Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Nur-Stark»

Заказ №2023-02

Заказчик: ГУ «Отдел строительства Индерского района»

Разработка ПСД на строительство спортивной площадки в селе Ынтымак 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 Ынтымак 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 2023.7.) от 07.07.2023 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)- 5,7%;
- 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,	**- 82 500,522** тыс. тенге.
в том числе –НДС,12%	**- 8 839,342** тыс.тенге.

Директор ТОО «ZIGMUND» Каиргалиев А.А.

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 82500,522 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 8839,342 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство спортивной площадки в селе Ынтымак района Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Часть I. Проектирование						
1		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 года	--	--	100	100
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**1 430,09**	**1 430,09**
Часть II. Строительство						
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
4	2024-02	Строительство спортивной площадки в селе Ынтымак района Атырауской области	56 755,375	206,292	--	56 961,667
		Всего по главе	**56 755,375**	**206,292**	**--**	**56 961,667**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**56 755,375**	**206,292**	**--**	**56 961,667**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
5	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%	3 802,61	--	--	3 802,61
		Итого по главе 8	**3 802,61**	**--**	**--**	**3 802,61**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**60 557,985**	**206,292**	**--**	**60 764,277**
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	3 027,899	--	--	3 027,899
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты-2%	1 211,16	4,126	--	1 215,286
		Итого по части II в сметных ценах:	**64 797,044**	**210,418**	**--**	**65 007,462**

		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**69 656,822**	**226,199**	**--**	**69 883,022**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,057x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,057x100 = 2,9 %				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 65007,462x0,46% = 299,034	--	--	299,034	299,034
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 299,034.1,075 = 321,46155	--	--	321,462	321,462
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**321,462**	**321,462**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 65007,462x2,9% = 1885,216	--	--	1 885,216	1 885,216
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 1885,216.1,075 = 2026,6072	--	--	2 026,607	2 026,607
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2 026,607**	**2 026,607**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**2 184,25**	**2 184,25**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2 348,069**	**2 348,069**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**64 797,044**	**210,418**	**3 614,34**	**68 621,802**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2024 г.	**69 656,822**	**226,199**	**3 778,159**	**73 661,18**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
12	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	8 839,342	8 839,342
		Всего по сводному сметному расчету	**69 656,822**	**226,199**	**12 617,5**	**82 500,522**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

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

Наименование стройки - Строительство спортивной площадки в селе Ынтымак района Атырауской области 2024-02
Шифр стройки

Строительство спортивной площадки в селе Ынтымак района Атырауской области 2024-02

Наименование объекта -
Шифр объекта

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

на Строительство спортивной площадки в селе Ынтымак района Атырауской области
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**56961,667**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	16433,045	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	3,871	тыс.чел-ч

Составлен(а) 1 квартал 2024 г.

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:				**56961667**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15485259
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*6911575*
		машины и механизмы	тенге			3572662
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*947786*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			37524551
		перевозки	тенге			172901
		оборудование	тенге			206292
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 871		
Раздел 1.		**Наружный электроосвещение**				**9659970**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1942976
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*955757*
		машины и механизмы	тенге			820939
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*252139*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6896055
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	498		

1	2	3	4	5	6	7
				Землянеы работ		
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**	**33,88**	**7 483**	**253524**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7 483	253524
		в том числе оплата труда рабочих			3 604	122104
1.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	56,349216	4 499	253515
2	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**28,38**	**3 906**	**110852**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 906	110852
		в том числе оплата труда рабочих			1 881	53383
2.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	29,793324	3 721	110861
3	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**242**	**784**	**189728**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			350	84700
		в том числе оплата труда рабочих			171	41382
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,3912	5 506	84744
3.2		машины и механизмы			434	105028
		в том числе оплата труда машинистов			142	34364
3.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,800348	8 197	104924
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,800348*	*2 681*	*34318*
4	6124-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**242**	**241**	**58322**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			117	28314
		в том числе оплата труда рабочих			57	13794
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,1304	5 506	28248
4.2		машины и механизмы			124	30008
		в том числе оплата труда машинистов			41	9922
4.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,668236	8 197	30069
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,668236*	*2 681*	*9835*
5	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**14,52**	**15 405**	**223681**
				Электрооборудование		
6	1133-0303-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Опоры контактной сети железобетонные массой до 1,5 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**	**опора**	**14**	**31 305**	**438270**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			15 258	213612
		в том числе оплата труда рабочих			7 470	104580
6.1.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	39,0096	5 476	213617
6.2		машины и механизмы			16 047	224658
		в том числе оплата труда машинистов			5 066	70924
6.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	10,7352	11 767	126321
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,7352*	*3 829*	*41105*
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,2576	12 694	92128
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,2576*	*3 829*	*27789*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,756	8 197	6197
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,756*	*2 681*	*2027*
7	**225-204-0705** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка предварительно напряженная коническая для опор линий наружного (уличного) освещения напряжением 0,38 кВ СТ РК 2387-2013 марки СО-0,8-10,8**	**шт.**	**14**	**129 464,29**	**1812500**
8	**247-306-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм**	**шт.**	**14**	**8 469**	**118566**
9	**6124-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	**шт.**	**14**	**35 431**	**496034**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			20 282	283948
		в том числе оплата труда рабочих			9 875	138250
9.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,6044	5 611	283941
9.2		машины и механизмы			14 100	197400
		в том числе оплата труда машинистов			4 655	65170
9.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	19,7372	9 687	191194
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,7372*	*3 204*	*63238*
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2968	12 694	3768
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2968*	*3 829*	*1136*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2968	8 197	2433
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2968*	*2 681*	*796*
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 049	14686
9.3.1	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	8,4	853	7165
9.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0014	954 056	1336
9.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,007	884 809	6194
10	**247-306-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**14**	**15 528**	**217392**
11	**1133-0207-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка**	**светильник**	**14**	**19 129**	**267806**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
11.1		затраты на труд рабочих			10 535	147490
		в том числе оплата труда рабочих			5 158	72212
11.1.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	30,3912	4 853	147488
11.2		машины и механизмы			8 567	119938
		в том числе оплата труда машинистов			2 346	32844
11.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	10,584	10 044	106306
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,584*	*2 681*	*28376*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6632	8 197	13633
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6632*	*2 681*	*4459*
11.3		материалы, изделия и конструкции			27	378
11.3.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,14	2 233	313
11.3.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00084	77 199	65
12	**247-104-2224** *РСНБ РК 2022*	**Подвес Philips BY698P LED155/NW 115W NB, мощность 115 Вт, IP 65**	**шт.**	**14**	**111 573**	**1562022**
13	**261-107-0201** *РСНБ РК 2022*	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010**	**т**	**0,0492**	**408 199**	**20083**
14	**252-301-1029** *РСНБ РК 2022*	**Металлический элемент к опоре ПБ 35-3 В без тросостойки, Т.П.3.407.1-164**	**шт.**	**14**	**104 023**	**1456322**
				Кабельно-проводниковая продукция		
15	**243-113-0604** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10 (ок)-1**	**км**	**0,08**	**612**	**49**
16	**249-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м**	**м**	**242**	**471**	**113982**
17	**243-118-1603** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШвнг(В)-LS 3х4 (ок)-1**	**км**	**0,18**	**1 171**	**211**
18	**243-105-0602** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1**	**км**	**0,05**	**533**	**27**
19	**243-105-0511** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5+1х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,05**	**632**	**32**
				Электротехническое оборудование		
20	**6124-0303-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**1**	**16 095**	**16095**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			12 122	12122
		в том числе оплата труда рабочих			5 902	5902
20.1.1	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
20.2		машины и механизмы			3 737	3737
		в том числе оплата труда машинистов			1 108	1108
20.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	116	27
20.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7526	306	230
20.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	12 694	942

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3 829*	*284*
20.2.4	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. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332*	*2 681*	*625*
20.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	8 197	608
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2 681*	*199*
20.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
20.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
20.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
20.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
21	**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**
22	**6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**6**	**6 262**	**37572**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			6 243	37458
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	18240
22.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5508	5 718	37457
22.2		материалы, изделия и конструкции			19	114
22.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
23	**247-301-0164** *СпрСЦ 02.2024*	**Счетчик электрической энергии однофазный марки CE208 S7.846.2.OG.QYUVFLZ GS01 SPds, 230В, 5(100)А, ЖКИ, многотарифный активной и реактивной энергии, (PLC SPds/DLMS), класс точности 1/2, универсальное крепление**	**шт.**	**1**	**53 295**	**53295**
24	**247-103-3604** *СпрСЦ 02.2024*	**Комплектующие для светильников выключатель фотоэлемента (фотореле) МН-600 16А**	**шт.**	**1**	**2 377**	**2377**
25	**247-204-0661** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2 400**	**2400**
26	**247-204-0615** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**3**	**812**	**2436**
27	**6124-0203-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм**	**шт.**	**1**	**6 185**	**6185**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			3 954	3954
		в том числе оплата труда рабочих			1 925	1925
27.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,742	5 329	3954
27.2		машины и механизмы			260	260
		в том числе оплата труда машинистов			55	55
27.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	306	82

1	2	3	4	5	6	7
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00848	12 694	108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00848*	*3 829*	*32*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00848	8 197	70
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00848*	*2 681*	*23*
27.3		материалы, изделия и конструкции			1 971	1971
27.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	1 293	246
27.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,071	1 234	88
27.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0047	348 337	1637
28	**6124-0203-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**1**	**7 523**	**7523**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			3 954	3954
		в том числе оплата труда рабочих			1 925	1925
28.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,742	5 329	3954
28.2		машины и механизмы			392	392
		в том числе оплата труда машинистов			97	97
28.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	306	82
28.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	12 694	188
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01484*	*3 829*	*57*
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	8 197	122
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01484*	*2 681*	*40*
28.3		материалы, изделия и конструкции			3 177	3177
28.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1 293	259
28.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	1 234	96
28.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	348 337	2822
29	**6109-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**36,3**	**32 856**	**1192673**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			12 740	462462
		в том числе оплата труда рабочих			6 403	232429
29.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	112,87848	4 097	462463
29.2		машины и механизмы			2 857	103709
		в том числе оплата труда машинистов			836	30347
29.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,02016	11 490	34702
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,02016*	*2 681*	*8097*
29.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	8,30544	8 275	68728

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,30544*	*2 681*	*22267*
29.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	16,61088	18	299
29.3		материалы, изделия и конструкции			5	182
29.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,445	36	196
29.3.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	40,656	15 405	626306
30	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**12,6**	**73 088**	**920909**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			23 856	300586
		в том числе оплата труда рабочих			11 875	149625
30.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	66,6792	4 508	300590
30.2		машины и механизмы			2 842	35809
		в том числе оплата труда машинистов			580	7308
30.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,9680928	64	254
30.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,3963688	13 623	32646
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3963688*	*2 681*	*6425*
30.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0367416	11 490	422
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0367416*	*2 681*	*99*
30.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1006992	12 694	1278
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1006992*	*3 829*	*386*
30.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1469664	8 197	1205
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1469664*	*2 681*	*394*
30.3		материалы, изделия и конструкции			5 068	63857
30.3.1	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	$м^3$	0,0882	122 966	10846
30.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,010332	64 705	669
30.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,053424	36	2
30.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	8,2026	2 667	21876
30.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	9,6012	2 146	20604
30.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,78	861	3255
30.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,945	7 006	6621
30.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,852	40 512	520660
	Раздел 2.	**Система видеонаблюдения**				**2041148**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			197732
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*102621*
		машины и механизмы	тенге			5261
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1622*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1773055
		оборудование	тенге			65100

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	41		
31	**6125-0410-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования**	**устройство**	**2**	**38 216**	**76432**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			37 999	75998
		в том числе оплата труда рабочих			20 895	41790
31.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	16,96	4 481	75998
31.2		материалы, изделия и конструкции			217	434
31.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,001	1 425	1
31.2.2	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	7 763 690	93
31.2.3	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	4	70	280
31.2.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	58
32	**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**
33	**6125-0801-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**1**	**16 209**	**16209**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			16 200	16200
		в том числе оплата труда рабочих			8 907	8907
33.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,8302	5 724	16200
33.2		машины и механизмы			9	9
33.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2438	23	6
33.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1166	22	3
34	**248-402-1601** *РСНБ РК 2022*	**Видеокамера PTZ типа Dahua DH-SD49425ZB-HNR-DTK, 4МП с оптическим зумом 25х**	**шт.**	**1**	**688 533**	**688533**
35	**248-404-0304** *РСНБ РК 2022*	**Диск жесткий HDD Uniview на 4Тб**	**шт.**	**1**	**46 265**	**46265**
36	**6124-0105-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Аккумулятор. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**12 342**	**24684**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			11 673	23346
		в том числе оплата труда рабочих			5 684	11368
36.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	5 506	23345
36.2		материалы, изделия и конструкции			669	1338
36.2.1	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00006	328 457	20
36.2.2	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5,6	171	958
36.2.3	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,002	114 283	229
36.2.4	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00022	599 312	132
37	**248-306-0304** *РСНБ РК 2022*	**Аккумулятор 7 А/ч**	**шт.**	**2**	**27 442**	**54884**

1	2	3	4	5	6	7
38	**6125-1101-0201** ***ВСЦ РСНБ РК 2023***	**Индустриальный коммутатор в комплекте**	**шт.**	**1**	**5 716**	**5716**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			4 326	4326
		в том числе оплата труда рабочих			2 379	2379
38.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	4 081	4326
38.2		машины и механизмы			1 390	1390
		в том числе оплата труда машинистов			455	455
38.2.1	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*
39	**Прайс-лист**	**Dahua DH-PFS3102-1T 1-портовый коммутатор Ethernet**	**шт**	**1**	**26 250**	**26250**
40	**248-306-0901** ***СпрСЦ 02.2024***	**ИБП SVC V-800-L-LCD, 800ВА/480Вт, AVR: 165-275В**	**шт.**	**1**	**48 018**	**48018**
41	**6125-1101-0201** ***ВСЦ РСНБ РК 2023***	**Коммутатор**	**шт.**	**1**	**5 716**	**5716**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			4 326	4326
		в том числе оплата труда рабочих			2 379	2379
41.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	4 081	4326
41.2		машины и механизмы			1 390	1390
		в том числе оплата труда машинистов			455	455
41.2.1	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*
42	**Прайс-лист**	**Dahua коммутатор DH-PFS3005-4P-58**	**шт**	**1**	**21 850**	**21850**
43	**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:				
43.1		затраты на труд рабочих			30 305	30305
		в том числе оплата труда рабочих			14 755	14755
43.1.1	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
43.2		машины и механизмы			1 788	1788
		в том числе оплата труда машинистов			552	552
43.2.1	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*
43.2.2	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*
43.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,795	22	17
43.3		материалы, изделия и конструкции			2 306	2306
43.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
43.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,247	492	122
43.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5 671	227

1	2	3	4	5	6	7
43.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
43.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
43.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	884 809	177
43.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,058	4 837	281
44	**248-102-1704** ***СпрСЦ 02.2024***	**Шкаф телекоммуникационный настенный, размерами 500х700х300 мм, с металлической дверью**	**шт.**	**1**	**77 141**	**77141**
45	**247-106-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люминисцентная лампа типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20**	**шт.**	**1**	**2 621**	**2621**
46	**6118-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вентиляторы фильтрующий. Установка**	**вентилятор**	**1**	**22 622**	**22622**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			21 946	21946
		в том числе оплата труда рабочих			10 686	10686
46.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9858	5 506	21946
46.2		машины и механизмы			581	581
		в том числе оплата труда машинистов			160	160
46.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,99372	85	84
46.2.2	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*
46.2.3	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*
46.3		материалы, изделия и конструкции			95	95
46.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954 056	19
46.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
47	**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**
48	**Прайс-лист**	**Обогреватель для шкафа 50W**	**шт**	**1**	**17 000**	**17000**
49	**247-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка распределительная**	**шт.**	**2**	**508**	**1016**
50	**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:				
50.1		затраты на труд рабочих			5 745	5745
		в том числе оплата труда рабочих			2 797	2797
50.1.1	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
50.2		машины и механизмы			43	43
50.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	20	1
50.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	306	42
50.3		материалы, изделия и конструкции			2 861	2861
50.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	1 147 327	1147
50.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	954 056	47

1	2	3	4	5	6	7
50.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
50.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	939	6
50.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	401	0
50.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1 416	1
50.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
50.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	246	1
50.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 234	86
50.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
50.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000036	884 809	32
50.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	4 837	58
51	**247-204-7102** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "D" 1Р 10А "D"**	**шт.**	**1**	**1 599**	**1599**
52	**247-202-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Бокс монтажный**	**шт.**	**1**	**1 246**	**1246**
53	**6119-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Провода установочные**	**м**	**20**	**853**	**17060**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			777	15540
		в том числе оплата труда рабочих			378	7560
53.1.1	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
53.2		машины и механизмы			3	60
53.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,8316	23	19
53.2.2	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*
53.2.3	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*
53.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,57464	22	35
53.3		материалы, изделия и конструкции			73	1460
53.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00042	608	0
53.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	20,2	45	909
53.3.3	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	24	5	120
53.3.4	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,08	2 250	180
53.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1428	1 186	169
53.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	3 255	104
54	**243-304-0137** ***СпрСЦ 02.2024***	**Кабель для структурированных кабельных систем F/UTP кат.5E 4x2x24AWG LSZH**	**м**	**10**	**485**	**4850**
55	**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**
	Раздел 3.	**Генеральный план**				**35676855**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			10309026
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4342679*
		машины и механизмы	тенге			2206714
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*563434*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22847018
		перевозки	тенге			172901
		оборудование	тенге			141192
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 703		
				Землные работы		
56	**6101-0104-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м^3 грунта**	**40,1**	**92**	**3689**
		из них:				
56.1		машины и механизмы			92	3689
		в том числе оплата труда машинистов			23	922
56.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,238194	15 487	3689
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,238194*	*3 829*	*912*
57	**414-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**58,14**	**607**	**35291**
58	**412-102-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**1 744,2**	**55**	**95931**
59	**6101-0103-0122** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3**	**м^3 грунта**	**40,1**	**206**	**8261**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			18	722
		в том числе оплата труда рабочих			9	361
59.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,18446	3 899	719
59.2		машины и механизмы			188	7539
		в том числе оплата труда машинистов			37	1484
59.2.1	311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	0,389772	19 362	7547
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,389772*	*3 829*	*1492*
				Насыпи		
60	**7101-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**380,71**	**239**	**90990**
		из них:				
60.1		машины и механизмы			239	90990
		в том числе оплата труда машинистов			59	22462
60.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	5,8796852	15 487	91059

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8796852*	*3 829*	*22513*
61	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**380,71**	**617**	**234898**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			380	144670
		в том числе оплата труда рабочих			183	69670
61.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	44,390786	3 262	144803
61.2		машины и механизмы			237	90228
		в том числе оплата труда машинистов			76	28934
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	10,7931285	8 275	89313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,7931285*	*2 681*	*28936*
61.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	43,172514	18	777
				Выемка		
62	**6101-0104-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м^3 грунта**	**340,61**	**114**	**38830**
		из них:				
62.1		машины и механизмы			114	38829
		в том числе оплата труда машинистов			28	9537
62.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,5051184	15 487	38797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5051184*	*3 829*	*9592*
63	**6101-0104-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м^3 грунта**	**340,61**	**90**	**30655**
		из них:				
63.1		машины и механизмы			90	30654
		в том числе оплата труда машинистов			22	7493
63.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,9827589	15 487	30707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9827589*	*3 829*	*7592*
64	**6101-0103-0116** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**25,26**	**279**	**7048**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			26	657
		в том числе оплата труда рабочих			13	328
64.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,169242	3 899	660
64.2		машины и механизмы			253	6391
		в том числе оплата труда машинистов			54	1364
64.2.1	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	0,355196	17 974	6384

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,355196*	*3 829*	*1360*
65	**412-102-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**757,8**	**55**	**41679**
66	**7101-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство**	**$м^2$ основания или покрытия**	**684,24**	**575**	**393438**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			169	115637
		в том числе оплата труда рабочих			83	56792
66.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26,548512	4 350	115486
66.2		машины и механизмы			244	166954
		в том числе оплата труда машинистов			56	38317
66.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,8524597	12 448	35507
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8524597*	*3 204*	*9139*
66.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	3,0224249	15 698	47446
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0224249*	*3 829*	*11573*
66.2.3	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	1,5740257	20 518	32296
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5740257*	*3 829*	*6027*
66.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,657947	11 490	42030
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,657947*	*2 681*	*9807*
66.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,8350465	12 200	10188
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8350465*	*2 681*	*2239*
66.3		материалы, изделия и конструкции			162	110847
66.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	84,84576	1 306	110809
66.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,47392	36	197
				Покрытие резиновое		
67	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**21,28**	**18 861**	**401362**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			13 805	293770
		в том числе оплата труда рабочих			6 938	147641
67.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,705088	4 097	293776
67.2		машины и механизмы			5 051	107486
		в том числе оплата труда машинистов			1 534	32644
67.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,991808	11 490	22886
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,991808*	*2 681*	*5340*
67.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	10,180352	8 275	84242
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,180352*	*2 681*	*27294*

1	2	3	4	5	6	7
67.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	20,582016	18	370
67.3		материалы, изделия и конструкции			5	106
67.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,192	36	115
68	**7101-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**30,4**	**4 785**	**145464**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			631	19182
		в том числе оплата труда рабочих			309	9394
68.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,7272	4 056	19174
68.2		машины и механизмы			2 558	77763
		в том числе оплата труда машинистов			521	15838
68.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,3245056	19 671	45725
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3245056*	*3 829*	*8901*
68.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,508896	20 518	10442
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,508896*	*3 829*	*1949*
68.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,5628032	11 490	17957
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5628032*	*2 681*	*4190*
68.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2987712	12 200	3645
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2987712*	*2 681*	*801*
68.3		материалы, изделия и конструкции			1 596	48518
68.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	37,088	1 306	48437
68.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,128	36	77
69	**7101-0602-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**304**	**455**	**138320**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			100	30400
		в том числе оплата труда рабочих			49	14896
69.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,8976	5 122	30208
69.2		машины и механизмы			353	107312
		в том числе оплата труда машинистов			51	15504
69.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,032832	1 533	50
69.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0098496	154	2
69.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,247616	22 917	28592
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,247616*	*3 204*	*3997*
69.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,871424	20 913	39137
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,871424*	*3 829*	*7166*

1	2	3	4	5	6	7
69.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,393984	8 275	3260
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,393984*	*2 681*	*1056*
69.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,262656	12 200	3204
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,262656*	*2 681*	*704*
69.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0131328	10 470	138
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0131328*	*3 204*	*42*
69.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,689472	47 689	32880
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,689472*	*3 829*	*2640*
69.3		материалы, изделия и конструкции			2	608
69.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0032832	222 171	729
69.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,304	36	11
70	**6113-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство спортивных покрытий на бетонное основание, толщина 12 мм**	**$м^2$**	**304**	**16 414**	**4989856**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			2 906	883424
		в том числе оплата труда рабочих			1 423	432592
70.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	196,3232	4 499	883258
70.2		машины и механизмы			64	19456
		в том числе оплата труда машинистов			17	5168
70.2.1	314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,16416	8 285	1360
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16416*	*2 681*	*440*
70.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,952128	20	19
70.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,838592	8 197	15071
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,838592*	*2 681*	*4929*
70.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	18,71424	155	2901
70.3		материалы, изделия и конструкции			13 444	4086976
70.3.1	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,02128	871 269	18541
70.3.2	233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	310,08	11 311	3507315
70.3.3	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	310,08	1 810	561245
				Покрытие из газона искусственного		
71	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**64**	**18 861**	**1207104**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			13 805	883520
		в том числе оплата труда рабочих			6 938	444032
71.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	215,6544	4 097	883536
71.2		машины и механизмы			5 051	323264
		в том числе оплата труда машинистов			1 534	98176
71.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,9904	11 490	68830

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,9904*	*2 681*	*16060*
71.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	30,6176	8 275	253361
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,6176*	*2 681*	*82086*
71.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	61,9008	18	1114
71.3		материалы, изделия и конструкции			5	320
71.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,6	36	346
72	**7101-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**56**	**3 192**	**178752**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			631	35336
		в том числе оплата труда рабочих			309	17304
72.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,708	4 056	35320
72.2		машины и механизмы			2 558	143248
		в том числе оплата труда машинистов			521	29176
72.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	4,281984	19 671	84231
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,281984*	*3 829*	*16396*
72.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,93744	20 518	19234
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,93744*	*3 829*	*3589*
72.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,878848	11 490	33078
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,878848*	*2 681*	*7718*
72.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,550368	12 200	6714
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,550368*	*2 681*	*1476*
72.3		материалы, изделия и конструкции			3	168
72.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,92	36	141
73	**211-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**$м^3$**	**56**	**15 207**	**851592**
74	**8601-0703-0105** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (Искуственный трава 40мм)**	**$м^2$**	**800**	**7 807**	**6245600**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			1 388	1110400
74.2		машины и механизмы			12	9600
		в том числе оплата труда машинистов			2	1600
74.3		материалы, изделия и конструкции			6 407	5125600
				Покрытие из брусчатки		
75	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**70,84**	**18 861**	**1336113**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			13 805	977946
		в том числе оплата труда рабочих			6 938	491488

1	2	3	4	5	6	7
75.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	238,702464	4 097	977964
75.2		машины и механизмы			5 051	357813
		в том числе оплата труда машинистов			1 534	108669
75.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,630624	11 490	76186
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,630624*	*2 681*	*17777*
75.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	33,889856	8 275	280439
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,889856*	*2 681*	*90859*
75.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	68,516448	18	1233
75.3		материалы, изделия и конструкции			5	354
75.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,626	36	383
76	**7101-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**101,2**	**4 785**	**484242**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			631	63857
		в том числе оплата труда рабочих			309	31271
76.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,7366	4 056	63828
76.2		машины и механизмы			2 558	258869
		в том числе оплата труда машинистов			521	52725
76.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	7,7381568	19 671	152217
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,7381568*	*3 829*	*29629*
76.2.2	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	1,694088	20 518	34759
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,694088*	*3 829*	*6487*
76.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,2024896	11 490	59777
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2024896*	*2 681*	*13948*
76.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,9945936	12 200	12134
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9945936*	*2 681*	*2667*
76.3		материалы, изделия и конструкции			1 596	161515
76.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	123,464	1 306	161244
76.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,084	36	255
77	**6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**1 012**	**3 774**	**3819288**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			3 514	3556168
		в том числе оплата труда рабочих			1 739	1759868
77.1.1	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	754,446	4 714	3556458
77.2		машины и механизмы			260	263120
		в том числе оплата труда машинистов			64	64768
77.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	24,04512	42	1010

1	2	3	4	5	6	7
77.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	11,366784	89	1012
77.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	18,798912	12 185	229065
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,798912*	*3 204*	*60232*
77.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	1,63944	9 426	15453
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,63944*	*2 681*	*4395*
77.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	26,340336	648	17069
78	**255-102-0202** *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017**	**м^2**	**1 012**	**5 803,57**	**5873213**
79	**7101-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**522**	**6 173**	**3222306**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			3 392	1770624
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	867042
79.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	393,4836	4 499	1770283
79.2		машины и механизмы			88	45936
		в том числе оплата труда машинистов			26	13572
79.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,438936	12 694	43654
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,438936*	*3 829*	*13168*
79.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,225504	8 197	1848
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,225504*	*2 681*	*605*
79.3		материалы, изделия и конструкции			2 693	1405746
79.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	30,798	42 018	1294070
79.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,3132	38 987	12211
79.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,8874	107 153	95088
79.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,22	861	4494
80	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**522**	**1 339,29**	**699109**
				Малые формы		
81	**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:				
81.1		затраты на труд рабочих			15 069	30138
81.2		машины и механизмы			6 705	13410
		в том числе оплата труда машинистов			1 832	3664
81.3		материалы, изделия и конструкции			206 463	412926
82	**8601-0302-0301** *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки**	**шт.**	**4**	**64 307**	**257228**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			12 419	49676
82.2		машины и механизмы			492	1968
		в том числе оплата труда машинистов			115	460
82.3		материалы, изделия и конструкции			51 396	205584
83	**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.**	**4**	**23 545**	**94180**
		из них:				
83.1		материалы, изделия и конструкции			13	52
83.2		оборудование			23 532	94128
84	**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:				
84.1		затраты на труд рабочих			14 927	14927
84.2		машины и механизмы			2 891	2891
		в том числе оплата труда машинистов			738	738
84.3		материалы, изделия и конструкции			175 038	175038
85	**8601-0216-0115** *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер детский "Скороход"**	**комплект**	**1**	**201 599**	**201599**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			30 432	30432
85.2		машины и механизмы			5 007	5007
		в том числе оплата труда машинистов			1 325	1325
85.3		материалы, изделия и конструкции			166 160	166160
86	**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:				
86.1		затраты на труд рабочих			21 229	21229
86.2		машины и механизмы			5 674	5674
		в том числе оплата труда машинистов			1 503	1503
86.3		материалы, изделия и конструкции			249 551	249551
87	**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:				
87.1		затраты на труд рабочих			20 155	20155
87.2		машины и механизмы			5 886	5886
		в том числе оплата труда машинистов			1 563	1563
87.3		материалы, изделия и конструкции			222 412	222412
88	**8601-0203-0101** *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход разборный (3,600 м х 0,730 м х 2,300 м)**	**комплект**	**1**	**255 537**	**255537**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
88.1		затраты на труд рабочих			31 450	31450
88.2		машины и механизмы			1 293	1293
		в том числе оплата труда машинистов			286	286
88.3		материалы, изделия и конструкции			222 794	222794
89	**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:				
89.1		затраты на труд рабочих			9 588	9588
89.2		машины и механизмы			3 690	3690
		в том числе оплата труда машинистов			1 007	1007
89.3		материалы, изделия и конструкции			127 943	127943
90	**8601-0302-0301** *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки**	**шт.**	**2**	**64 307**	**128614**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			12 419	24838
90.2		машины и механизмы			492	984
		в том числе оплата труда машинистов			115	230
90.3		материалы, изделия и конструкции			51 396	102792
91	**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.**	**2**	**23 545**	**47090**
		из них:				
91.1		материалы, изделия и конструкции			13	26
91.2		оборудование			23 532	47064
92	**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:				
92.1		затраты на труд рабочих			20 901	20901
92.2		машины и механизмы			10 355	10355
		в том числе оплата труда машинистов			2 810	2810
92.3		материалы, изделия и конструкции			405 116	405116
93	**8601-0102-0103** *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Дино"**	**комплект**	**2**	**542 427**	**1084854**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			15 736	31472
93.2		машины и механизмы			716	1432
		в том числе оплата труда машинистов			164	328
93.3		материалы, изделия и конструкции			525 975	1051950
94	**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:				

1	2	3	4	5	6	7
94.1		затраты на труд рабочих			15 846	15846
94.2		машины и механизмы			549	549
		в том числе оплата труда машинистов			132	132
94.3		материалы, изделия и конструкции			178 614	178614
95	**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:				
95.1		затраты на труд рабочих			33 743	33743
95.2		машины и механизмы			1 445	1445
		в том числе оплата труда машинистов			373	373
95.3		материалы, изделия и конструкции			512 069	512069
96	**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:				
96.1		затраты на труд рабочих			35 799	35799
96.2		машины и механизмы			1 202	1202
		в том числе оплата труда машинистов			307	307
96.3		материалы, изделия и конструкции			141 824	141824
97	**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:				
97.1		затраты на труд рабочих			42 889	42889
97.2		машины и механизмы			1 293	1293
		в том числе оплата труда машинистов			248	248
97.3		материалы, изделия и конструкции			241 944	241944
98	**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:				
98.1		затраты на труд рабочих			9 630	9630
98.2		машины и механизмы			494	494
		в том числе оплата труда машинистов			107	107
98.3		материалы, изделия и конструкции			65 551	65551
	Раздел 4.	**Ограждение**				**9583694**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3035525
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1510518*
		машины и механизмы	тенге			539748
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*130591*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6008423
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	629		
	Подраздел 4.1.	**Ограждение h=4м футбольное поле**				**9583694**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			3035525
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1510518*
		машины и механизмы	тенге			539748
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*130591*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6008423
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	629		
99	**6101-0205-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**12,5**	**4 969**	**62112**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			4 969	62112
		в том числе оплата труда рабочих			2 393	29913
99.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	15,93	3 899	62111
100	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**1,25**	**39 160**	**48950**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			13 805	17256
		в том числе оплата труда рабочих			6 938	8673
100.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,212	4 097	17257
100.2		машины и механизмы			5 051	6314
		в том числе оплата труда машинистов			1 534	1918
100.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,117	11 490	1344
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,117*	*2 681*	*314*
100.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,598	8 275	4948
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,598*	*2 681*	*1603*
100.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,209	18	22
100.3		материалы, изделия и конструкции			5	6
100.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1875	36	7
100.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,3625	16 213	5877
100.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,1125	15 981	1798
100.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,25	14 159	17699
101	**6103-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фундаменты бетонные под стойки. Устройство**	**$м^3$**	**8**	**71 689**	**573512**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			21 471	171768
		в том числе оплата труда рабочих			10 688	85504

1	2	3	4	5	6	7
101.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,1024	4 508	171766
101.2		машины и механизмы			4 251	34008
		в том числе оплата труда машинистов			845	6760
101.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,27232	64	145
101.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,40624	13 623	32780
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,40624*	*2 681*	*6451*
101.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,023328	11 490	268
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023328*	*2 681*	*63*
101.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,031968	12 694	406
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031968*	*3 829*	*122*
101.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048384	8 197	397
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048384*	*2 681*	*130*
101.3		материалы, изделия и конструкции			4 645	37160
101.3.1	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	$м^3$	0,0544	122 966	6689
101.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00216	64 705	140
101.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03528	36	1
101.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,128	2 667	13676
101.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3	2 146	6438
101.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,904	861	1639
101.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,224	7 006	8575
101.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,16	40 512	330578
102	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**3,995**	**78 095**	**311990**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			77 227	308522
		в том числе оплата труда рабочих			38 447	153596
102.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	63,468565	4 861	308521
102.2		машины и механизмы			868	3467
		в том числе оплата труда машинистов			112	447
102.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1540312	42	6
102.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1164942	12 694	1479
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1164942*	*3 829*	*446*
102.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	5,5140588	281	1549
102.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	4,0294049	107	431
103	**241-102-0185** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х5,0 мм**	**м**	**250**	**5 008**	**1252000**

1	2	3	4	5	6	7
104	**1109-0701-0129** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Панель ограждение и калитка. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**8,08672**	**285 135**	**2305807**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			232 632	1881230
		в том числе оплата труда рабочих			115 819	936596
104.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	349,346304	5 385	1881230
104.2		машины и механизмы			47 808	386610
		в том числе оплата труда машинистов			11 746	94987
104.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,7467315	20	35
104.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,2401946	13 196	69150
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2401946*	*3 829*	*20065*
104.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,3668288	55	240
104.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	11,9651109	130	1555
104.2.5	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	11,3537549	367	4167
104.2.6	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	22,7075098	5 951	135132
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,7075098*	*2 681*	*60879*
104.2.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	416,5954675	306	127478
104.2.8	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	5,2401946	9 163	48016
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2401946*	*2 681*	*14049*
104.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,7336576	96	838
104.3		материалы, изделия и конструкции			4 695	37967
104.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,852032	480	2329
104.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,617344	251	406
104.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1293875	272 284	35230
105	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**3,50211**	**427 528**	**1497250**
106	**214-401-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**265,06**	**1 103**	**292361**
107	**214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,20557**	**350 633**	**72080**
108	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**4,378338**	**346 485**	**1517028**
109	**223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**3**	**601**	**1803**
110	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**57,4**	**262**	**15039**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			186	10676
		в том числе оплата труда рабочих			93	5338

1	2	3	4	5	6	7
110.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,76218	6 058	10675
110.2		машины и механизмы			4	230
110.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0059696	38	0
110.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0059696	11 490	69
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059696*	*2 681*	*16*
110.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0059696	8 197	49
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059696*	*2 681*	*16*
110.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,6685952	202	135
110.3		материалы, изделия и конструкции			72	4133
110.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000861	380 806	328
110.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005166	733 984	3792
111	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**57,4**	**201**	**11537**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			109	6257
		в том числе оплата труда рабочих			55	3157
111.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,27428	4 903	6248
111.2		машины и механизмы			3	172
111.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0059696	38	0
111.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0059696	11 490	69
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059696*	*2 681*	*16*
111.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0059696	8 197	49
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059696*	*2 681*	*16*
111.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,388024	202	78
111.3		материалы, изделия и конструкции			89	5109
111.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0008036	675 666	543
111.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,005166	884 809	4571
				Ограждение спортивный и детский площадки		
112	**6101-0205-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**0,576**	**4 969**	**2862**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			4 969	2862
		в том числе оплата труда рабочих			2 393	1378
112.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,7340544	3 899	2862
113	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,192**	**18 861**	**3621**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
113.1		затраты на труд рабочих			13 805	2651
		в том числе оплата труда рабочих			6 938	1332
113.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6469632	4 097	2651
113.2		машины и механизмы			5 051	970
		в том числе оплата труда машинистов			1 534	295
113.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0179712	11 490	206
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0179712*	*2 681*	*48*
113.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0918528	8 275	760
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0918528*	*2 681*	*246*
113.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1857024	18	3
113.3		материалы, изделия и конструкции			5	1
113.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0288	36	1
114	**6103-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фундаменты бетонные под стойки. Устройство**	**$м^3$**	**0,576**	**30 367**	**17491**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			21 471	12367
		в том числе оплата труда рабочих			10 688	6156
114.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,7433728	4 508	12367
114.2		машины и механизмы			4 251	2449
		в том числе оплата труда машинистов			845	487
114.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,163607	64	10
114.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1732493	13 623	2360
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1732493*	*2 681*	*464*
114.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0016796	11 490	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016796*	*2 681*	*5*
114.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0023017	12 694	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023017*	*3 829*	*9*
114.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0034836	8 197	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034836*	*2 681*	*9*
114.3		материалы, изделия и конструкции			4 645	2676
114.3.1	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	$м^3$	0,0039168	122 966	482
114.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001555	64 705	10
114.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0025402	36	0
114.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,369216	2 667	985
114.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,216	2 146	464
114.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,137088	861	118
114.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,088128	7 006	617

1	2	3	4	5	6	7
115	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,222816**	**78 095**	**17401**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			77 227	17207
		в том числе оплата труда рабочих			38 447	8567
115.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,5398778	4 861	17207
115.2		машины и механизмы			868	193
		в том числе оплата труда машинистов			112	25
115.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0085909	42	0
115.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0064973	12 694	82
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064973*	*3 829*	*25*
115.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3075396	281	86
115.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,2247349	107	24
116	**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**	**0,222816**	**374 309**	**83402**
117	**1109-0701-0129** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Панель ограждение и калитка. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**2,18559**	**285 135**	**623188**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			232 632	508438
		в том числе оплата труда рабочих			115 819	253133
117.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	94,417488	5 385	508438
117.2		машины и механизмы			47 808	104489
		в том числе оплата труда машинистов			11 746	25672
117.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4720874	20	9
117.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4162623	13 196	18689
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4162623*	*3 829*	*5423*
117.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1802186	55	65
117.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,233799	130	420
117.2.5	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	3,0685684	367	1126
117.2.6	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	6,1371367	5 951	36522
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,1371367*	*2 681*	*16454*
117.2.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	112,5928544	306	34453
117.2.8	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,4162623	9 163	12977
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4162623*	*2 681*	*3797*
117.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,3604372	96	227
117.3		материалы, изделия и конструкции			4 695	10261
117.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,311354	480	629
117.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,437118	251	110
117.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0349694	272 284	9522

1	2	3	4	5	6	7
118	**214-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**2,18559**	**374 309**	**818086**
119	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**84,6**	**262**	**22165**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			186	15736
		в том числе оплата труда рабочих			93	7868
119.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,59722	6 058	15734
119.2		машины и механизмы			4	338
119.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0087984	38	0
119.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0087984	11 490	101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0087984*	*2 681*	*24*
119.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0087984	8 197	72
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0087984*	*2 681*	*24*
119.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,9854208	202	199
119.3		материалы, изделия и конструкции			72	6091
119.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001269	380 806	483
119.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007614	733 984	5589
120	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**169,2**	**201**	**34009**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			109	18443
		в том числе оплата труда рабочих			55	9306
120.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,75624	4 903	18417
120.2		машины и механизмы			3	508
120.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0175968	38	1
120.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0175968	11 490	202
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0175968*	*2 681*	*47*
120.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0175968	8 197	144
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0175968*	*2 681*	*47*
120.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,143792	202	231
120.3		материалы, изделия и конструкции			89	15059
120.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0023688	675 666	1601
120.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,015228	884 809	13474

Форма 7

Наименование стройки Строительство спортивной площадки в селе Ынтымак 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 01.01.2024 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	255-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1 012	5 803,57	5 873 212,84
2	233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	310,08	11 311	3 507 314,88
3	225-204-0705 *РСНБ РК 2022*	Стойка предварительно напряженная коническая для опор линий наружного (уличного) освещения напряжением 0,38 кВ СТ РК 2387-2013 марки СО-0,8-10,8	шт.	14	129 464,29	1 812 500,06
4	247-104-2224	Подвес Philips BY698P LED155/NW 115W NB, мощность 115 Вт, IP 65	шт.	14	111 573	1 562 022
5	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	4,378338	346 485	1 517 028,44
6	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	3,50211	427 528	1 497 250,08
7	252-301-1029	Металлический элемент к опоре ПБ 35-3 В без тросостойки, Т.П.3.407.1-164	шт.	14	104 023	1 456 322
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	30,798	42 018	1 294 070,36
9	241-102-0185	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х5,0 мм	м	250	5 008	1 252 000
10	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	2,408406	374 309	901 488,04

1	2	3	4	5	6	7
11	211-201-0101	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	56	15 207	851 592
12	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	21,012	40 512	851 238,14
13	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	55,176	15 405	849 986,28
14	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
15	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	522	1 339,29	699 109,38
16	248-402-1601	Видеокамера PTZ типа Dahua DH-SD49425ZB-HNR-DTK, 4МП с оптическим зумом 25х	шт.	1	688 533	688 533
17	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	310,08	1 810	561 244,8
18	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	245,39776	1 306	320 489,47
19	214-401-0208	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	265,06	1 103	292 361,18
20	247-306-0306	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	14	15 528	217 392
21	247-306-0301	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	шт.	14	8 469	118 566
22	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	242	471	113 982
23	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,8874	107 153	95 087,57
24	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
25	248-102-1704 *СпрСЦ 02.2024*	Шкаф телекоммуникационный настенный, размерами 500х700х300 мм, с металлической дверью	шт.	1	77 141	77 141
26	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,20557	350 633	72 079,63
27	248-306-0304 *РСНБ РК 2022*	Аккумулятор 7 А/ч	шт.	2	27 442	54 884
28	247-301-0164	Счетчик электрической энергии однофазный марки CE208 S7.846.2.OG.QYUVFLZ GS01 SPds, 230В, 5(100)А, ЖКИ, многотарифный активной и реактивной энергии, (PLC SPds/DLMS), класс точности 1/2, универсальное крепление	шт.	1	53 295	53 295
29	248-306-0901	ИБП SVC V-800-L-LCD, 800ВА/480Вт, AVR: 165-275В	шт.	1	48 018	48 018
30	248-404-0304	Диск жесткий HDD Uniview на 4Тб	шт.	1	46 265	46 265
31	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,164357	272 284	44 751,77

1	2	3	4	5	6	7
32	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	13,699816	2 667	36 537,41
33	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12,8172	2 146	27 505,71
34	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,02765	884 809	24 464,97
35	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0492	408 199	20 083,39
36	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,02128	871 269	18 540,6
37	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	$м^3$	0,1465168	122 966	18 016,58
38	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,25	14 159	17 698,75
39	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,257128	7 006	15 813,44
40	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,3132	38 987	12 210,73
41	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,041088	861	9 506,38
42	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01278	733 984	9 380,32
43	246-409-0203	Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт	шт.	1	8 857	8 857
44	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	8,4	853	7 165,2
45	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,3625	16 213	5 877,21
46	243-304-0137	Кабель для структурированных кабельных систем F/UTP кат.5E 4x2x24AWG LSZH	м	10	485	4 850
47	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0128	348 337	4 458,71
48	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6,163386	480	2 958,43
49	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
50	247-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Люминисцентная лампа типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20	шт.	1	2 621	2 621
51	247-204-0615	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	3	812	2 436
52	247-204-0661	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 400	2 400
53	247-103-3604	Комплектующие для светильников выключатель фотоэлемента (фотореле) МН-600 16А	шт.	1	2 377	2 377
54	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0031724	675 666	2 143,48
55	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	3	601	1 803
56	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,1125	15 981	1 797,86
57	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	48,0804642	36	1 730,9

1	2	3	4	5	6	7
58	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001689	954 056	1 611,4
59	247-204-7102	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "D" 1Р 10А "D"	шт.	1	1 599	1 599
60	247-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Бокс монтажный	шт.	1	1 246	1 246
61	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
62	247-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная	шт.	2	508	1 016
63	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5,6	171	957,6
64	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	20,2	45	909
65	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0126475	64 705	818,36
66	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00213	380 806	811,12
67	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0032832	222 171	729,43
68	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,054462	251	515,67
69	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,39	1 293	504,27
70	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,319	1 234	393,65
71	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,07	4 837	338,59
72	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,14	2 233	312,62
73	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	4	70	280
74	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,002	114 283	228,57
75	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5 671	226,84
76	243-118-1603 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШвнг(В)-LS 3х4 (ок)-1	км	0,18	1 171	210,78
77	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,08	2 250	180
78	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1428	1 186	169,36
79	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00022	599 312	131,85
80	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,247	492	121,52
81	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	24	5	120
82	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,08	1 438	115,04
83	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	3 255	104,16
84	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	7 763 690	93,16
85	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76,08
86	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00084	77 199	64,85
87	243-113-0604 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10 (ок)-1	км	0,08	612	48,96

1	2	3	4	5	6	7
88	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,054	594	32,08
89	243-105-0511 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5+1х1,5 (ок)-0,66	км	0,05	632	31,6
90	243-105-0602 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1	км	0,05	533	26,65
91	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00006	328 457	19,71
92	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	939	5,63
93	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
94	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	246	1,48
95	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,001	1 425	1,42
96	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1 416	1,42
97	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	401	0,4
98	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00042	608	0,26
99	261-302-0150	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект	1	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**27 917 186**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т Прайс-лист	Dahua DH-PFS3102-1T 1-портовый коммутатор Ethernet	шт	1	26 250	26 250
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**			**65 100**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**27 982 286,11**

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

«Утверждаю»

Заказчик _____

Стройка: 2024-02 Строительство спортивной площадки в селе Ынтымак 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**	**м3**	**55,176**	**0,849986**	**0,849986**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	55,176	0,849986	0,849986	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**303,12276**	**1,197455**	**1,197455**	**100,00**	**Казахстан**
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,3625	0,005877	0,005877	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,1125	0,001798	0,001798	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,25	0,017699	0,017699	100,00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	245,39776	0,320489	0,320489	100,00	Казахстан
309201	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	56	0,851592	0,851592	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**51,81**	**2,145309**	**2,145309**	**100,00**	**Казахстан**
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	21,012	0,851238	0,851238	100,00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	30,798	1,294070	1,294070	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0,3132**	**0,012211**	**0,012211**	**100,00**	**Казахстан**
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,3132	0,012211	0,012211	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**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,06572**	**0,054593**			**не определена**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01278	0,009380			не определена
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00084	0,000065			не определена
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00317	0,002142			не определена
274782	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,02128	0,018541			не определена

287782	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,02765	0,024465			не определена
	Краски и лаки	**кг**	**0,396**	**0,000506**			**не определена**
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,39	0,000504			не определена
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,000001			не определена
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,01265**	**0,000819**			**не определена**
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01265	0,000819			не определена
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**20,2**	**0,000909**			**не определена**
154778	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	20,2	0,000909			не определена
	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**	**0,00328**	**0,000729**	**0,000729**	**100,00**	**Казахстан**
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00328	0,000729	0,000729	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**	**м2**	**310,08**	**3,507315**	**3,507315**	**100,00**	**Казахстан**
276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	310,08	3,507315	3,507315	100,00	Казахстан
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**1,03392**	**0,113105**			**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	0,8874	0,095088			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	0,14652	0,018017			не определена
	Лесоматериалы	**м2**	**13,69982**	**0,036537**			**не определена**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	13,69982	0,036537			не определена
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**21,21762**	**0,034671**			**не определена**
127911	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00042				не определена
127926	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	8,4	0,007165			не определена
279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12,8172	0,027506			не определена
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**265,06**	**0,292361**	**0,292361**	**100,00**	**Казахстан**
128150	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м2	265,06	0,292361	0,292361	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**8,09888**	**3,090837**			**не определена**
128921	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00006	0,000020			не определена
279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	3,50211	1,497250			не определена
279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	4,37834	1,517029			не определена
279857	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,20557	0,072080			не определена
286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0128	0,004459			не определена
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**кг**	**0,08**	**0,000076**			**не определена**
329777	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,000076			не определена

23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,001**	**0,001147**	**0,001147**	**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
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**250**	**1,252000**			**не определена**
150617	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х5,0 мм	м	250	1,252000			не определена
	Трубы стальные	**т**	**2,40841**	**0,901490**	**0,901490**	**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	2,40841	0,901490	0,901490	100,00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**0,01**	**0,000003**	**0,000003**	**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
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**14**	**1,562022**			**не определена**
306606	Подвес Philips BY698P LED155/NW 115W NB, мощность 115 Вт, IP 65	шт.	14	1,562022			не определена
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**53**	**1,801887**	**1,792280**	**99,47**	**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
264745	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	3	0,002436			не определена
264779	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	0,002400			не определена
289318	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	шт.	14	0,118566	0,118566	100,00	Казахстан
289323	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	14	0,217392	0,217392	100,00	Казахстан
290871	Металлический элемент к опоре ПБ 35-3 В без тросостойки, Т.П.3.407.1-164	шт.	14	1,456322	1,456322	100,00	Казахстан
307928	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "D" 1Р 10А "D"	шт.	1	0,001599			не определена
	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	**м**	**242**	**0,113982**			**не определена**
290065	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	242	0,113982			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**						
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**	**т**	**0,21961**	**0,067698**	**0,001744**	**2,58**	**Казахстан, не определена**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00169	0,001612	0,001612	100,00	Казахстан
144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0492	0,020083			не определена
146784	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,002	0,000229			не определена
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00213	0,000811			не определена
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,16436	0,044753			не определена
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,000078			не определена
315962	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00022	0,000132	0,000132	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**0,134**	**0,000147**			**не определена**
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,054	0,000032			не определена
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,08	0,000115			не определена
	Прочие	**м3**	**54,24385**	**0,004689**	**0,004689**	**100,00**	**Казахстан**
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,16339	0,002958	0,002958	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	48,08046	0,001731	0,001731	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**329,63335**	**0,573230**	**0,571436**	**99,69**	**Казахстан, не определена**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,05446	0,000516	0,000516	100,00	Казахстан
146693	Смазка для электрооборудования	кг	0,14	0,000313			не определена
146716	Вазелин технический	кг	0,006	0,000006			не определена
146773	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5,6	0,000958			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
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,319	0,000394			не определена
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,04109	0,009506	0,009506	100,00	Казахстан
287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1428	0,000169	0,000169	100,00	Казахстан
315990	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	310,08	0,561245	0,561245	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**32**	**3,698329**	**1,942865**	**52,53**	**не определена, Казахстан**
271953	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	3	0,001803			не определена
303479	Диск жесткий HDD Uniview на 4Тб	шт.	1	0,046265	0,046265	100,00	Казахстан
329666	Видеокамера PTZ типа Dahua DH-SD49425ZB-HNR-DTK, 4МП с оптическим зумом 25х	шт.	1	0,688533			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

369127	Комплектующие для светильников выключатель фотоэлемента (фотореле) МН-600 16А	шт.	1	0,002377	0,002377	100,00	Казахстан
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
374485	Счетчик электрической энергии однофазный марки CE208 S7.846.2.OG.QYUVFLZ GS01 SPds, 230В, 5(100)А, ЖКИ, многотарифный активной и реактивной энергии, (PLC SPds/DLMS), класс точности 1/2, универсальное крепление	шт.	1	0,053295			не определена
375505	ИБП SVC V-800-L-LCD, 800ВА/480Вт, AVR: 165-275В	шт.	1	0,048018			не определена
С1225-204-0705	Стойка предварительно напряженная коническая для опор линий наружного (уличного) освещения напряжением 0,38 кВ СТ РК 2387-2013 марки СО-0,8-10,8	шт.	14	1,812500	1,812500	100,00	Казахстан
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.)
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.	2	0,054884			не определена (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**10 м2**	**2,25713**	**0,015813**	**0,015813**	**100,00**	**Казахстан**
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,25713	0,015813	0,015813	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**532**	**0,703959**	**0,699109**	**99,31**	**не определена, Казахстан**
363289	Кабель для структурированных кабельных систем F/UTP кат.5E 4х2х24AWG LSZH	м	10	0,004850			не определена
С1255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	522	0,699109	0,699109	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт**	**3**	**0,065100**			**не определена**
Прайс-лист	Dahua DH-PFS3102-1T 1-портовый коммутатор Ethernet	шт	1	0,026250			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	**км**	**0,36**	**0,000318**	**0,000318**	**100,00**	**Казахстан**
С1243-105-0511	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5+1х1,5 (ок)-0,66	км	0,05	0,000032	0,000032	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. изм.)
С1243-105-0602	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1	км	0,05	0,000027	0,000027	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. изм.)

С1243-113-0604	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10 (ок)-1	км	0,08	0,000049	0,000049	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. изм.)
С1243-118-1603	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШвнг(В)-LS 3х4 (ок)-1	км	0,18	0,000211	0,000211	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. изм.)
	Прочие	**м2**	**1012**	**5,873213**	**5,873213**	**100,00**	**Казахстан**
С1255-102-0202	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017	м2	1012	5,873213	5,873213	100,00	Казахстан
	Итого:			**27,982273**	**19,818894**	**70,83**	

*** Стоимость в текущих ценах.**