Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Nur-Stark»

Заказ №П-00-22-33

Заказчик: ГУ «Отдел строительства Индерского района»

Разработка ПСД на строительство спортивной площадки на территории средней школы имени С.Сиранова в селе Елтай 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 на территории средней школы имени С.Сиранова в селе Елтай 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 2023.6.) от 07.06.2023 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 2022 год, - **85 304,102** тыс. тенге.
в том числе –НДС,12% **- 9 139,725** тыс.тенге.

Директор ТОО «ZIGMUND» Каиргалиев А.А.

Форма 2

Заказчик ГУ „Отдел строительства Индерского района"

Утвержден и.о. руководителя М. Ибраев

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 85304,102 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 9139,725 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка ПСД на строительство спортивной площадки на территории средней школы имени С.Сиранова в селе Елтай Индерского района

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Часть I. Проектирование						
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2	РАСЧЕТ	Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	3158,425	3158,425
3	РАСЧЕТ	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	545,776	545,776
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	**3704,201**	**3704,201**
Часть II. Строительство						
Глава 1. Подготовка территории строительства						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 2. Основные объекты строительства						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	--	--	--	--

Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
4	5-1	Наружное освещение	5220,847	--	--	5220,847
		Всего по главе	**5220,847**	**--**	**--**	**5220,847**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
5	7-1	Генеральный план	46490,229	--	--	46490,229
		Всего по главе	**46490,229**	**--**	**--**	**46490,229**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**51711,076**	**--**	**--**	**51711,076**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
6	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.39	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,7%	2947,531	--	--	2947,531
		Итого по главе 8	**2947,531**	**--**	**--**	**2947,531**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**54658,607**	**--**	**--**	**54658,607**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	2732,93	--	--	2732,93
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	2732,93	--	--	2732,93
		Итого по части II в сметных ценах:	**60124,468**	**--**	**--**	**60124,468**
9	НДЦС РК 8.04-07-2022, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,163	69924,756	--	--	69924,756
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,163:	**69924,756**	**--**	**--**	**69924,756**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 64499,044.0,46% = 296,696	--	--	296,696	296,696
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						

11	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 296,696.1,163 = 345,057448	--	--	345,057	345,057
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**345,057**	**345,057**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 64499,044.2,92% = 1883,372	--	--	1883,372	1883,372
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 1883,372.1,163 = 2190,361636	--	--	2190,362	2190,362
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2190,362**	**2190,362**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**2180,068**	**2180,068**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2535,419**	**2535,419**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**60124,468**	**--**	**5884,269**	**66008,737**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2024 г.	**69924,756**	**--**	**6239,62**	**76164,376**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
14	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	9139,725	9139,725
		Всего по сводному сметному расчету	**69924,756**	**--**	**15379,345**	**85304,102**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма №2П

Смета №1

на проектные работы

Разработка ПСД на строительство спортивной площадки на территории средней школы имени С.Сиранова в селе Елтай Индерского района Атырауской области

Наименование проектной организации: ТОО «Nur-Stark»

Наименование организации заказчика: ГУ «Отдел строительства Индерского района»

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения	Номер частей, глав, таблиц, указаний к разделу Сборника цен на проектные работы для строительства	Расчет стоимости	Стоимость работ, тенге
1	Исходные данные: Средняя школа	**СЦП РК 8.03-01-2021.** Раздел 6 «Градостроительство , здания и сооружения жилищно-гражданского назначения» таблица 1706-0201-06 «Здания дошкольных учреждений и учебных заведений, учебно-лабораторные и учебные корпуса технических, политехнических и других высших учебных заведений» п.2 a=12044 b=3,11 коэффициент стадийности РП: к2=1,2	(Распределение стоимости ПСД в %), - Генеральный план, - вертикальная планировка, - благоустройство, - малые формы, - внутриплощадочные инженерные сети, - сметная документация К=18 С=(12044+1500*3,11)*1,2*0,18 = 3069,14 тыс. тенге.	3 069 140 тенге.
	ИТОГО			3 069 140 тенге.

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

Форма №1П

Сводная смета

на проектные работы

Разработка ПСД на строительство спортивной площадки на территории средней школы имени С.Сиранова в селе Елтай Индерского района Атырауской области

Наименование проектной организации: ТОО «Nur-Stark»

Наименование организации заказчика: ГУ «Отдел строительства Индерского района»

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Характеристика предприятия, здания, сооружения	Ссылка № смет по формам №2П	Стоимость работ, тенге
1	**Разделы ПСД**	Разработка ПСД на строительство спортивной площадки на территории средней школы имени С.Сиранова в селе Елтай Индерского района Атырауской области	**Смета №1**	3 069 140 тенге.
2	**Инженерно-геодезические изыскания**	- - - - - - - - - - -	**Согласно договора**	89 285 тенге
	Итого			**3 158 425 тенге**

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

epsd.kz

Расчет стоимости экспертизы

Единый портал для проведения комплексной вневедомственной экспертизы по проектам строительства

QAZ РУС

Технические работы!

Расчет стоимости экспертизы

Стоимость ПИР расчетного периода, без НДС (тыс. тенге) *	3158,425
Год проведения экспертизы	2023 год
Год составления ПИР	2023 год
МРП на дату заключения договора	3 450
МРП на дату определения стоимости проектных работ	3 450
Стоимость экспертизы, без НДС (тенге)	**545776**
НДС, %	12
Стоимость экспертизы, с НДС (тенге)	**611 269,12**
В том числе НДС	65 493,12

© 2023 Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

Поиск

34°C Mostly sunny

РУС 22:47 09.07.2023

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

Наименование стройки Разработка ПСД на строительство спортивной площадки на территории средней школы имени С.Сиранова в селе Елтай Индерского района

Объектная смета № 5-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружное освещение
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	5220,847	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,346	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	1354,428	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	5-1-1	Наружное освещение	4510,412	--	--	4510,412	0,316	1216,760	--
2.	5-1-2	Видеонаблюдение	710,435	--	--	710,435	0,030	137,668	--
		Всего :	**5220,847**	**--**	**--**	**5220,847**	**0,346**	**1354,428**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство спортивной площадки на территории средней школы имени С.Сиранова в селе Елтай Индерского района Атырауской области

Шифр стройки 23-02

Наименование объекта - Наружное освещение

Шифр объекта 5-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружное освещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**4510,412**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1216,760	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,316	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2023 года

№ п.п.	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:				**4510412**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1054039
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*513268*
		машины и механизмы	тенге			580308
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*162717*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2876235
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	316		
				ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		
1	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**23,8**	**6385**	**151963**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6385,00	151963
		в том числе оплата труда рабочих			3075,00	73185
1.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	39,58416	3839,00	151964

1	2	3	4	5	6	7
2	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**23,8**	**3331**	**79278**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3331,00	79278
		в том числе оплата труда рабочих			1604,00	38175
2.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	24,98524	3173,00	79278
3	1101-0205-0406 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**8,2**	**5532**	**45362**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5532,00	45362
		в том числе оплата труда рабочих			2664,00	21845
3.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,63824	3326,00	45361
				ОСВЕЩЕНИЕ		
				КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ		
4	1308-0201-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**170**	**682**	**115940**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			299,00	50830
		в том числе оплата труда рабочих			145,00	24650
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,812	4697,00	50784
4.2		машины и механизмы			384,00	65280
		в том числе оплата труда машинистов			121,00	20570
4.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,99198	7254,00	65228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,99198*	*2287,00*	*20565*
5	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**13,6**	**13162**	**179003**
6	1308-0201-0604 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по дну канала без креплений**	**м кабеля**	**170**	**1151**	**195670**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			548,00	93160
		в том числе оплата труда рабочих			267,00	45390
6.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,822	4697,00	93104
6.2		машины и механизмы			552,00	93840

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			152,00	25840
6.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,02758	7949,00	39964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,02758*	*1914,00*	*9623*
6.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	5,02758	26,00	131
6.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,91924	11181,00	32640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,91924*	*3267,00*	*9537*
6.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,91924	7254,00	21176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,91924*	*2287,00*	*6676*
6.3		материалы, изделия и конструкции			51,00	8670
6.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,068	698,00	47
6.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00136	998008,00	1357
6.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1632	2313,00	377
6.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00085	7763690,00	6599
6.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,014144	501,00	7
6.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,102	1293,00	132
6.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,068	1438,00	98
7	**243-113-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10 (ок)-1**	**км**	**0,09**	**691546**	**62239**
8	**243-116-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х4 (ок)-1**	**км**	**0,18**	**1162728**	**209291**
9	**1134-0201-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,008**	**562756**	**4502**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			551578,00	4413
		в том числе оплата труда рабочих			270043,00	2160
9.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,14912	3840,00	4413
9.2		материалы, изделия и конструкции			11178,00	89
9.2.1	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00064	137592,00	88
9.2.2	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0064	214,00	1
10	**241-207-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46**	**м**	**8**	**1150**	**9200**

1	2	3	4	5	6	7
11	**1310-0904-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06* *Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзт р=0,3, Кэм=0,3*	**Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**0,17**	**67584**	**11489**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			29390,00	4996
		в том числе оплата труда рабочих			16161,00	2747
11.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,13526	4401,00	4996
11.2		машины и механизмы			38194,00	6493
		в том числе оплата труда машинистов			7946,00	1351
11.2.1	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,237864	18096,00	4304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,237864*	*3267,00*	*777*
11.2.2	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,2508384	7783,00	1952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2508384*	*2287,00*	*574*
11.2.3	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,2508384	942,00	236
12	**249-101-0504** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях Электра размерами 100 м х 0,45 м**	**м**	**170**	**115**	**19550**
13	**1308-0206-2203** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**50**	**373**	**18650**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			338,00	16900
		в том числе оплата труда рабочих			164,00	8200
13.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,71	4549,00	16877
13.2		машины и механизмы			7,00	350
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	100
13.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	11181,00	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*3267,00*	*69*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	7254,00	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2287,00*	*48*
13.3		материалы, изделия и конструкции			28,00	1400
13.3.1	243-902-0105	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	2,5	127,00	318
13.3.2	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,1	16,00	98
13.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,155	5671,00	879
13.3.4	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,4	160,00	64

1	2	3	4	5	6	7
13.3.5	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00001	768895,00	8
14	**217-701-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Тальк молотый 1 сорта**	**т**	**0,000525**	**546258**	**287**
15	**247-216-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,16**	**3479**	**557**
16	**243-105-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,05**	**508038**	**25402**
				ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
17	**1308-0304-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**13887**	**13887**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			10346,00	10346
		в том числе оплата труда рабочих			5037,00	5037
17.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	4880,00	10346
17.2		машины и механизмы			3259,00	3259
		в том числе оплата труда машинистов			945,00	945
17.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	116,00	27
17.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7526	260,00	196
17.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	11181,00	830
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3267,00*	*242*
17.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2332	7157,00	1669
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332*	*2287,00*	*533*
17.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	7254,00	538
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2287,00*	*170*
17.3		материалы, изделия и конструкции			282,00	282
17.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1528659,00	153
17.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1137,00	114
17.3.3	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	768895,00	15
18	**247-305-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ П10-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В**	**шт.**	**1**	**9942**	**9942**
19	**1308-0305-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**1994**	**1994**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1759,00	1759
		в том числе оплата труда рабочих			856,00	856

1	2	3	4	5	6	7
19.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3604	4880,00	1759
19.2		машины и механизмы			196,00	196
		в том числе оплата труда машинистов			59,00	59
19.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	11181,00	119
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3267,00*	*35*
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	7254,00	77
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2287,00*	*24*
19.3		материалы, изделия и конструкции			39,00	39
19.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336,00	40
20	**247-301-0112** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.04 (М), 230 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1, со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифный**	**шт.**	**1**	**35590**	**35590**
21	**1308-0304-0501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Прибор или аппарат. Установка фотореле**	**шт.**	**1**	**5359**	**5359**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			5328,00	5328
		в том числе оплата труда рабочих			2594,00	2594
21.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0918	4880,00	5328
21.2		материалы, изделия и конструкции			31,00	31
21.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	1528659,00	31
22	**1308-0304-0501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Прибор или аппарат. Установка автоматических выключателей**	**шт.**	**4**	**5359**	**21436**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			5328,00	21312
		в том числе оплата труда рабочих			2594,00	10376
22.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,3672	4880,00	21312
22.2		материалы, изделия и конструкции			31,00	124
22.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00008	1528659,00	122
23	**247-204-1514** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 40А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**1056**	**1056**
24	**247-204-1512** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**3**	**986**	**2958**

1	2	3	4	5	6	7
25	**1308-0208-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**4,5**	**840**	**3780**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			772,00	3474
		в том числе оплата труда рабочих			376,00	1692
25.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7632	4549,00	3472
25.2		машины и механизмы			36,00	162
		в том числе оплата труда машинистов			8,00	36
25.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,149301	260,00	39
25.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006678	11181,00	75
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006678*	*3267,00*	*22*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006678	7254,00	48
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006678*	*2287,00*	*15*
25.3		материалы, изделия и конструкции			32,00	144
25.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	1293,00	116
25.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,027	1137,00	31
26	**1308-0208-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж в подливке пола**	**м**	**6**	**906**	**5436**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			723,00	4338
		в том числе оплата труда рабочих			352,00	2112
26.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,954	4549,00	4340
26.2		машины и механизмы			127,00	762
		в том числе оплата труда машинистов			32,00	192
26.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,457284	260,00	119
26.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03498	11181,00	391
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03498*	*3267,00*	*114*
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03498	7254,00	254
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03498*	*2287,00*	*80*
26.3		материалы, изделия и конструкции			56,00	336
26.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,03	698,00	21
26.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,144	1293,00	186
26.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,108	1137,00	123

1	2	3	4	5	6	7
27	**214-210-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,00552**	**358916**	**1981**
				ОСВЕЩЕНИЕ		
				ОПОРЫ 2,8 М		
28	**1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**10**	**34021**	**340210**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			15171,00	151710
		в том числе оплата труда рабочих			7427,00	74270
28.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	35,967	4218,00	151709
28.2		машины и механизмы			11768,00	117680
		в том числе оплата труда машинистов			3509,00	35090
28.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	5,33952	11613,00	62008
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,33952*	*3267,00*	*17444*
28.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	5,4	10309,00	55669
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4*	*3267,00*	*17642*
28.3		материалы, изделия и конструкции			7082,00	70820
28.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,53	44787,00	68524
28.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	50	46,00	2300
29	**247-306-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 3-3 68/104 высотой ДО 3000 мм, диаметром 68/104 мм**	**шт.**	**10**	**34739**	**347390**
30	**1133-0207-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Светильники. Установка**	**шт**	**20**	**16742**	**334840**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			8987,00	179740
		в том числе оплата труда рабочих			4400,00	88000
30.1.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	43,416	4140,00	179742
30.2		машины и механизмы			7728,00	154560
		в том числе оплата труда машинистов			2001,00	40020
30.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	15,12	9082,00	137320
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,12*	*2287,00*	*34579*
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,376	7254,00	17236
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,376*	*2287,00*	*5434*
30.3		материалы, изделия и конструкции			27,00	540
30.3.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2261,00	452
30.3.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0012	77199,00	93

1	2	3	4	5	6	7
31	**247-103-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный, типа 15W**	**шт.**	**20**	**33331**	**666620**
32	**1308-0205-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щиток до трех групп. Установка в нише цоколя**	**шт.**	**10**	**9570**	**95700**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			6280,00	62800
		в том числе оплата труда рабочих			3058,00	30580
32.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,978	5243,00	62801
32.2		машины и механизмы			2540,00	25400
		в том числе оплата труда машинистов			765,00	7650
32.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,378	11181,00	15407
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,378*	*3267,00*	*4502*
32.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,378	7254,00	9996
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,378*	*2287,00*	*3151*
32.3		материалы, изделия и конструкции			750,00	7500
32.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003	1528659,00	4586
32.3.2	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,006	484232,00	2905
33	**247-216-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,1**	**3479**	**348**
34	**247-202-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP55**	**шт.**	**10**	**5582**	**55820**
35	**1308-0208-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 14 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**	**4066**	**40660**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			3375,00	33750
		в том числе оплата труда рабочих			1644,00	16440
35.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,42	4549,00	33754
35.2		машины и механизмы			343,00	3430
		в том числе оплата труда машинистов			82,00	820
35.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,6924	260,00	700
35.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1484	11181,00	1659
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1484*	*3267,00*	*485*
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1484	7254,00	1076
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1484*	*2287,00*	*339*
35.3		материалы, изделия и конструкции			348,00	3480
35.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2	1293,00	2586

1	2	3	4	5	6	7
35.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,78	1137,00	887
36	**214-206-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,00375**	**365179**	**1369**
				ОПОРЫ 9 М		
37	**1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**4**	**34021**	**136084**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			15171,00	60684
		в том числе оплата труда рабочих			7427,00	29708
37.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,3868	4218,00	60684
37.2		машины и механизмы			11768,00	47072
		в том числе оплата труда машинистов			3509,00	14036
37.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	2,135808	11613,00	24803
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,135808*	*3267,00*	*6978*
37.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,16	10309,00	22267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,16*	*3267,00*	*7057*
37.3		материалы, изделия и конструкции			7082,00	28328
37.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,612	44787,00	27410
37.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	20	46,00	920
38	**247-306-0509** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 9-4 68/158 высотой 9000 мм, диаметром 68/158 мм**	**шт.**	**4**	**125881**	**503524**
39	**1133-0207-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Светильники. Установка**	**шт**	**8**	**16742**	**133936**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			8987,00	71896
		в том числе оплата труда рабочих			4400,00	35200
39.1.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,3664	4140,00	71897
39.2		машины и механизмы			7728,00	61824
		в том числе оплата труда машинистов			2001,00	16008
39.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	6,048	9082,00	54928
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,048*	*2287,00*	*13832*
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9504	7254,00	6894
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9504*	*2287,00*	*2174*
39.3		материалы, изделия и конструкции			27,00	216

1	2	3	4	5	6	7
39.3.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,08	2261,00	181
39.3.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00048	77199,00	37
40	247-103-0114 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный универсальный СТ РК 2942-2016, типа ЖКУ 34-100-001 Альфа, мощность 100 Вт, IP66	шт.	8	74048	592384
				ЗАЩИТА КАБЕЛЯ ПРИ СПУСКЕ КАБЕЛЯ		
41	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	4	4169	16676
42	252-207-1031 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SLIP 22.1 с прокалыванием изоляции	шт.	2	3014	6028
43	251-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Гайка М10	т	0,000044	2273701	100
44	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,014	469058	6567
45	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00036	484736	175
46	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00049	365878	179

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство спортивной площадки на территории средней школы имени М.Сиранова Аккала в селе Елтай Индерского района Атырауской области

Шифр стройки 23-02

Наименование объекта - Видеонаблюдение

Шифр объекта 5-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**710,435**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	137,668	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,03	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2023 года

№ п.п.	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:				**710435**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			136283
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*69731*
		машины и механизмы	тенге			4669
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1383*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			569483
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30		
						МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
1	1310-0410-0114 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06*	**Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования**	**устройство**	1	**32637**	**32637**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			32419,00	32419
		в том числе оплата труда рабочих			17825,00	17825
1.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	3823,00	32419
1.2		материалы, изделия и конструкции			218,00	218

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0005	1425,00	1
1.2.2	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	7763690,00	47
1.2.3	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	2	71,00	142
1.2.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438,00	29
2	**248-403-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR304-16S-P16-C, 16-ти канальный сетевой с 16-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)**	**шт.**	**1**	**210065**	**210065**
3	**1310-1001-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**1**	**13828**	**13828**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			13820,00	13820
		в том числе оплата труда рабочих			7599,00	7599
3.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,8302	4883,00	13820
3.2		машины и механизмы			8,00	8
3.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2438	23,00	6
3.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1166	21,00	2
4	**248-402-0704** ***СпрСЦ 06.2023***	**Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м и интеллектом AcuSense, DS-2CD2123G2-IS, объектив 2,8~4 мм, 2 Мп**	**шт.**	**1**	**73191**	**73191**
5	**248-404-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Диск жесткий HDD Uniview на 4Тб**	**шт.**	**1**	**46264**	**46264**
6	**1308-0105-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Аккумулятор. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**10361**	**20722**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			9958,00	19916
		в том числе оплата труда рабочих			4848,00	9696
6.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	4697,00	19915
6.2		материалы, изделия и конструкции			403,00	806
6.2.1	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00006	328457,00	20
6.2.2	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5,6	80,00	448
6.2.3	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,002	114283,00	229
6.2.4	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00022	505727,00	111
7	**248-306-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Аккумулятор 7 А/ч**	**шт.**	**2**	**27441**	**54882**
8	**248-306-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Блок питания V-1000-F**	**шт.**	**1**	**10572**	**10572**

1	2	3	4	5	6	7
9	**1311-0401-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Коммутатор**	**шт.**	**2**	**4920**	**9840**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			3690,00	7380
		в том числе оплата труда рабочих			2029,00	4058
9.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	3481,00	7380
9.2		машины и механизмы			1230,00	2460
		в том числе оплата труда машинистов			388,00	776
9.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3392	7254,00	2461
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3392*	*2287,00*	*776*
10	**248-404-0402** *СпрСЦ 06.2023*	**Сетевое оборудование GV-POE0400, коммутатор управляемый 4-портовый 10/100BaseTX, PSE Desktop PoE коммутатор Fast Ethernet**	**шт.**	**1**	**31604**	**31604**
11	**248-404-0414** *СпрСЦ 06.2023*	**Индустриальный коммутатор в комплекте**	**шт.**	**1**	**30956**	**30956**
12	**1308-0305-0904** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Шкаф телекоммуникационный**	**шт.**	**1**	**29664**	**29664**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			25864,00	25864
		в том числе оплата труда рабочих			12593,00	12593
12.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3	4880,00	25864
12.2		машины и механизмы			1580,00	1580
		в том числе оплата труда машинистов			471,00	471
12.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0848	11181,00	948
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*3267,00*	*277*
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0848	7254,00	615
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*2287,00*	*194*
12.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,795	21,00	17
12.3		материалы, изделия и конструкции			2220,00	2220
12.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594,00	24
12.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,247	492,00	122
12.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5671,00	227
12.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1464,00	1464
12.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438,00	29
12.3.6	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	768895,00	154
12.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,058	3479,00	202

1	2	3	4	5	6	7
13	**245-405-1705** ***РСНБ РК 2022***	**Шкаф телекоммуникационный**	**шт.**	**1**	**52347**	**52347**
14	**247-106-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люминисцентная лампа типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20**	**шт.**	**1**	**2621**	**2621**
15	**1121-0202-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода установочные**	**м**	**20**	**742**	**14840**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			663,00	13260
		в том числе оплата труда рабочих			323,00	6460
15.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,072	4317,00	13262
15.2		машины и механизмы			3,00	60
		в том числе оплата труда машинистов				
15.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,8316	23,00	19
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005184	11181,00	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005184*	*3267,00*	*2*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	7254,00	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000216*	*2287,00*	*0*
15.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,57464	21,00	33
15.3		материалы, изделия и конструкции			76,00	1520
15.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00042	587,00	0
15.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	20,2	46,00	929
15.3.3	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	24	8,00	192
15.3.4	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,08	1800,00	144
15.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1428	1150,00	164
15.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	2773,00	89
16	**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**	**км**	**0,01**	**327111**	**3271**
17	**243-304-0131** ***СпрСЦ 06.2023***	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4х2х0,52 PVC**	**км**	**0,01**	**287898**	**2879**
18	**247-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка распределительная**	**шт.**	**2**	**847**	**1694**
19	**1120-1501-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Вентиляторы фильтрующий. Установка**	**вентилятор**	**1**	**19322**	**19322**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			18721,00	18721
		в том числе оплата труда рабочих			9116,00	9116

1	2	3	4	5	6	7
19.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9858	4697,00	18721
19.2		машины и механизмы			524,00	524
		в том числе оплата труда машинистов			136,00	136
19.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,99372	85,00	84
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	11181,00	122
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3267,00*	*36*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	7254,00	317
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2287,00*	*100*
19.3		материалы, изделия и конструкции			77,00	77
19.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	1528659,00	31
19.3.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	589,00	47
20	**246-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор в комплекте**	**комплект**	**1**	**37832**	**37832**
21	**1308-0303-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне с боксом**	**шт.**	**1**	**7727**	**7727**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			4903,00	4903
		в том числе оплата труда рабочих			2387,00	2387
21.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	4625,00	4903
21.2		машины и механизмы			37,00	37
21.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	16,00	1
21.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	260,00	36
21.3		материалы, изделия и конструкции			2787,00	2787
21.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	1054349,00	1054
21.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	1528659,00	75
21.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594,00	8
21.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	939,00	6
21.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	401,00	0
21.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1416,00	1
21.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1464,00	1464
21.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	246,00	1
21.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1137,00	80
21.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438,00	29
21.3.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	768895,00	28
21.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	3479,00	42
22	**247-204-7102** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "D" 1Р 10А "D"**	**шт.**	**1**	**1599**	**1599**

1	2	3	4	5	6	7
23	247-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Бокс монтажный	шт.	1	2078	2078

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

Наименование стройки Разработка ПСД на строительство спортивной площадки на территории средней школы имени С.Сиранова в селе Елтай Индерского района

Объектная смета № 7-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Генеральный план

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	46490,229	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,432	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	8377,076	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	7-1-1	Генеральный план.Вертикальная планировка	376,536	--	--	376,536	0,016	52,957	--
2.	7-1-2	Генеральный план.Покрытие территории	23888,237	--	--	23888,237	1,765	5723,826	--
3.	7-1-3	Генеральный план.Ограждение	15819,911	--	--	15819,911	0,442	2150,553	--
4.	7-1-4	Генеральный план.Озеленение	277,698	--	--	277,698	0,023	89,586	--
5.	7-1-5	Генеральный план.Малые архитектурные формы	6127,847	--	--	6127,847	0,186	360,154	--
		Всего :	**46490,229**	**--**	**--**	**46490,229**	**2,432**	**8377,076**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство спортивной площадки на территории средней школы имени С.Сиранова в селе Елтай Индерского района Атырауской области

Шифр стройки 23-02

Наименование объекта - Генеральный план.Вертикальная планировка

Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план.Вертикальная планировка

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**376,536**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	52,957	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,016	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2023 года

№ п.п.	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:				**376536**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7721
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3693*
		машины и механизмы	тенге			200850
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*45154*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			276
		перевозки	тенге			167664
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
1	**1101-0104-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Растительный грунт. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м на место озеленения**	**$м^3$ грунта**	**25,26**	**119**	**3006**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			118,00	2980
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	707
1.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,3137292	9554,00	2997
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3137292*	*2287,00*	*718*

1	2	3	4	5	6	7
2	**1101-0104-0110** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 К=5*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**25,26**	**508**	**12832**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			508,00	12832
		в том числе оплата труда машинистов			122,00	3082
2.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,3422154	9554,00	12824
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3422154*	*2287,00*	*3070*
3	**1101-0102-0326** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**275,763**	**398**	**109754**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			28,00	7721
		в том числе оплата труда рабочих			13,00	3585
3.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,3164092	3326,00	7704
3.2		машины и механизмы			369,00	101757
		в том числе оплата труда машинистов			77,00	21234
3.2.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,5457068	13802,00	21334
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5457068*	*3267,00*	*5050*
3.2.2	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	4,9766397	16152,00	80383
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9766397*	*3267,00*	*16259*
3.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	276
3.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0330916	12377,00	410
4	**412-101-0205** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**2206,104**	**76**	**167664**
5	**1101-0201-0203** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**275,763**	**295**	**81350**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			295,00	81350
		в том числе оплата труда машинистов			71,00	19579
5.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1,8256614	132,00	241
5.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,9113416	9603,00	8752
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9113416*	*2734,00*	*2492*
5.1.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	5,2506378	13802,00	72469

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2506378*	*3267,00*	*17154*
6	**1101-0201-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**275,763**	**7**	**1930**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			7,00	1931
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	552
6.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,3663236	132,00	48
6.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1816727	9603,00	1745
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1816727*	*2734,00*	*497*

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство спортивной площадки на территории средней школы имени С.Сиранова в селе Елтай Индерского района Атырауской области

Шифр стройки 23-02

Наименование объекта - Генеральный план.Покрытие территории

Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план.Покрытие территории

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**23888,237**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5723,826	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,765	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2023 года

№ п.п.	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:				**23888237**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5367743
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2229907*
		машины и механизмы	тенге			1504054
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*356753*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17017972
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1765		
					СЕЧЕНИЕ 1-1	
1	1127-0403-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**543,63**	**534**	**290298**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			128,00	69585
		в том числе оплата труда рабочих			63,00	34249
1.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,353228	3586,00	69401

1	2	3	4	5	6	7
1.2		машины и механизмы			405,00	220171
		в том числе оплата труда машинистов			93,00	50558
1.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	4,0511308	11211,00	45417
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0511308*	*2734,00*	*11076*
1.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	9,1590782	14285,00	130837
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,1590782*	*3267,00*	*29923*
1.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,3346586	12683,00	4244
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3346586*	*2734,00*	*915*
1.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,2113633	18616,00	3935
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2113633*	*3267,00*	*691*
1.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,526513	11069,00	16897
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,526513*	*2287,00*	*3491*
1.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,3797329	13802,00	19043
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3797329*	*3267,00*	*4508*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	542
1.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	16,3089	33,00	538
2	**211-201-0406** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**8,15445**	**12276**	**100104**
3	**211-201-0406** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**102,74607**	**12276**	**1261311**
4	**1127-0403-0304** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 К=8*	**Вычитается позиция:Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**$м^2$ основания**	**-543,63**	**185**	**-100572**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			184,00	-100028
		в том числе оплата труда машинистов			43,00	-23376
4.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-4,0393884	11211,00	-45286
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-4,0393884*	*2734,00*	*-11044*
4.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-3,8515098	14285,00	-55019
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-3,8515098*	*3267,00*	*-12583*
5	**211-201-0406** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**54,797904**	**-12276**	**-672699**
6	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**54,363**	**4343**	**236099**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			538,00	29247

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			264,00	14352
6.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,4534465	3462,00	29266
6.2		машины и механизмы			2341,00	127264
		в том числе оплата труда машинистов			445,00	24192
6.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	4,1568124	18037,00	74976
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1568124*	*3267,00*	*13580*
6.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,9100366	18616,00	16941
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9100366*	*3267,00*	*2973*
6.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,7946931	10528,00	29423
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7946931*	*2287,00*	*6391*
6.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,5342796	11069,00	5914
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5342796*	*2287,00*	*1222*
6.3		материалы, изделия и конструкции			1464,00	79588
6.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	66,32286	1198,00	79455
6.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,80541	33,00	126
7	**1127-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-цементной смеси. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**24,46335**	**2796**	**68400**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			538,00	13161
		в том числе оплата труда рабочих			264,00	6458
7.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,8040509	3462,00	13170
7.2		машины и механизмы			2257,00	55214
		в том числе оплата труда машинистов			427,00	10446
7.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,8705656	18037,00	33739
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8705656*	*3267,00*	*6111*
7.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,4095165	18616,00	7624
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4095165*	*3267,00*	*1338*
7.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,1334359	10528,00	11933
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1334359*	*2287,00*	*2592*
7.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1717327	11069,00	1901
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1717327*	*2287,00*	*393*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	25
7.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,2231675	33,00	40
8	**216-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0**	**т**	**5,300425**	**26702**	**141532**
9	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**20,386125**	**13162**	**268322**

1	2	3	4	5	6	7
10	**1111-0101-2501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04***	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песко-цементной смесью**	**$м^2$ покрытия**	**543,63**	**4418**	**2401757**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			4051,00	2202245
		в том числе оплата труда рабочих			2036,00	1106831
10.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	535,964817	4109,00	2202279
10.2		машины и механизмы			310,00	168525
		в том числе оплата труда машинистов			67,00	36423
10.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	16,0001182	10528,00	168449
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,0001182*	*2287,00*	*36592*
10.3		материалы, изделия и конструкции			57,00	30987
10.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,337609	13162,00	30768
10.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	13,59075	33,00	448
11	**255-102-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 55 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**543,63**	**3877**	**2107654**
12	**216-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0**	**т**	**0,507**	**26702**	**13538**
13	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**1,94**	**13162**	**25534**
				СЕЧЕНИЕ 2-2		
14	**1127-0403-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**684,24**	**742**	**507706**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			128,00	87583
		в том числе оплата труда рабочих			63,00	43107
14.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	24,358944	3586,00	87351
14.2		машины и механизмы			405,00	277117
		в том числе оплата труда машинистов			93,00	63634
14.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	5,0989565	11211,00	57164
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0989565*	*2734,00*	*13941*
14.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	11,5280755	14285,00	164679
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,5280755*	*3267,00*	*37662*
14.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,4212181	12683,00	5342
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4212181*	*2734,00*	*1152*
14.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,2660325	18616,00	4952
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2660325*	*3267,00*	*869*

1	2	3	4	5	6	7
14.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,9213459	11069,00	21267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9213459*	*2287,00*	*4394*
14.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,7366011	13802,00	23969
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7366011*	*3267,00*	*5673*
14.3		материалы, изделия и конструкции			209,00	143006
14.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	10,2636	13848,00	142130
14.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	20,5272	33,00	677
15	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**129,32136**	**13848**	**1790842**
16	**1127-0403-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 К=7***	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**$м^2$ основания**	**-684,24**	**161**	**-110163**
		из них:				
16.1		машины и механизмы			161,00	-110163
		в том числе оплата труда машинистов			38,00	-26001
16.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-4,4486548	11211,00	-49874
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-4,4486548*	*2734,00*	*-12163*
16.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-4,2417406	14285,00	-60593
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-4,2417406*	*3267,00*	*-13858*
17	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**60,349968**	**-13848**	**-835726**
18	**1127-0403-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**684,24**	**534**	**365384**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			128,00	87583
		в том числе оплата труда рабочих			63,00	43107
18.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	24,358944	3586,00	87351
18.2		машины и механизмы			405,00	277117
		в том числе оплата труда машинистов			93,00	63634
18.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	5,0989565	11211,00	57164
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0989565*	*2734,00*	*13941*
18.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	11,5280755	14285,00	164679
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,5280755*	*3267,00*	*37662*
18.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,4212181	12683,00	5342
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4212181*	*2734,00*	*1152*

1	2	3	4	5	6	7
18.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,2660325	18616,00	4952
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2660325*	*3267,00*	*869*
18.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,9213459	11069,00	21267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9213459*	*2287,00*	*4394*
18.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,7366011	13802,00	23969
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7366011*	*3267,00*	*5673*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	684
18.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	20,5272	33,00	677
19	**211-201-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**$м^3$**	**10,2636**	**14048**	**144183**
20	**211-201-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**$м^3$**	**129,32136**	**14048**	**1816706**
21	**1127-0403-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 К=8***	**Вычитается позиция:Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**$м^2$ основания**	**-684,24**	**185**	**-126584**
		из них:				
21.1		машины и механизмы			184,00	-125900
		в том числе оплата труда машинистов			43,00	-29422
21.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-5,0841769	11211,00	-56999
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-5,0841769*	*2734,00*	*-13900*
21.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-4,8477036	14285,00	-69249
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-4,8477036*	*3267,00*	*-15837*
22	**211-201-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**$м^3$**	**68,971392**	**-14048**	**-968910**
23	**8601-0703-0102** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания)**	**$м^2$**	**684,24**	**9859**	**6745922**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1273,00	871038
23.2		машины и механизмы			624,00	426966
		в том числе оплата труда машинистов			191,00	130690
23.3		материалы, изделия и конструкции			7962,00	5447918
				СЕЧЕНИЕ 3-3		
24	**1127-0403-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**303,98**	**534**	**162325**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			128,00	38909
		в том числе оплата труда рабочих			63,00	19151
24.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,821688	3586,00	38807
24.2		машины и механизмы			405,00	123112
		в том числе оплата труда машинистов			93,00	28270
24.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,265259	11211,00	25396
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,265259*	*2734,00*	*6193*
24.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	5,121455	14285,00	73160
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,121455*	*3267,00*	*16732*
24.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,1871301	12683,00	2373
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1871301*	*2734,00*	*512*
24.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,1181874	18616,00	2200
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1181874*	*3267,00*	*386*
24.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,8535758	11069,00	9448
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8535758*	*2287,00*	*1952*
24.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,7715012	13802,00	10648
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7715012*	*3267,00*	*2520*
24.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	304
24.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,1194	33,00	301
25	**211-201-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**4,5597**	**12276**	**55975**
26	**211-201-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**57,45222**	**12276**	**705283**
27	**1127-0403-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 К=8***	**Вычитается позиция:Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**$м^2$ основания**	**-303,98**	**185**	**-56236**
		из них:				
27.1		машины и механизмы			184,00	-55932
		в том числе оплата труда машинистов			43,00	-13071
27.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-2,258693	11211,00	-25322
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-2,258693*	*2734,00*	*-6175*
27.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-2,1536375	14285,00	-30765
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-2,1536375*	*3267,00*	*-7036*
28	**211-201-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**30,641184**	**-12276**	**-376151**

1	2	3	4	5	6	7
29	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**30,398**	**4343**	**132019**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			538,00	16354
		в том числе оплата труда рабочих			264,00	8025
29.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,726889	3462,00	16364
29.2		машины и механизмы			2341,00	71162
		в том числе оплата труда машинистов			445,00	13527
29.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,3243527	18037,00	41924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3243527*	*3267,00*	*7594*
29.2.2	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	0,5088625	18616,00	9473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5088625*	*3267,00*	*1662*
29.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,5627004	10528,00	16452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5627004*	*2287,00*	*3574*
29.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2987515	11069,00	3307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2987515*	*2287,00*	*683*
29.3		материалы, изделия и конструкции			1464,00	44503
29.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	37,08556	1198,00	44429
29.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,12786	33,00	70
30	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**303,98**	**419**	**127368**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			85,00	25838
		в том числе оплата труда рабочих			42,00	12767
30.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,897212	4371,00	25777
30.2		машины и механизмы			332,00	100921
		в том числе оплата труда машинистов			44,00	13375
30.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0328298	1487,00	49
30.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,009849	154,00	2
30.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,2475339	21642,00	26999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2475339*	*2734,00*	*3411*
30.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,8713009	19426,00	36352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8713009*	*3267,00*	*6114*

1	2	3	4	5	6	7
30.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,3939581	7157,00	2820
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3939581*	*2287,00*	*901*
30.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2626387	11069,00	2907
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2626387*	*2287,00*	*601*
30.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0131319	9154,00	120
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0131319*	*2734,00*	*36*
30.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,6894266	45967,00	31691
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6894266*	*3267,00*	*2252*
30.3		материалы, изделия и конструкции			2,00	609
30.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,003283	184510,00	606
30.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,30398	33,00	10
31	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**29,668448**	**27757**	**823507**
32	**1127-1301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание**	**$м^2$ покрытия**	**303,98**	**13803**	**4195836**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			2480,00	753870
		в том числе оплата труда рабочих			1214,00	369032
32.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	196,310284	3840,00	753831
32.2		машины и механизмы			57,00	17327
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	4560
32.2.1	314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,1641492	7292,00	1197
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1641492*	*2287,00*	*375*
32.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,9520654	16,00	15
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,838471	7254,00	13336
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,838471*	*2287,00*	*4205*
32.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	18,7130088	145,00	2713
32.3		материалы, изделия и конструкции			11266,00	3424639
32.3.1	236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0212786	736402,00	15670
32.3.2	233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	310,0596	9163,00	2841076
32.3.3	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	310,0596	1832,00	568029
БОРТОВОЙ КАМЕНЬ						

1	2	3	4	5	6	7
33	**1127-0201-1002** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08* *ТЧ 27 т абл. 3 п.3.8 Кмр=0,86* *ТЧ 27 т абл. 3 п.3.9 Кмр=0,33*	**Камни бортовые бетонные сечением БР 100.20.8. Установка при других видах покрытий.** .	**м бортового камня**	**404,95**	**5400**	**2186730**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			2895,00	1172330
		в том числе оплата труда рабочих			1417,00	573814
33.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	305,25131	3840,00	1172165
33.2		машины и механизмы			77,00	31181
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	9314
33.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,6678106	11181,00	29829
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6678106*	*3267,00*	*8716*
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1749384	7254,00	1269
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1749384*	*2287,00*	*400*
33.3		материалы, изделия и конструкции			2428,00	983219
33.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	20,547163	44787,00	920246
33.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0801801	38313,00	3072
33.3.3	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	$м^3$	0,688415	82243,00	56617
33.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,0495	836,00	3385
34	**261-101-0341** *РСНБ РК 2022*	**Камни бортовые**	**м**	**404,95**		
35	**255-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**6,4792**	**71142**	**460943**

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство спортивной площадки на территории средней школы имени С.Сиранова в селе Елтай Индерского района Атырауской области

Шифр стройки 23-02

Наименование объекта - Генеральный план.Ограждение

Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-3

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план.Ограждение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**15819,911**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2150,553	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,442	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2023 года

№ п.п.	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:				**15819911**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2119381
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1053536*
		машины и механизмы	тенге			304988
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*31168*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13395542
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	442		
Раздел 1.		**ОГРАЖДЕНИЕП ФУТБОЛЬНОЕ ПОЛЕ**				**13580567**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1761359
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*875389*
		машины и механизмы	тенге			269548
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*30896*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11549660
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	373		
						СТОЙКИ ОГРАЖДЕНИЯ

1	2	3	4	5	6	7
1	**1101-0205-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**9**	**10058**	**90522**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			10058,00	90522
		в том числе оплата труда рабочих			4844,00	43596
1.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	27,216	3326,00	90520
2	**1106-0101-0113** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**9**	**28645**	**257805**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			20348,00	183132
		в том числе оплата труда рабочих			10129,00	91161
2.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	47,628	3845,00	183130
2.2		машины и механизмы			2635,00	23715
		в том числе оплата труда машинистов			494,00	4446
2.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,834352	53,00	150
2.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,711692	12691,00	21723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,711692*	*2287,00*	*3915*
2.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,026244	10528,00	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026244*	*2287,00*	*60*
2.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,071928	11181,00	804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,071928*	*3267,00*	*235*
2.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,104976	7254,00	762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104976*	*2287,00*	*240*
2.3		материалы, изделия и конструкции			5662,00	50958
2.3.1	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	$м^3$	0,063	165495,00	10426
2.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00738	65349,00	482
2.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03816	33,00	1
2.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,859	3089,00	18098
2.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,858	2173,00	14902
2.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,7	836,00	2257
2.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,675	7094,00	4788
3	**212-101-2003** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**$м^3$**	**9**	**45860**	**412740**

1	2	3	4	5	6	7
4	**1109-0302-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Монтаж стоек СМ1**	**т конструкций**	**4,0625**	**67692**	**274999**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			26341,00	107010
		в том числе оплата труда рабочих			13114,00	53276
4.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,7985	4148,00	107012
4.2		машины и механизмы			26673,00	108359
		в том числе оплата труда машинистов			6501,00	26410
4.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,394875	431,00	170
4.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	3,861	11580,00	44710
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,861*	*2734,00*	*10556*
4.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,168125	11481,00	47854
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,168125*	*2734,00*	*11396*
4.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,658125	11181,00	7359
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,658125*	*3267,00*	*2150*
4.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,009125	7254,00	7320
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,009125*	*2287,00*	*2308*
4.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,828	96,00	943
4.3		материалы, изделия и конструкции			14678,00	59630
4.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0759688	11164,00	848
4.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0203125	1032818,00	20979
4.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0041844	139879,00	585
4.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01625	1528659,00	24841
4.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7,921875	366,00	2899
4.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,396875	153,00	367
4.3.7	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0004063	2453940,00	997
4.3.8	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001625	278998,00	453
4.3.9	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0012594	628768,00	792
4.3.10	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0024375	738689,00	1801
4.3.11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,121875	2173,00	265
4.3.12	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0078813	605068,00	4769
4.3.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,040625	836,00	34

1	2	3	4	5	6	7
5	222-526-0101 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции стоек**	**т**	**4,0625**	**881535**	**3581236**
6	ТАБЛ.12.П.12.7	**НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА**	**Т**	**4,0625**	**24882**	**101083**
				ПАНЕЛЬ ОГРАЖДЕНИЯ ПМ-1, ПМ-2, ПМ-3,		
7	1109-0501-0203 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Ограждения. Монтаж панелей ограждения**	**т**	**8,086722**	**189476**	**1532240**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			170736,00	1380695
		в том числе оплата труда рабочих			84998,00	687355
7.1.1	002-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	260,2630608	5305,00	1380696
7.2		машины и механизмы			17000,00	137474
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	40
7.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	316,1584833	431,00	136264
7.2.2	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	4,6288397	234,00	1083
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0174673	7254,00	127
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0174673*	*2287,00*	*40*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1740,00	14071
7.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0485203	289955,00	14069
8	222-526-0101 *РСНБ РК 2022*	**Металлическое ограждение ПМ-1**	**т**	**8,086722**	**881535**	**7128728**
9	ТАБЛ.12.П.12.7	**НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА**	**Т**	**8,086722**	**24882**	**201214**
	Раздел 2.	**ОГРАЖДЕНИЯ ОГРАДЫ СПОРТИВНОЙ И ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ**				**2239344**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			358022
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*178147*
		машины и механизмы	тенге			35440
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*272*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1845882
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	69		
10	1101-0205-0402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**0,5304**	**10058**	**5335**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			10058,00	5335
		в том числе оплата труда рабочих			4844,00	2569

1	2	3	4	5	6	7
10.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6039296	3326,00	5335
11	**1106-0101-0113** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**0,5304**	**28645**	**15193**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			20348,00	10793
		в том числе оплата труда рабочих			10129,00	5372
11.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8068768	3845,00	10792
11.2		машины и механизмы			2635,00	1398
		в том числе оплата труда машинистов			494,00	262
11.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1670378	53,00	9
11.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1008757	12691,00	1280
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1008757*	*2287,00*	*231*
11.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015466	10528,00	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015466*	*2287,00*	*4*
11.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004239	11181,00	47
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004239*	*3267,00*	*14*
11.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0061866	7254,00	45
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061866*	*2287,00*	*14*
11.3		материалы, изделия и конструкции			5662,00	3002
11.3.1	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	$м^3$	0,0037128	165495,00	614
11.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004349	65349,00	28
11.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0022489	33,00	0
11.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,3452904	3089,00	1067
11.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4041648	2173,00	878
11.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,15912	836,00	133
11.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03978	7094,00	282
12	**212-101-2003** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**$м^3$**	**0,5304**	**45860**	**24324**
						ПАНЕЛЬ ОГРАЖДЕНИЯ ПО-1,ПО-2,ПО-3, ПО-4
13	**1109-0501-0203** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Ограждения. Монтаж панелей ограждения**	**т**	**2,00247**	**189476**	**379420**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			170736,00	341894
		в том числе оплата труда рабочих			84998,00	170206

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	002-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	64,4474945	5305,00	341894
13.2		машины и механизмы			17000,00	34042
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	10
13.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	78,2885671	431,00	33742
13.2.2	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,1462138	234,00	268
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0043253	7254,00	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043253*	*2287,00*	*10*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1740,00	3484
13.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0120148	289955,00	3484
14	**222-526-0101** *РСНБ РК 2022*	**Металлическое ограждение ПМ-1**	**т**	**2,00247**	**881535**	**1765247**
15	**ТАБЛ.12.П.12.7**	**НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА**	**Т**	**2,00247**	**24882**	**49825**

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство спортивной площадки на территории средней школы имени С.Сиранова в селе Елтай Индерского района Атырауской области

Шифр стройки 23-02

Наименование объекта - Генеральный план.Озеленение

Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-4

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план.Озеленение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**277,698**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	89,586	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,023	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2023 года

№ п.п.	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:				**277698**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			85293
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*42194*
		машины и механизмы	тенге			16626
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4291*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			175780
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
				ДЕРЕВЬЯ		
1	1147-0102-0113 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%**	**яма**	**6**	**4031**	**24186**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3602,00	21612
		в том числе оплата труда рабочих			1782,00	10692

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	6,6744	3238,00	21612
1.2		машины и механизмы			191,00	1146
		в том числе оплата труда машинистов			54,00	324
1.2.1	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,14256	417,00	59
1.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,14256	7644,00	1090
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14256*	*2287,00*	*326*
1.3		материалы, изделия и конструкции			238,00	1428
1.3.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	0,966	1474,00	1424
2	**1147-0103-0103** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка**	**шт.**	**6**	**8394**	**50364**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			6261,00	37566
		в том числе оплата труда рабочих			3097,00	18582
2.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	8,1258	4623,00	37566
2.2		машины и механизмы			2010,00	12060
		в том числе оплата труда машинистов			533,00	3198
2.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,73872	11181,00	8260
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,73872*	*3267,00*	*2413*
2.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,34344	11069,00	3802
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,34344*	*2287,00*	*785*
2.3		материалы, изделия и конструкции			123,00	738
2.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00018	316977,00	57
2.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,32	33,00	44
2.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,09	7094,00	638
3	**254-101-0203** *РСНБ РК 2022*	**Ель обыкновенная Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м**	**шт.**	**6**	**27200**	**163200**
4	**1147-0118-0103** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Уход**	**шт.**	**6**	**4914**	**29484**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			4346,00	26076
		в том числе оплата труда рабочих			2150,00	12900
4.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	6,7392	3869,00	26074
4.2		машины и механизмы			454,00	2724

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			94,00	564
4.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,24624	11069,00	2726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24624*	*2287,00*	*563*
4.3		материалы, изделия и конструкции			114,00	684
4.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000042	316977,00	13
4.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,96	33,00	32
4.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,09	7094,00	638
5	**215-102-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кол деревянный для посадки деревьев**	**шт.**	**2,4**		
			ГАЗОН			
6	**1147-0112-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой**	**га**	**0,01329**	**746150**	**9916**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			2946,00	39
		в том числе оплата труда рабочих			1457,00	19
6.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,0084684	4623,00	39
6.2		машины и механизмы			11004,00	147
		в том числе оплата труда машинистов			3285,00	44
6.2.1	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0004191	134,00	0
6.2.2	326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0002096	1262,00	0
6.2.3	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0190898	7644,00	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0190898*	*2287,00*	*44*
6.3		материалы, изделия и конструкции			732200,00	9730
6.3.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	2,658	3661,00	9731
7	**1147-0118-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Газоны луговые. Уход**	**га**	**0,01329**	**41271**	**548**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			41271,00	549
		в том числе оплата труда машинистов			12078,00	161
7.1.1	326-101-0301	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш.-ч	0,038036	140,00	5
7.1.2	326-102-0701	Косилки прицепные	маш.-ч	0,0391842	170,00	7
7.1.3	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0701872	7644,00	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0701872*	*2287,00*	*161*

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство спортивной площадки на территории средней школы имени С.Сиранова в селе Елтай Индерского района Атырауской области

Шифр стройки 23-02

Наименование объекта - Генеральный план

Шифр объекта 7-5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-5

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план.Малые архитектурные формы

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**6127,847**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	360,154	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,186	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2023 года

№ п.п.	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:				**6127847**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			346956
		машины и механизмы	тенге			37212
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*13198*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5743679
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	186		
					ФУТБОЛЬНАЯ МИНИ ПЛОЩАДКА	
1	8601-0805-0102 *УСН РК 8.02-03-2022*	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой**	**комплект**	1	229231	229231
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			11905,00	11905
1.2		машины и механизмы			3454,00	3454
		в том числе оплата труда машинистов			1304,00	1304
1.3		материалы, изделия и конструкции			213872,00	213872
					ПЛОЩАДКА ДЛЯ ОТДЫХА	

1	2	3	4	5	6	7
2	**8601-0302-0301** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки**	**шт.**	**4**	**64464**	**257856**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9809,00	39236
2.2		машины и механизмы			288,00	1152
		в том числе оплата труда машинистов			81,00	324
2.3		материалы, изделия и конструкции			54367,00	217468
3	**8601-0303-0201** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)**	**шт.**	**4**	**24825**	**99300**
		из них:				
3.1		материалы, изделия и конструкции			24825,00	99300
				ТРЕНАЖЕРНАЯ ПЛОЩАДКА		
4	**8601-0216-0112** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Наездник"**	**комплект**	**1**	**194917**	**194917**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			11790,00	11790
4.2		машины и механизмы			1569,00	1569
		в том числе оплата труда машинистов			525,00	525
4.3		материалы, изделия и конструкции			181558,00	181558
5	**8601-0216-0115** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер детский "Скороход"**	**комплект**	**1**	**254696**	**254696**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			24038,00	24038
5.2		машины и механизмы			2643,00	2643
		в том числе оплата труда машинистов			943,00	943
5.3		материалы, изделия и конструкции			228015,00	228015
6	**8601-0216-0105** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**	**278338**	**278338**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			16769,00	16769
6.2		машины и механизмы			2996,00	2996
		в том числе оплата труда машинистов			1069,00	1069
6.3		материалы, изделия и конструкции			258573,00	258573
7	**8601-0216-0101** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим ногами"**	**комплект**	**1**	**250037**	**250037**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			15922,00	15922
7.2		машины и механизмы			3101,00	3101

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1112,00	1112
7.3		материалы, изделия и конструкции			231014,00	231014
8	**8601-0216-0103** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Штурвал большой"**	**комплект**	**1**	**142512**	**142512**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			7574,00	7574
8.2		машины и механизмы			1905,00	1905
		в том числе оплата труда машинистов			716,00	716
8.3		материалы, изделия и конструкции			133033,00	133033
9	**8601-0203-0104** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый с турником**	**комплект**	**1**	**1018674**	**1018674**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			45873,00	45873
9.2		машины и механизмы			12721,00	12721
		в том числе оплата труда машинистов			4811,00	4811
9.3		материалы, изделия и конструкции			960080,00	960080
10	**8601-0302-0301** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки**	**шт.**	**2**	**64464**	**128928**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			9809,00	19618
10.2		машины и механизмы			288,00	576
		в том числе оплата труда машинистов			81,00	162
10.3		материалы, изделия и конструкции			54367,00	108734
11	**8601-0303-0301** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции урн деревянные, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна подвесная одинарная**	**шт.**	**2**	**29775**	**59550**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3043,00	6086
11.2		машины и механизмы			155,00	310
		в том числе оплата труда машинистов			38,00	76
11.3		материалы, изделия и конструкции			26577,00	53154
				ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА		
12	**8601-0101-0102** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель (4 сидения)**	**комплект**	**1**	**332027**	**332027**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			14362,00	14362
12.2		машины и механизмы			3017,00	3017
		в том числе оплата труда машинистов			1096,00	1096
12.3		материалы, изделия и конструкции			314648,00	314648

1	2	3	4	5	6	7
13	**8601-0102-0103** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Дино"**	**комплект**	**2**	**683365**	**1366730**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			12429,00	24858
13.2		машины и механизмы			422,00	844
		в том числе оплата труда машинистов			116,00	232
13.3		материалы, изделия и конструкции			670514,00	1341028
14	**8601-0104-0103** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Средняя"**	**комплект**	**1**	**282284**	**282284**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			12515,00	12515
14.2		машины и механизмы			317,00	317
		в том числе оплата труда машинистов			93,00	93
14.3		материалы, изделия и конструкции			269452,00	269452
15	**8601-0106-0116** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции домиков с подразделением по типам (видам): Домик-беседка с счетами**	**комплект**	**1**	**612009**	**612009**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			26653,00	26653
15.2		машины и механизмы			816,00	816
		в том числе оплата труда машинистов			265,00	265
15.3		материалы, изделия и конструкции			584540,00	584540
16	**8601-0109-0308** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"**	**комплект**	**1**	**211478**	**211478**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			28277,00	28277
16.2		машины и механизмы			676,00	676
		в том числе оплата труда машинистов			218,00	218
16.3		материалы, изделия и конструкции			182525,00	182525
17	**8601-0104-0406** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные одинарные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**1**	**310867**	**310867**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			33875,00	33875
17.2		машины и механизмы			819,00	819
		в том числе оплата труда машинистов			176,00	176
17.3		материалы, изделия и конструкции			276173,00	276173
18	**8601-0103-0201** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лестница-лиана**	**шт.**	**1**	**98413**	**98413**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			7605,00	7605

1	2	3	4	5	6	7
18.2		машины и механизмы			296,00	296
		в том числе оплата труда машинистов			76,00	76
18.3		материалы, изделия и конструкции			90512,00	90512

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство спортивной площадки на территории средней школы имени С.Сиранова в селе Елтай Индерского района Атырауской области

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Ведомость ресурсов на стройку

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах на 2 квартал 2023 года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	535,964817	4109	2202279,43
2	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	502,710714	3840	1930409,14
3	002-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	324,710555	5305	1722589,5
4	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	78,892804	3586	282909,6
5	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	60,7824	4140	251639,14
6	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	50,3538	4218	212392,33
7	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	50,4348768	3845	193922,1
8	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,8598	4697	182524,48
9	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	39,58416	3839	151963,59

1	2	3	4	5	6	7
10	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	44,7745788	3326	148920,25
11	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,7985	4148	107012,18
12	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	24,98524	3173	79278,17
13	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,2394	4880	64608,27
14	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,978	5243	62800,65
15	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,9843864	3462	58799,95
16	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,8472	4549	58441,91
17	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	8,13426839	4623	37604,72
18	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	3823	32419,04
19	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	6,7392	3869	26073,96
20	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,897212	4371	25776,71
21	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	6,6744	3238	21611,71
22	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,8302	4883	13819,87
23	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,072	4317	13261,82
24	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	3481	7379,72
25	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,13526	4401	4996,28
26	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	4625	4902,5

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**7898337**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1879,0438**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	666,990668	1826,1	1217993,52
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	240,151824	5071,76	(1217993,52)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1217994**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**666,9907**		
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,3528% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	22,2420928	14285	317728,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,24209284	3267	72664,92
2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	21,5187382	10528	226549,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,51873822	2287	49213,35
3	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	21,168	9082	192247,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,168	2287	48411,22
4	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	12,420781	13802	171431,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,42078102	3267	40578,69
5	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	394,841925	431	170176,87
6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	8,35173069	18037	150640,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,35173069	3267	27285,1
7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	20,5350637	7254	148961,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,53506368	2287	46963,69
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,83035896	11181	98732,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,830358957	3267	28848,78
9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	8,07986326	11069	89436,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,07986326	2287	18478,65
10	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	7,475328	11613	86810,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,475328	3267	24421,9
11	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	4,97663971	16152	80382,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,97663971	3267	16258,68
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,0448% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
12	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	7,56	10309	77936,04

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,56	3267	24698,52
13	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2,6900314	18616	50077,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6900314	3267	8788,33
14	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,168125	11481	47854,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,168125	2734	11395,65
15	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	3,861	11580	44710,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,861	2734	10555,97
16	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,02758	7949	39964,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,02758	1914	9622,79
17	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,87130088	19426	36351,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,87130088	3267	6113,54
18	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,68942664	45967	31690,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68942664	3267	2252,36
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,6023% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
19	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,24753392	21642	26999,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,24753392	2734	3410,76
20	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,81256772	12691	23003,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,81256772	2287	4145,34
21	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,364225	12683	17302,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,364225	2734	3729,79
22	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,65594456	9554	15820,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65594456	2287	3787,15
23	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,09301422	9603	10496,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,09301422	2734	2988,3
24	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,68338966	11211	7661,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68338966	2734	1868,39
25	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,62715808	7157	4488,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62715808	2287	1434,31
26	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,237864	18096	4304,39

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,237864	3267	777,1
27	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	18,7130088	145	2713,39
28	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,2508384	7783	1952,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2508384	2287	573,67
29	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,23183691	7644	1772,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23183691	2287	530,21
30	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	5,7750535	234	1351,36
31	314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,1641492	7292	1196,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1641492	2287	375,41
32	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,189385	260	1089,24
33	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,828	96	943,49
34	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	2,19198494	132	289,34
35	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,2508384	942	236,29
36	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,00138981	53	159,07
37	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	5,02758	26	130,72
38	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,01313194	9154	120,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01313194	2734	35,9
39	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,99372	85	84,47
40	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,14256	417	59,45
41	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,48624	21	52,21
42	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,03282984	1487	48,82
43	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	116	27,05
44	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,0754	23	24,73
45	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,99446536	16	15,91
46	326-102-0701	Косилки прицепные	маш.-ч	0,03918424	170	6,66
47	326-101-0301	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш.-ч	0,03803598	140	5,33
48	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00984895	154	1,52
49	326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,00020956	1262	0,26
50	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,00041911	134	0,06
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**2184040**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**614662**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,7806% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				

1	2	3	4	5	6	7
1	222-526-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлическое ограждение ПМ-1	т	10,089192	881535	8893975,87
2	222-526-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стоек	т	4,0625	881535	3581235,94
3	233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	310,0596	9163	2841076,11
4	255-102-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 55 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	543,63	3877	2107653,51
5	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	79,234992	13848	1097246,17
6	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	87,473352	12276	1073822,87
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	22,689163	44787	1016179,54
8	211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	70,613568	14048	991979,4
9	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	29,668448	27757	823507,11
10	247-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный, типа 15W	шт.	20	33331	666620
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7505% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
11	247-103-0114	Светильник уличный универсальный СТ РК 2942-2016, типа ЖКУ 34-100-001 Альфа, мощность 100 Вт, IP66	шт.	8	74048	592384
12	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	310,0596	1832	568029,19
13	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	38,263734	13162	503627,27
14	247-306-0509	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 9-4 68/158 высотой 9000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	4	125881	503524
15	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	6,4792	71142	460943,25
16	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	9,5304	45860	437064,14
17	ТТАБЛ.12.П.12.7	НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА	Т	14,151692	24882	352122,4
18	247-306-0401 *РСНБ РК 2022*	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 3-3 68/104 высотой ДО 3000 мм, диаметром 68/104 мм	шт.	10	34739	347390
19	248-403-0108	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR304-16S-P16-C, 16-ти канальный сетевой с 16-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)	шт.	1	210065	210065
20	243-116-0603	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х4 (ок)-1	км	0,18	1162728	209291,04

1	2	3	4	5	6	7
21	254-101-0203	Ель обыкновенная Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м	шт.	6	27200	163200
22	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	5,807425	26702	155069,86
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,4689% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
23	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	103,40842	1198	123883,29
24	248-402-0704	Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м и интеллектом AcuSense, DS-2CD2123G2-IS, объектив 2,8~4 мм, 2 Мп	шт.	1	73191	73191
25	243-113-0604	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10 (ок)-1	км	0,09	691546	62239,14
26	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,688415	82243	56617,31
27	247-202-0107	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP55	шт.	10	5582	55820
28	248-306-0304 *РСНБ РК 2022*	Аккумулятор 7 А/ч	шт.	2	27441	54882
29	245-405-1705 *РСНБ РК 2022*	Шкаф телекоммуникационный	шт.	1	52347	52347
30	248-404-0304	Диск жесткий HDD Uniview на 4Тб	шт.	1	46264	46264
31	246-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор в комплекте	комплект	1	37832	37832
32	247-301-0112	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.04 (М), 230 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1, со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифный	шт.	1	35590	35590
33	248-404-0402	Сетевое оборудование GV-POE0400, коммутатор управляемый 4-портовый 10/100BaseTX, PSE Desktop PoE коммутатор Fast Ethernet	шт.	1	31604	31604
34	248-404-0414 *СпрСЦ 06.2023*	Индустриальный коммутатор в комплекте	шт.	1	30956	30956
35	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,019519	1528659	29837,9
36	243-105-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,05	508038	25401,9
37	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0203125	1032818	20979,12
38	249-101-0504 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях Электра размерами 100 м х 0,45 м	м	170	115	19550
39	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	6,2042904	3089	19165,05
40	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,06053515	289955	17552,47
41	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	4	4169	16676
42	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,3840398	2173	16045,52

1	2	3	4	5	6	7
43	236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0212786	736402	15669,6
44	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	$м^3$	0,0667128	165495	11040,63
45	248-306-0303 *РСНБ РК 2022*	Блок питания V-1000-F	шт.	1	10572	10572
46	247-305-0101	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ П10-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В	шт.	1	9942	9942
47	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	2,658	3661	9730,94
48	241-207-1301	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46	м	8	1150	9200
49	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000856	7763690	6645,72
50	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,014	469058	6566,81
51	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,89478	7094	6347,57
52	252-207-1031 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SLIP 22.1 с прокалыванием изоляции	шт.	2	3014	6028
53	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,949245	836	5809,57
54	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00788125	605068	4768,69
55	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	90,2	46	4149,2
56	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	км	0,01	327111	3271,11
57	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0801801	38313	3071,94
58	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,336	1293	3020,45
59	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	89,8542764	33	2965,19
60	247-204-1512	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	3	986	2958
61	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1464	2928
62	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,006	484232	2905,39
63	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7,921875	366	2899,41
64	243-304-0131	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC	км	0,01	287898	2878,98
65	247-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Люминисцентная лампа типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20	шт.	1	2621	2621

1	2	3	4	5	6	7
66	247-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Бокс монтажный	шт.	1	2078	2078
67	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00552	358916	1981,22
68	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0024375	738689	1800,55
69	247-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная	шт.	2	847	1694
70	247-204-7102	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "D" 1Р 10А "D"	шт.	1	1599	1599
71	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	0,966	1474	1423,88
72	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,00375	365179	1369,42
73	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00136	998008	1357,29
74	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,085	1137	1233,64
75	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,33	3479	1148,07
76	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,195	5671	1105,84
77	247-204-1514	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	1056	1056
78	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	1054349	1054,35
79	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00040625	2453940	996,91
80	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,07596875	11164	848,12
81	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00125938	628768	791,86
82	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,28	2261	633,08
83	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00328298	184510	605,74
84	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00418438	139879	585,31
85	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00781493	65349	510,7
86	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001625	278998	453,37
87	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5,6	80	448
88	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,03309156	12377	409,57
89	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1632	2313	377,48
90	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,396875	153	366,72
91	243-902-0105	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	2,5	127	317,5
92	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000525	546258	286,79

1	2	3	4	5	6	7
93	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,002	114283	228,57
94	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000266	768895	204,53
95	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	24	8	192
96	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,128	1438	184,06
97	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00049	365878	179,28
98	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00036	484736	174,5
99	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1428	1150	164,22
100	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,08	1800	144
101	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	2	71	142
102	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00168	77199	129,69
103	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,247	492	121,52
104	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00022	505727	111,26
105	251-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Гайка М10	т	0,000044	2273701	100,04
106	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,1	16	97,6
107	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	2773	88,74
108	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00064	137592	88,06
109	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000222	316977	70,37
110	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,098	698	68,4
111	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,4	160	64
112	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	589	47,12
113	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336	40,08
114	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,054	594	32,08
115	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00006	328457	19,71
116	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,014144	501	7,09
117	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	939	5,63
118	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	246	1,48
119	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1416	1,42
120	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0064	214	1,37
121	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0005	1425	0,71
122	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	401	0,4
123	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00042	587	0,25
124	261-101-0341	Камни бортовые	м	404,95	0	-

1	2	3	4	5	6	7
125	215-102-0201	Кол деревянный для посадки деревьев	шт.	2,4	0	-
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**28587673**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	2206,104	76	167663,9
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**167664**
		ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ				
1	8601-0303-0201 *УСН РК 8.02-03-2022*	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)	шт.	4	24825	99300
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**99300**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2546,0345**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**40156093**

Форма 7

Наименование стройки Разработка ПСД на строительство спортивной площадки на территории средней школы имени С.Сиранова в селе Елтай Индерского района Атырауской области

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2023 года

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	222-526-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлическое ограждение ПМ-1	т	10,089192	881535	8893975,87
2	222-526-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стоек	т	4,0625	881535	3581235,94
3	233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	310,0596	9163	2841076,11
4	255-102-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 55 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	543,63	3877	2107653,51
5	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	79,234992	13848	1097246,17
6	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	87,473352	12276	1073822,87
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	22,689163	44787	1016179,54

8	211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	70,613568	14048	991979,4
9	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	29,668448	27757	823507,11
10	247-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный, типа 15W	шт.	20	33331	666620
11	247-103-0114	Светильник уличный универсальный СТ РК 2942-2016, типа ЖКУ 34-100-001 Альфа, мощность 100 Вт, IP66	шт.	8	74048	592384
12	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	310,0596	1832	568029,19
13	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	38,263734	13162	503627,27
14	247-306-0509	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 9-4 68/158 высотой 9000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	4	125881	503524
15	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	6,4792	71142	460943,25
16	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	9,5304	45860	437064,14
17	ТТАБЛ.12.П.12.7	НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА	Т	14,151692	24882	352122,4
18	247-306-0401 *РСНБ РК 2022*	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 3-3 68/104 высотой ДО 3000 мм, диаметром 68/104 мм	шт.	10	34739	347390
19	248-403-0108	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR304-16S-P16-C, 16-ти канальный сетевой с 16-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)	шт.	1	210065	210065
20	243-116-0603	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х4 (ок)-1	км	0,18	1162728	209291,04
21	254-101-0203	Ель обыкновенная Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м	шт.	6	27200	163200
22	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	5,807425	26702	155069,86
23	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	103,40842	1198	123883,29
24	248-402-0704	Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м и интеллектом AcuSense, DS-2CD2123G2-IS, объектив 2,8~4 мм, 2 Мп	шт.	1	73191	73191
25	243-113-0604	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10 (ок)-1	км	0,09	691546	62239,14
26	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,688415	82243	56617,31
27	247-202-0107	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP55	шт.	10	5582	55820
28	248-306-0304 *РСНБ РК 2022*	Аккумулятор 7 А/ч	шт.	2	27441	54882

29	245-405-1705 *РСНБ РК 2022*	Шкаф телекоммуникационный	шт.	1	52347	52347
30	248-404-0304	Диск жесткий HDD Uniview на 4Тб	шт.	1	46264	46264
31	246-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор в комплекте	комплект	1	37832	37832
32	247-301-0112	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.04 (М), 230 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1, со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифный	шт.	1	35590	35590
33	248-404-0402	Сетевое оборудование GV-POE0400, коммутатор управляемый 4-портовый 10/100BaseTX, PSE Desktop PoE коммутатор Fast Ethernet	шт.	1	31604	31604
34	248-404-0414 *СпрСЦ 06.2023*	Индустриальный коммутатор в комплекте	шт.	1	30956	30956
35	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,019519	1528659	29837,9
36	243-105-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,05	508038	25401,9
37	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0203125	1032818	20979,12
38	249-101-0504 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях Электра размерами 100 м х 0,45 м	м	170	115	19550
39	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	6,2042904	3089	19165,05
40	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,06053515	289955	17552,47
41	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	4	4169	16676
42	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,3840398	2173	16045,52
43	236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0212786	736402	15669,6
44	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	$м^3$	0,0667128	165495	11040,63
45	248-306-0303 *РСНБ РК 2022*	Блок питания V-1000-F	шт.	1	10572	10572
46	247-305-0101	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ П10-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В	шт.	1	9942	9942
47	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	2,658	3661	9730,94
48	241-207-1301	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46	м	8	1150	9200
49	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000856	7763690	6645,72
50	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,014	469058	6566,81

51	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,89478	7094	6347,57
52	252-207-1031 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SLIP 22.1 с прокалыванием изоляции	шт.	2	3014	6028
53	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,949245	836	5809,57
54	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00788125	605068	4768,69
55	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	90,2	46	4149,2
56	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	км	0,01	327111	3271,11
57	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0801801	38313	3071,94
58	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,336	1293	3020,45
59	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	89,8542764	33	2965,19
60	247-204-1512	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	3	986	2958
61	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1464	2928
62	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,006	484232	2905,39
63	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7,921875	366	2899,41
64	243-304-0131	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC	км	0,01	287898	2878,98
65	247-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Люминисцентная лампа типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20	шт.	1	2621	2621
66	247-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Бокс монтажный	шт.	1	2078	2078
67	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00552	358916	1981,22
68	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0024375	738689	1800,55
69	247-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная	шт.	2	847	1694
70	247-204-7102	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "D" 1Р 10А "D"	шт.	1	1599	1599
71	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	0,966	1474	1423,88
72	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,00375	365179	1369,42
73	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00136	998008	1357,29
74	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,085	1137	1233,64
75	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,33	3479	1148,07

76	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,195	5671	1105,84
77	247-204-1514	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	1056	1056
78	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	1054349	1054,35
79	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00040625	2453940	996,91
80	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,07596875	11164	848,12
81	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00125938	628768	791,86
82	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,28	2261	633,08
83	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00328298	184510	605,74
84	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00418438	139879	585,31
85	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00781493	65349	510,7
86	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001625	278998	453,37
87	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5,6	80	448
88	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,03309156	12377	409,57
89	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1632	2313	377,48
90	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,396875	153	366,72
91	243-902-0105	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	2,5	127	317,5
92	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000525	546258	286,79
93	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,002	114283	228,57
94	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000266	768895	204,53
95	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	24	8	192
96	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,128	1438	184,06
97	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00049	365878	179,28
98	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00036	484736	174,5
99	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1428	1150	164,22
100	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,08	1800	144
101	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	2	71	142
102	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00168	77199	129,69
103	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,247	492	121,52
104	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00022	505727	111,26

105	251-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Гайка М10	т	0,000044	2273701	100,04
106	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,1	16	97,6
107	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	2773	88,74
108	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00064	137592	88,06
109	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000222	316977	70,37
110	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,098	698	68,4
111	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,4	160	64
112	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	589	47,12
113	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336	40,08
114	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,054	594	32,08
115	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00006	328457	19,71
116	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,014144	501	7,09
117	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	939	5,63
118	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	246	1,48
119	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1416	1,42
120	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0064	214	1,37
121	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0005	1425	0,71
122	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	401	0,4
123	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00042	587	0,25
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**28587673**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**28587673,2**

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

«Утверждаю»
Заказчик ГУ „Отдел строительства Индерского района"
и.о. руководителя М. Шораев

Стройка: 23-02

Разработка ПСД на строительство спортивной площадки на территории средней школы имени С.Сиранова в селе Елтай Индерского района Атырауской области

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**	**м3**	**38,26373**	**0,503627**	**0,503627**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	38,26373	0,503627	0,503627	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**340,76342**	**3,287341**	**3,287341**	**100,00**	**Казахстан**
100061	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	70,61357	0,991979	0,991979	100,00	Казахстан
100062	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	79,23499	1,097246	1,097246	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,03309	0,000410	0,000410	100,00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	103,40842	0,123883	0,123883	100,00	Казахстан
309220	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	87,47335	1,073823	1,073823	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**32,21956**	**1,453244**	**1,453244**	**100,00**	**Казахстан**
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	22,68916	1,016179	1,016179	100,00	Казахстан
279419	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	9,5304	0,437064	0,437064	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0,08018**	**0,003072**	**0,003072**	**100,00**	**Казахстан**
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,08018	0,003072	0,003072	100,00	Казахстан
295527	Камни бортовые	м	404,95				Казахстан
10	**Асфальтобетон**	**т**	**29,66845**	**0,823507**	**0,823507**	**100,00**	**Казахстан**
102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	29,66845	0,823507	0,823507	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,02693**	**0,018603**			**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00126	0,000792			Казахстан
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00168	0,000130			Казахстан
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00244	0,001802			Казахстан
274782	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,02128	0,015671			Казахстан
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00027	0,000208			Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**2,342**	**0,003022**			**Казахстан**

249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,336	0,003020			Казахстан
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,000001			Казахстан
12	Сухие строительные смеси	т	5,81524	0,155580			Казахстан
144476	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	5,80743	0,155070			Казахстан
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00781	0,000510			Казахстан
15	Трубы из пластмасс	м	98,2	0,013349			Казахстан
154778	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	90,2	0,004149			Казахстан
304174	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46	м	8	0,009200			Казахстан
	Трубы из пластмасс	шт.	24	0,000192			Казахстан
181696	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	24	0,000192			Казахстан
16	Изделия кровельные и гидроизоляционные	т	0,00328	0,000605			Казахстан
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00328	0,000605			Казахстан
19	Напольные покрытия	м2	310,0596	2,841076			Казахстан
276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	310,0596	2,841076			Казахстан
20	Лесоматериалы	м3	0,75995	0,068331			Казахстан
131534	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00418	0,000585			Казахстан
131568	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00064	0,000088			Казахстан
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	0,68842	0,056618			Казахстан
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	0,06671	0,011040			Казахстан
	Лесоматериалы	м2	6,20429	0,019165			Казахстан
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	6,20429	0,019165			Казахстан
21	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	кг	7,48246	0,016114			Казахстан
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,098	0,000068			Казахстан
279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,38404	0,016046			Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	10 м	0,07597	0,000848			Казахстан
128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,07597	0,000848			Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	т	0,03942	0,019322			Казахстан
128921	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00006	0,000020			Казахстан
129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00136	0,001357			Казахстан
279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00036	0,000175			Казахстан
279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,006	0,002905			Казахстан
279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,014	0,006567			Казахстан
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00788	0,004768			Казахстан
279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00049	0,000179			Казахстан

279846	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00552	0,001981			Казахстан
286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,00375	0,001369			Казахстан
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,02131**	**0,022031**			Казахстан
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,001054			Казахстан
131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,02031	0,020977			Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**0,33**	**0,300203**			Казахстан
190615	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,05	0,025402			Казахстан
192775	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х4 (ок)-1	км	0,18	0,209291			Казахстан
193849	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10 (ок)-1	км	0,09	0,062239			Казахстан
196759	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,01	0,003271			Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**8**	**0,592384**			Казахстан
286327	Светильник уличный универсальный СТ РК 2942-2016, типа ЖКУ 34-100-001 Альфа, мощность 100 Вт, IP66	шт.	8	0,592384			Казахстан
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**37,6**	**0,630650**			Казахстан
238446	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	2,5	0,000318			Казахстан
242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,1	0,000098			Казахстан
242742	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	2	0,000142			Казахстан
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	0,002928			Казахстан
266070	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.04 (М), 230 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1, со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифный	шт.	1	0,035590			Казахстан
268223	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	4	0,016676			Казахстан
271424	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP55	шт.	10	0,055820			Казахстан
282834	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ П10-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В	шт.	1	0,009942			Казахстан
307316	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	3	0,002958			Казахстан
307318	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	0,001056			Казахстан
307928	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "D" 1Р 10А "D"	шт.	1	0,001599			Казахстан
308076	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 9-4 68/158 высотой 9000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	4	0,503524			Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**0,275**	**0,001250**			Казахстан
242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,195	0,001106			Казахстан
286292	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,08	0,000144			Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**0,4**	**0,000064**			Казахстан
242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,4	0,000064			Казахстан

	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,01414**	**0,000007**			**Казахстан**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01414	0,000007			**Казахстан**
II. Инженерное оборудование							
III. Технологическое оборудование							
41	**Прочие**	**м3**	**105,22136**	**0,468232**	**0,462367**	**98,75**	**Казахстан**
100005	Земля растительная	м3	0,966	0,001424	0,001424	100,00	**Казахстан**
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	7,92188	0,002899			**Казахстан**
249132	Вода техническая	м3	89,85428	0,002965			**Казахстан**
С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	6,4792	0,460943	0,460943	100,00	**Казахстан**
	Прочие	**т**	**28,38935**	**12,883653**			**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01952	0,029839			**Казахстан**
146784	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,002	0,000229			**Казахстан**
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00041	0,001006			**Казахстан**
147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00022	0,000070			**Казахстан**
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00163	0,000455			**Казахстан**
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,06054	0,017554			**Казахстан**
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00086	0,006677			**Казахстан**
315962	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00022	0,000111			**Казахстан**
315972	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00053	0,000290			**Казахстан**
С1222-526-0101	Конструкции стоек	т	4,0625	3,581236			**Казахстан**
С1222-526-0101	Металлическое ограждение ПМ-1	т	10,08919	8,893974			**Казахстан**
С1251-102-0605	Гайка М10	т	0,00004	0,000091			**Казахстан**
ТАБЛ.12.П.12.7	НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА	Т	14,15169	0,352122			**Казахстан**
	Прочие	**100 шт.**	**0,182**	**0,000216**			**Казахстан**
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,054	0,000032			**Казахстан**
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,128	0,000184			**Казахстан**
	Прочие	**кг**	**329,90543**	**0,587870**			**Казахстан**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,39688	0,000367			**Казахстан**
146693	Смазка для электрооборудования	кг	0,28	0,000633			**Казахстан**
146716	Вазелин технический	кг	0,006	0,000006			**Казахстан**
146773	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5,6	0,000448			**Казахстан**
147094	Нитки суровые	кг	0,0005	0,000001			**Казахстан**
147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,000001			**Казахстан**
147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,000047			**Казахстан**
147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,247	0,000122			**Казахстан**
244576	Семена многолетних трав	кг	2,658	0,009731			**Казахстан**
244581	Бензин АИ-92	кг	0,0064	0,000001			**Казахстан**
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,085	0,001234			**Казахстан**
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,94925	0,005810			**Казахстан**
287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1428	0,000164			**Казахстан**
290057	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,000040			**Казахстан**
315990	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	310,0596	0,568029			**Казахстан**
316047	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	0,000089			**Казахстан**

316048	Изолента ПВХ	кг	0,33	0,001148			Казахстан
	Прочие	**100 м**	**0,1632**	**0,000377**			Казахстан
147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1632	0,000377			Казахстан
	Прочие	**шт.**	**53,4**	**1,699512**			Казахстан
295116	Ель обыкновенная Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м	шт.	6	0,163200			Казахстан
303469	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR304-16S-P16-C, 16-ти канальный сетевой с 16-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)	шт.	1	0,210065			Казахстан
303479	Диск жесткий HDD Uniview на 4Тб	шт.	1	0,046264			Казахстан
326729	Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м и интеллектом AcuSense, DS-2CD2123G2-IS, объектив 2,8~4 мм, 2 Мп	шт.	1	0,073191			Казахстан
326816	Сетевое оборудование GV-POE0400, коммутатор управляемый 4-портовый 10/100BaseTX, PSE Desktop PoE коммутатор Fast Ethernet	шт.	1	0,031604			Казахстан
С1245-405-1705	Шкаф телекоммуникационный	шт.	1	0,052347			Казахстан
С1247-103-0301	Светильник уличный светодиодный, типа 15W	шт.	20	0,666620			Казахстан
С1247-106-0101	Люминисцентная лампа типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20	шт.	1	0,002621			Казахстан
С1247-202-0101	Коробка распределительная	шт.	2	0,001694			Казахстан
С1247-202-0104	Бокс монтажный	шт.	1	0,002078			Казахстан
С1247-306-0401	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 3-3 68/104 высотой ДО 3000 мм, диаметром 68/104 мм	шт.	10	0,347390			Казахстан
С1248-306-0303	Блок питания V-1000-F	шт.	1	0,010572			Казахстан
С1248-306-0304	Аккумулятор 7 А/ч	шт.	2	0,054882			Казахстан
С1248-404-0414	Индустриальный коммутатор в комплекте	шт.	1	0,030956			Казахстан
С1252-207-1031	Зажим ответвительный типа SLIP 22.1 с прокалыванием изоляции	шт.	2	0,006028			Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**0,89478**	**0,006348**			Казахстан
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,89478	0,006348			Казахстан
	Прочие	**км**	**0,01**	**0,002879**			Казахстан
322548	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC	км	0,01	0,002879			Казахстан
	Прочие	**комплект**	**1**	**0,037832**			Казахстан
С1246-401-0101	Вентилятор в комплекте	комплект	1	0,037832			Казахстан
	Прочие	**м**	**170**	**0,019550**			Казахстан
С1249-101-0504	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях Электра размерами 100 м х 0,45 м	м	170	0,019550			Казахстан
	Прочие	**м2**	**543,63**	**2,107654**	**2,107654**	**100,00**	Казахстан
С1255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 55 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	543,63	2,107654	2,107654	100,00	Казахстан

Итого:	28,587710	8,640812	30,23

* Стоимость в текущих ценах.