113	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5 671	226,84
114	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000256	884 809	226,51
115	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,08	2 250	180
116	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,124	1 438	178,31
117	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1428	1 186	169,36
118	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,13	951	123,63
119	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,247	492	121,52
120	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	24	5	120
121	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	3 255	104,16
122	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,074	853	63,12
123	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
124	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00012	328 457	39,41
125	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,054	594	32,08
126	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	939	5,63
127	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,009152	501	4,59
128	243-106-0302	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66	м	0,01	326	3,26
129	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	246	1,48
130	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,001	1 425	1,42
131	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1 416	1,42
132	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	401	0,4
133	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00042	608	0,26

1	2	3	4	5	6	7
134	247-301-0100	Счетчик электрической энергии однофазный	шт.	1	0	-
135	261-501-0119	Саженцы	1000 шт.	0,136	0	-
136	261-302-0150	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект	1	0	-
137	261-102-0322	Конструкции стальные	т	3,304808	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**137 914 005**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т Прайс-лист	Dahua DH-PFS3102-1T 1-портовый коммутатор Ethernet	шт	2	26 250	52 500
2	Т Прайс-лист	Dahua коммутатор DH-PFS3005-4P-58	шт	1	21 850	21 850
3	Т Прайс-лист	Обогреватель для шкафа 50W	шт	1	17 000	17 000
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**91 350**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**138 005 355,04**

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязат ельное)*

«Утверждаю»

Заказчик _____

_____

Стройка: 2021-3

Разработка ПСД на строительство спортивной площадки в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**						
2	**Щебень**	**м3**	**2755,17492**	**21,341086**	**21,341086**	**100,00**	**Казахстан**
100062	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	167,90835	2,624743	2,624743	100,00	Казахстан
100064	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1220,13401	16,911057	16,911057	100,00	Казахстан
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,31059	0,005036	0,005036	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,09639	0,001540	0,001540	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,071	0,015164	0,015164	100,00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1365,65458	1,783545	1,783545	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**78,9231**	**3,323594**	**3,323594**	**100,00**	**Казахстан**
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	69,09132	2,903079	2,903079	100,00	Казахстан
100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,83178	0,420515	0,420515	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0,8532**	**0,033264**	**0,033264**	**100,00**	**Казахстан**
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,8532	0,033264	0,033264	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**						
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**40,45715**	**1,256640**	**1,256640**	**100,00**	**Казахстан**
102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	40,45715	1,256640	1,256640	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,39121**	**0,341015**			**не определена**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00172	0,001262			не определена

272105	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00332	0,003291			не определена
274782	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,38591	0,336231			не определена
287782	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00026	0,000230			не определена
	Краски и лаки	**кг**	**1,506**	**0,001941**			**не определена**
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,5	0,001940			не определена
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,000001			не определена
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,61525**	**0,018653**	**0,017715**	**94,97**	**Казахстан, не определена**
144476	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,60075	0,017715	0,017715	100,00	Казахстан
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0145	0,000938			не определена
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**746,2**	**0,164725**	**0,161566**	**98,08**	**Казахстан, не определена**
154262	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	630	0,068670	0,068670	100,00	Казахстан
154778	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	70,2	0,003159			не определена
304175	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп42, DN/OD 55	м	30	0,039360	0,039360	100,00	Казахстан
304177	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп80, DN/OD 100	м	16	0,053536	0,053536	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**24**	**0,000120**	**0,000120**	**100,00**	**Казахстан**
181696	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	24	0,000120	0,000120	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**т**	**0,05476**	**0,012166**	**0,012166**	**100,00**	**Казахстан**
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,05476	0,012166	0,012166	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**	**м2**	**5623,26**	**63,604694**	**63,604694**	**100,00**	**Казахстан**
276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	5623,26	63,604694	63,604694	100,00	Казахстан
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**2,69322**	**0,294841**			**не определена**
131498	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,08188	0,011931			не определена
131534	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,0057	0,000688			не определена
131548	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00949	0,001210			не определена
131571	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	2,4174	0,259032			не определена
131598	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,02373	0,002918			не определена
131600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,15502	0,019062			не определена
	Лесоматериалы	**м2**	**12,67597**	**0,033807**			**не определена**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	12,67597	0,033807			не определена
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**12,94905**	**0,027692**			**не определена**
127911	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00042				не определена
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,074	0,000063			не определена

279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12,87463	0,027629			не определена
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**787,704**	**0,868838**	**0,868838**	**100,00**	**Казахстан**
128150	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м2	787,704	0,868838	0,868838	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,10353**	**0,001098**			**не определена**
128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,10353	0,001098			не определена
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0,25854**	**0,102807**			**не определена**
128921	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00012	0,000039			не определена
129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00088	0,003711			не определена
279791	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,04295	0,018887			не определена
279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,043	0,019773			не определена
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,01074	0,006080			не определена
279846	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00552	0,001857			не определена
279851	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,11067	0,037436			не определена
279852	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,02216	0,007186			не определена
286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0225	0,007838			не определена
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**кг**	**0,13**	**0,000124**			**не определена**
329777	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,13	0,000124			не определена
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**14,86517**	**13,374977**	**13,374977**	**100,00**	**Казахстан**
129692	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	8,37045	9,598906	9,598906	100,00	Казахстан
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,001147	0,001147	100,00	Казахстан
131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,01652	0,018545	0,018545	100,00	Казахстан
131028	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	3,17239	3,756379	3,756379	100,00	Казахстан
295605	Конструкции стальные	т	3,30481				не определена
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**106**	**0,804666**			**не определена**
150628	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	24	0,114720			не определена
150651	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	4	0,048708			не определена
274794	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м	78	0,641238			не определена

	Трубы стальные	**шт.**	**4**	**0,033000**			**не определена**
158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	0,004298			не определена
286638	Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 57х4,0-8,0 мм	шт.	2	0,028702			не определена
	Трубы стальные	**т**	**2,1884**	**0,819138**	**0,819138**	**100,00**	**Казахстан**
279838	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	2,1884	0,819138	0,819138	100,00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**454,01**	**0,572737**	**0,572737**	**100,00**	**Казахстан**
192776	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х6 (ок)-1	м	300	0,438600	0,438600	100,00	Казахстан
192949	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4 (ок)-1	м	28	0,050092	0,050092	100,00	Казахстан
196759	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66	м	0,01	0,000003	0,000003	100,00	Казахстан
293665	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1	м	126	0,084042	0,084042	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**12**	**2,858556**			**не определена**
286355	Светильник уличный светодиодный LED типа Волна LED-200-ШБ/У50 (24000/740/RAL7040/D/0/GEN1), мощность 200 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	12	2,858556			не определена
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**26**	**0,169380**	**0,129871**	**76,67**	**не определена, Казахстан**
242742	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	4	0,000280			не определена
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	0,002892			не определена
266070	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.04 (М), 230 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1, со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифный	шт.	1	0,030724			не определена
282834	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ П10-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В	шт.	1	0,009943	0,009943	100,00	Казахстан
307316	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	3	0,002958			не определена
307318	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	0,001056			не определена
307928	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "D" 1Р 10А "D"	шт.	1	0,001599			не определена
313991	Счетчик электрической энергии однофазный	шт.	1				не определена
339278	Кронштейн консольный КИШ 48.2,0-1,0.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 2000 мм, высотой от шайбы 1000 мм, углом наклона 20°	шт.	12	0,119928	0,119928	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**0,12**	**0,000407**			**не определена**
242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	0,000227			не определена
286292	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,08	0,000180			не определена
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,00915**	**0,000005**			**не определена**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00915	0,000005			не определена
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**0,102**	**0,000443**	**0,000443**	**100,00**	**Казахстан**
316047	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	0,000104	0,000104	100,00	Казахстан
316048	Изолента ПВХ	кг	0,07	0,000339	0,000339	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**						
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**1**	**0,057996**			**не определена**

252289	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	0,057996			не определена
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**шт.**	**1**	**0,008857**	**0,008857**	**100,00**	**Казахстан**
289019	Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт	шт.	1	0,008857	0,008857	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**1**				
296087	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект	1				не определена
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**м3**	**501,77477**	**0,115094**	**0,072999**	**63,43**	**Казахстан, не определена**
100005	Земля растительная	м3	29,92	0,050565	0,050565	100,00	Казахстан
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,097	0,000546	0,000546	100,00	Казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	11,85221	0,005689	0,005689	100,00	Казахстан
244573	Перегной	м3	9,928	0,042095			не определена
249132	Вода техническая	м3	449,97756	0,016199	0,016199	100,00	Казахстан
	Прочие	**т**	**17,25914**	**2,736626**	**0,048155**	**1,76**	**Казахстан, не определена**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0495	0,047226	0,047226	100,00	Казахстан
146784	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,004	0,000457			не определена
147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00408	0,001293			не определена
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04028	0,010968			не определена
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00056	0,004348			не определена
293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,000665	0,000665	100,00	Казахстан
315962	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00044	0,000264	0,000264	100,00	Казахстан
329347	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00055	0,000744			не определена
С т.ч. тб.7 п.7	Затраты на покраску за 2 раза	т	11,58651	0,288296			не определена
С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	5,57242	2,382366			не определена (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**100 шт.**	**0,178**	**0,000210**			**не определена**
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,054	0,000032			не определена
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,124	0,000178			не определена
	Прочие	**кг**	**5822,92951**	**10,634325**	**10,625543**	**99,92**	**Казахстан, не определена**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,8865	0,000725	0,000725	100,00	Казахстан
146716	Вазелин технический	кг	0,006	0,000006			не определена
146773	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	11,2	0,001915			не определена
147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001				не определена

147094	Нитки суровые	кг	0,001	0,000001			не определена
147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,000001			не определена
147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,247	0,000122			не определена
244576	Семена многолетних трав	кг	79,5488	0,257818	0,257818	100,00	Казахстан
274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,53192	0,005783			не определена
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,773	0,000954			не определена
276143	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,4	0,001068	0,001068	100,00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	21,80049	0,018770	0,018770	100,00	Казахстан
287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1428	0,000169	0,000169	100,00	Казахстан
290057	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,000042	0,000042	100,00	Казахстан
315952	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	80,1	0,168851	0,168851	100,00	Казахстан
315990	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	5623,26	10,178101	10,178101	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**0,1056**	**0,000244**			**не определена**
147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1056	0,000244			не определена
	Прочие	**шт.**	**176**	**5,903732**	**3,441826**	**58,30**	**Казахстан, не определена**
277313	Можжевельник Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	19	0,158289	0,158289	100,00	Казахстан
278217	Ель обыкновенная Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	117	2,539836	2,539836	100,00	Казахстан
303479	Диск жесткий HDD Uniview на 4Тб	шт.	2	0,092530	0,092530	100,00	Казахстан
329666	Видеокамера PTZ типа Dahua DH-SD49425ZB-HNR-DTK, 4МП с оптическим зумом 25х	шт.	2	1,377066			не определена
329682	Видеорегистратор типа Dahua DHI-NVR5416-16P-EI, 16 каналов, поддержка 4 дисков до 16 терабайт с 16 PoE портами	шт.	2	0,829528			не определена
373877	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	0,079102	0,079102	100,00	Казахстан
375505	ИБП SVC V-800-L-LCD, 800ВА/480Вт, AVR: 165-275В	шт.	1	0,048018			не определена
С1223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	8	0,004808			не определена (задано проектом, корр. наим.)
С1223-502-0401	Затвор	шт.	2	0,001536			не определена (задано проектом, корр. наим.)
С1247-103-0301	Светильник уличный светодиодный, типа 15W	шт.	12	0,569448	0,569448	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-106-0101	Люминисцентная лампа типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20	шт.	1	0,002621	0,002621	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-202-0101	Коробка распределительная	шт.	2	0,001016			не определена (задано проектом, корр. наим.)

С1247-202-0104	Бокс монтажный	шт.	1	0,001246			не определена (задано проектом, корр. наим.)
С1247-211-1511	Фотореле	шт.	1	0,011779			не определена (задано проектом, корр. наим.)
С1248-102-1704	Шкаф телекоммуникационный настенный, размерами 500х700х300 мм, с металлической дверью	шт.	1	0,077141			не определена (задано проектом, корр. наим.)
С1248-306-0304	Аккумулятор 7 А/ч	шт.	4	0,109768			не определена (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м**	**2242**	**1,956374**	**1,844334**	**94,27**	**не определена, Казахстан**
290082	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	630	0,078750			не определена
363289	Кабель для структурированных кабельных систем F/UTP кат.5E 4x2x24AWG LSZH	м	10	0,004850			не определена
С1249-101-0504	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях Электра размерами 100 м х 0,45 м	м	180	0,028440			не определена (задано проектом, корр. наим.)
С1255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	1422	1,844334	1,844334	100,00	Казахстан
	Прочие	**1000 шт.**	**0,136**				
296295	Саженцы	1000 шт.	0,136				не определена
	Прочие	**10 м2**	**2,89012**	**0,020248**	**0,020248**	**100,00**	**Казахстан**
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,89012	0,020248	0,020248	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт**	**4**	**0,091350**			**не определена**
Прайс-лист	Dahua DH-PFS3102-1T 1-портовый коммутатор Ethernet	шт	2	0,052500			не определена
Прайс-лист	Dahua коммутатор DH-PFS3005-4P-58	шт	1	0,021850			не определена
Прайс-лист	Обогреватель для шкафа 50W	шт	1	0,017000			не определена
	Прочие	**м2**	**847,5078**	**6,419872**	**6,419872**	**100,00**	**Казахстан**
С1255-102-0202	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017	м2	847,5078	6,419872	6,419872	100,00	Казахстан
	Итого:			**138,005339**	**127,998681**	**92,75**	

*** Стоимость в текущих ценах.**