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 Аккала в селе Аккала 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 Аккала в селе Аккала Индерского района Атырауской области

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

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

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

1) НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;
2) НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»;
3) НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы».

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

Технико-экономические показатели по Сводному Сметному расчету:

Сметная стоимость работ на 2022 год, **- 85 270,487** тыс. тенге.
в том числе –НДС,12% **- 9 136,124** тыс.тенге.

Директор ТОО «ZIGMUND» Каиргалиев А.А.

Форма 2

Заказчик

Утвержден Габдуллин А. М.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 85270,487 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 9136,124 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка ПСД на строительство спортивной площадки на территории средней школы Аккала в селе Аккала Индерского района Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.04.2023 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 ПИР	Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	3069,14	3069,14
3	Расчет экспертизы	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	530,347	530,347
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**3599,487**	**3599,487**
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	5151,069	--	--	5151,069
		Всего по главе	**5151,069**	**--**	**--**	**5151,069**

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	50319,027	--	--	50319,027
		Всего по главе	**50319,027**	**--**	**--**	**50319,027**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**55470,096**	**--**	**--**	**55470,096**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
6	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,6%	3661,026	--	--	3661,026
		Итого по главе 8	**3661,026**	**--**	**--**	**3661,026**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**59131,122**	**--**	**--**	**59131,122**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	2956,556	--	--	2956,556
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	2956,556	--	--	2956,556
		Итого по части II в сметных ценах:	**65044,235**	**--**	**--**	**65044,235**
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2023 К=1,079:	**70182,729**	**--**	**--**	**70182,729**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 64495,081.0,46% = 296,677	--	--	296,677	296,677
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2023 г. - 296,677.1,079 = 320,114483	--	--	320,114	320,114

		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**320,114**	**320,114**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 64495,081.2,92% = 1883,256	--	--	1883,256	1883,256
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2023 г. - 1883,256.1,079 = 2032,033224	--	--	2032,033	2032,033
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2032,033**	**2032,033**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**2179,933**	**2179,933**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2352,148**	**2352,148**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**65044,235**	**--**	**5779,42**	**70823,655**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2023 г.	**70182,729**	**--**	**5951,635**	**76134,364**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
13	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2023 г.- 12%	--	--	9136,124	9136,124
		Всего по сводному сметному расчету	**70182,729**	**--**	**15087,758**	**85270,487**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

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

Наименование стройки Разработка ПСД на строительство спортивной площадки на территории средней школы Аккала в селе Аккала Индерского района

Объектная смета № 5-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружное освещение
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	5151,069	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,412	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	1591,873	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.04.2023 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.	05-01-01	Наружное освещение	4443,255	--	--	4443,255	0,382	1454,205	--
2.	05-01-02	Видеонаблюдение	707,814	--	--	707,814	0,030	137,668	--
		Всего :	**5151,069**	**--**	**--**	**5151,069**	**0,412**	**1591,873**	

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 Аккала в селе Аккала Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 23-01

Наименование объекта - Наружное освещение
Шифр объекта 5-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружное освещение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭС

Сметная стоимость	**4443,255**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1454,205	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,382	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:				**4443255**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1276746
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*622377*
		машины и механизмы	тенге			627848
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*177461*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2538890
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	382		
				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**	**31,92**	**6385**	**203809**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6385,00	203809
		в том числе оплата труда рабочих			3075,00	98154
1.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	53,089344	3839,00	203810

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**	**31,92**	**3331**	**106326**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3331,00	106326
		в том числе оплата труда рабочих			1604,00	51200
2.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	33,509616	3173,00	106326
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**	**10,2**	**5532**	**56426**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5532,00	56426
		в том числе оплата труда рабочих			2664,00	27173
3.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	16,96464	3326,00	56424
4	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**	**9,18**	**3331**	**30579**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3331,00	30579
		в том числе оплата труда рабочих			1604,00	14725
4.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,637164	3173,00	30579
				ОСВЕЩЕНИЕ		
				КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ		
5	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**	**228**	**682**	**155496**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			299,00	68172
		в том числе оплата труда рабочих			145,00	33060
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,5008	4697,00	68110
5.2		машины и механизмы			384,00	87552
		в том числе оплата труда машинистов			121,00	27588
5.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,059832	7254,00	87482
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,059832*	*2287,00*	*27581*
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**	**228**	**1151**	**262428**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			548,00	124944
		в том числе оплата труда рабочих			267,00	60876
6.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,5848	4697,00	124869
6.2		машины и механизмы			552,00	125856
		в том числе оплата труда машинистов			152,00	34656
6.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,742872	7949,00	53599
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,742872*	*1914,00*	*12906*
6.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	6,742872	26,00	175
6.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,915216	11181,00	43776
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,915216*	*3267,00*	*12791*
6.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,915216	7254,00	28401
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,915216*	*2287,00*	*8954*
6.3		материалы, изделия и конструкции			51,00	11628
6.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0912	698,00	64
6.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,001824	998008,00	1820
6.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,21888	2313,00	506
6.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00114	7763690,00	8851
6.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0189696	501,00	10
6.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1368	1293,00	177
6.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0912	1438,00	131
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

1	2	3	4	5	6	7
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**
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**	**0,228**	**67584**	**15409**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			29390,00	6701
		в том числе оплата труда рабочих			16161,00	3685
11.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,522584	4401,00	6701
11.2		машины и механизмы			38194,00	8709
		в том числе оплата труда машинистов			7946,00	1812
11.2.1	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,3190176	18096,00	5773
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3190176*	*3267,00*	*1042*
11.2.2	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,3364186	7783,00	2618
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3364186*	*2287,00*	*769*
11.2.3	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,3364186	942,00	317
12	**249-101-0504** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях Электра размерами 100 м х 0,45 м**	**м**	**228**	**115**	**26220**
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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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

1	2	3	4	5	6	7
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
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**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1759,00	1759
		в том числе оплата труда рабочих			856,00	856
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**	**1170**	**5265**
		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			362,00	1629
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
25.3.3	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00414	358916,00	1486
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

1	2	3	4	5	6	7
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
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	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,9**	**44787**	**40308**
31	**211-202-0302** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**$м^3$**	**0,133**		
32	**1106-0301-0406** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	**т**	**0,41**	**272781**	**111840**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			210865,00	86455
		в том числе оплата труда рабочих			104973,00	43039
32.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,819	4594,00	86454
32.2		машины и механизмы			44213,00	18127
		в том числе оплата труда машинистов			12671,00	5195

1	2	3	4	5	6	7
32.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,905496	260,00	1015
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7749	11181,00	8664
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7749*	*3267,00*	*2532*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,164564	7254,00	8448
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,164564*	*2287,00*	*2663*
32.3		материалы, изделия и конструкции			17703,00	7258
32.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,87	2529,00	7258
33	**247-306-0920** ***СпрСЦ 04.2023***	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-550-4 (ЗФ1)**	**шт.**	**10**	**7925**	**79250**
34	**1133-0207-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Светильники. Установка**	**шт**	**20**	**16742**	**334840**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			8987,00	179740
		в том числе оплата труда рабочих			4400,00	88000
34.1.1	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
34.2		машины и механизмы			7728,00	154560
		в том числе оплата труда машинистов			2001,00	40020
34.2.1	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*
34.2.2	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*
34.3		материалы, изделия и конструкции			27,00	540
34.3.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2261,00	452
34.3.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0012	77199,00	93
35	**247-103-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный, типа 15W**	**шт.**	**20**	**33331**	**666620**
36	**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:				
36.1		затраты на труд рабочих			6280,00	62800
		в том числе оплата труда рабочих			3058,00	30580
36.1.1	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
36.2		машины и механизмы			2540,00	25400
		в том числе оплата труда машинистов			765,00	7650
36.2.1	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*
36.2.2	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*

1	2	3	4	5	6	7
36.3		материалы, изделия и конструкции			750,00	7500
36.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003	1528659,00	4586
36.3.2	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
37	**247-216-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,1**	**3479**	**348**
38	**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**
				ОПОРЫ 9 М		
39	**1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**4**	**34021**	**136084**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			15171,00	60684
		в том числе оплата труда рабочих			7427,00	29708
39.1.1	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
39.2		машины и механизмы			11768,00	47072
		в том числе оплата труда машинистов			3509,00	14036
39.2.1	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*
39.2.2	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*
39.3		материалы, изделия и конструкции			7082,00	28328
39.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,612	44787,00	27410
39.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	20	46,00	920
40	**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**
41	**1106-0301-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	**т**	**0,164**	**272781**	**44736**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			210865,00	34582
		в том числе оплата труда рабочих			104973,00	17216
41.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,5276	4594,00	34582
41.2		машины и механизмы			44213,00	7251
		в том числе оплата труда машинистов			12671,00	2078
41.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5621984	260,00	406

1	2	3	4	5	6	7
41.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,30996	11181,00	3466
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30996*	*3267,00*	*1013*
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4658256	7254,00	3379
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4658256*	*2287,00*	*1065*
41.3		материалы, изделия и конструкции			17703,00	2903
41.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,148	2529,00	2903
42	**247-306-0920** ***СпрСЦ 04.2023***	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-550-4 (ЗФ1)**	**шт.**	**4**	**7925**	**31700**
43	**1133-0207-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Светильники. Установка**	**шт**	**4**	**16742**	**66968**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			8987,00	35948
		в том числе оплата труда рабочих			4400,00	17600
43.1.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,6832	4140,00	35948
43.2		машины и механизмы			7728,00	30912
		в том числе оплата труда машинистов			2001,00	8004
43.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	3,024	9082,00	27464
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,024*	*2287,00*	*6916*
43.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4752	7254,00	3447
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4752*	*2287,00*	*1087*
43.3		материалы, изделия и конструкции			27,00	108
43.3.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,04	2261,00	90
43.3.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00024	77199,00	19
44	**247-103-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный универсальный СТ РК 2942-2016, типа ЖКУ 34-100-001 Альфа, мощность 100 Вт, IP66**	**шт.**	**4**	**74048**	**296192**

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство спортивной площадки на территории средней школы Аккала в селе Аккала Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 23-01

Наименование объекта - Видеонаблюдение
Шифр объекта 5-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ВН

Сметная стоимость	**707,814**	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:				**707814**
		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			566862
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30		
					МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	
1	1310-0410-0114 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=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 04.2023*	**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 БИРП 12/1,6**	**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 04.2023***	**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 04.2023***	**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	**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:				
14.1		затраты на труд рабочих			663,00	13260
		в том числе оплата труда рабочих			323,00	6460
14.1.1	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
14.2		машины и механизмы			3,00	60
		в том числе оплата труда машинистов				
14.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,8316	23,00	19
14.2.2	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*
14.2.3	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*
14.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,57464	21,00	33
14.3		материалы, изделия и конструкции			76,00	1520
14.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00042	587,00	0
14.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	20,2	46,00	929
14.3.3	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	24	8,00	192
14.3.4	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,08	1800,00	144
14.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1428	1150,00	164
14.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	2773,00	89
15	**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**
16	**243-304-0131** ***СпрСЦ 04.2023***	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4х2х0,52 PVC**	**км**	**0,01**	**287898**	**2879**
17	**247-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка распределительная**	**шт.**	**2**	**847**	**1694**
18	**1120-1501-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Вентиляторы фильтрующий. Установка**	**вентилятор**	**1**	**19322**	**19322**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			18721,00	18721
		в том числе оплата труда рабочих			9116,00	9116
18.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9858	4697,00	18721

1	2	3	4	5	6	7
18.2		машины и механизмы			524,00	524
		в том числе оплата труда машинистов			136,00	136
18.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,99372	85,00	84
18.2.2	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*
18.2.3	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*
18.3		материалы, изделия и конструкции			77,00	77
18.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	1528659,00	31
18.3.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	589,00	47
19	**246-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор в комплекте**	**комплект**	**1**	**37832**	**37832**
20	**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:				
20.1		затраты на труд рабочих			4903,00	4903
		в том числе оплата труда рабочих			2387,00	2387
20.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	4625,00	4903
20.2		машины и механизмы			37,00	37
20.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	16,00	1
20.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	260,00	36
20.3		материалы, изделия и конструкции			2787,00	2787
20.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	1054349,00	1054
20.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	1528659,00	75
20.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594,00	8
20.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	939,00	6
20.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	401,00	0
20.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1416,00	1
20.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1464,00	1464
20.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	246,00	1
20.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1137,00	80
20.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438,00	29
20.3.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	768895,00	28
20.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	3479,00	42
21	**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
22	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 Аккала в селе Аккала Индерского района

Объектная смета № 7-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Генеральный план

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	5151,069	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,412	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	1591,873	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.04.2023 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.	07-1-001	Генеральный план.Вертикальная планировка	263,902	--	--	263,902	0,009	38,426	--
2.	07-01-02	Генеральный план.Покрытие	27829,669	--	--	27829,669	1,765	5723,826	--
3.	07-01-03	Генеральный план.Ограждение	15819,911	--	--	15819,911	0,442	2150,553	--
4.	07-01-04	Генеральный план.Озеленение	277,698	--	--	277,698	0,023	89,586	--
5.	07-01-05	Генеральный план.Малые архитектурные формы	6127,847	--	--	6127,847	0,186	360,154	--
		Всего :	**50319,027**	**--**	**--**	**50319,027**	**2,425**	**8362,545**	

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 Аккала в селе Аккала Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 23-01

Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 7-1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07.01.2001

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план.Вертикальная планировка
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**263,902**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	38,426	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,009	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:				**263902**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2198
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1080*
		машины и механизмы	тенге			154790
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*36252*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			160
		перевозки	тенге			106728
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
1	**1101-0102-0325** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Растительнй грунт. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**39,59**	**205**	**8116**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			14,00	554
		в том числе оплата труда рабочих			7,00	277
1.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,170237	3326,00	566
1.2		машины и механизмы			190,00	7523

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			40,00	1584
1.2.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,1141617	13802,00	1576
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1141617*	*3267,00*	*373*
1.2.2	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	0,3677119	16152,00	5939
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3677119*	*3267,00*	*1201*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	39
1.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,003959	12377,00	49
2	**412-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**316,72**	**260**	**82347**
3	**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:				
3.1		машины и механизмы			118,00	2980
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	707
3.1.1	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*
4	**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:				
4.1		машины и механизмы			508,00	12832
		в том числе оплата труда машинистов			122,00	3082
4.1.1	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*
5	**1101-0102-0325** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Растительнй грунт. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**40,1**	**205**	**8221**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			14,00	561
		в том числе оплата труда рабочих			7,00	281
5.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,17243	3326,00	574
5.2		машины и механизмы			190,00	7619
		в том числе оплата труда машинистов			40,00	1604

1	2	3	4	5	6	7
5.2.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,1156324	13802,00	1596
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1156324*	*3267,00*	*378*
5.2.2	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	0,3724488	16152,00	6016
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3724488*	*3267,00*	*1217*
5.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	41
5.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,00401	12377,00	50
6	**1101-0102-0220** ***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 2,5 м^3**	**м^3 грунта**	**40,1**	**250**	**10025**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			27,00	1083
		в том числе оплата труда рабочих			13,00	521
6.1.1	001-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,22055	5025,00	1108
6.2		машины и механизмы			221,00	8862
		в том числе оплата труда машинистов			37,00	1484
6.2.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,092246	13802,00	1273
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,092246*	*3267,00*	*301*
6.2.2	311-401-0109	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 м^3, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	0,2983921	25389,00	7576
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2983921*	*3904,00*	*1165*
6.3		материалы, изделия и конструкции			2,00	80
6.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,004812	12377,00	60
7	**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**	**320,8**	**76**	**24381**
8	**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**	**380,71**	**295**	**112309**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			295,00	112309
		в том числе оплата труда машинистов			71,00	27030
8.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	2,5204525	132,00	333
8.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,2581704	9603,00	12082
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2581704*	*2734,00*	*3440*
8.1.3	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	7,2488707	13802,00	100049
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,2488707*	*3267,00*	*23682*

1	2	3	4	5	6	7
9	**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**	**380,71**	**7**	**2665**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			7,00	2665
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	761
9.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,5057352	132,00	67
9.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2508118	9603,00	2409
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2508118*	*2734,00*	*686*

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство спортивной площадки на территории средней школы Аккала в селе Аккала Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 23-01

Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план.Покрытие
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	27829,669	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:				27829669
		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			20959404
		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**	**$м^3$**	**6,849738**	**12276**	**84087**
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 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**	**-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**	**$м^3$**	**8,621424**	**14048**	**121114**
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 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**	**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**	**$м^3$**	**3,830148**	**12276**	**47019**

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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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 Аккала в селе Аккала Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 23-01

Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 7-1-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-03

(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.	**ОГРАЖДЕНИЕ ФУТБОЛЬНОГО ПОЛЯ**				**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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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 Кэм=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 Аккала в селе Аккала Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 23-01

Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 7-1-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-04

(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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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. зат рат ы т руда машинист ов, 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 Аккала в селе Аккала Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 23-01

Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 7-1-5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-05

(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 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:				**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 7

Наименование стройки Разработка ПСД на строительство спортивной площадки на территории средней школы Аккала в селе Аккала Индерского района Атырауской области

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах на 01.01.2023 г.

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	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	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	199,934928	13848	2768698,88
5	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	183,592326	12276	2253779,39
6	255-102-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 55 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	543,63	3877	2107653,51
7	211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	148,206384	14048	2082003,28

8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	23,589163	44787	1056487,84
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	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	310,0596	1832	568029,19
12	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
13	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	6,4792	71142	460943,25
14	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	9,5304	45860	437064,14
15	ТТАБЛ.12.П.12.7	НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА	Т	14,151692	24882	352122,4
16	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
17	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	24,663734	13162	324624,07
18	247-103-0114	Светильник уличный универсальный СТ РК 2942-2016, типа ЖКУ 34-100-001 Альфа, мощность 100 Вт, IP66	шт.	4	74048	296192
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	247-306-0920	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-550-4 (ЗФ1)	шт.	14	7925	110950
25	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
26	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
27	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,688415	82243	56617,31
28	247-202-0107	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP55	шт.	10	5582	55820

29	248-306-0304 *РСНБ РК 2022*	Аккумулятор 7 А/ч	шт.	2	27441	54882
30	245-405-1705 *РСНБ РК 2022*	Шкаф телекоммуникационный	шт.	1	52347	52347
31	248-404-0304	Диск жесткий HDD Uniview на 4Тб	шт.	1	46264	46264
32	246-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор в комплекте	комплект	1	37832	37832
33	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
34	248-404-0402	Сетевое оборудование GV-POE0400, коммутатор управляемый 4-портовый 10/100BaseTX, PSE Desktop PoE коммутатор Fast Ethernet	шт.	1	31604	31604
35	248-404-0414 *СпрСЦ 04.2023*	Индустриальный коммутатор в комплекте	шт.	1	30956	30956
36	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,019519	1528659	29837,9
37	249-101-0504 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях Электра размерами 100 м х 0,45 м	м	228	115	26220
38	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
39	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
40	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	6,2042904	3089	19165,05
41	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,06053515	289955	17552,47
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	Блок питания БИРП 12/1,6	шт.	1	10572	10572
46	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,018	2529	10161,52
47	247-305-0101	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ П10-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В	шт.	1	9942	9942
48	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	2,658	3661	9730,94
49	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
50	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001146	7763690	8897,19
51	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,89478	7094	6347,57

52	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,949245	836	5809,57
53	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00788125	605068	4768,69
54	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	90,2	46	4149,2
55	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00966	358916	3467,13
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	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	89,8542764	33	2965,19
59	247-204-1512	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	3	986	2958
60	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1464	2928
61	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
62	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7,921875	366	2899,41
63	243-304-0131	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC	км	0,01	287898	2878,98
64	247-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Бокс монтажный	шт.	1	2078	2078
65	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,001824	998008	1820,37
66	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0024375	738689	1800,55
67	247-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная	шт.	2	847	1694
68	247-204-7102	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "D" 1Р 10А "D"	шт.	1	1599	1599
69	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	0,966	1474	1423,88
70	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,33	3479	1148,07
71	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,195	5671	1105,84
72	247-204-1514	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	1056	1056
73	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	1054349	1054,35
74	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00040625	2453940	996,91
75	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
76	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00125938	628768	791,86
77	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00328298	184510	605,74

78	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
79	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,24	2261	542,64
80	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00781493	65349	510,7
81	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,21888	2313	506,27
82	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3708	1293	479,44
83	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001625	278998	453,37
84	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5,6	80	448
85	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,396875	153	366,72
86	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,305	1137	346,78
87	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
88	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000525	546258	286,79
89	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,002	114283	228,57
90	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1512	1438	217,43
91	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000266	768895	204,53
92	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	24	8	192
93	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1428	1150	164,22
94	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,012781	12377	158,19
95	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,08	1800	144
96	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	2	71	142
97	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,247	492	121,52
98	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00022	505727	111,26
99	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00144	77199	111,17
100	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,1	16	97,6
101	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	2773	88,74
102	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
103	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1212	698	84,6
104	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000222	316977	70,37
105	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,4	160	64
106	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	589	47,12
107	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336	40,08
108	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,054	594	32,08
109	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00006	328457	19,71

110	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0189696	501	9,5
111	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	939	5,63
112	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	246	1,48
113	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1416	1,42
114	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0064	214	1,37
115	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0005	1425	0,71
116	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	401	0,4
117	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00042	587	0,25
118	261-101-0341	Камни бортовые	м	404,95	0	-
119	215-102-0201	Кол деревянный для посадки деревьев	шт.	2,4	0	-
120	211-202-0302	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	0,133	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**32188879**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**32188878,9**

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

«Утверждаю»

Заказчик Габдулин А.М.

Стройка: 23-01

Разработка ПСД на строительство спортивной площадки на территории средней школы Аккала в селе Аккала 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**	**24,66373**	**0,324624**	**0,324624**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	24,66373	0,324624	0,324624	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**635,28784**	**7,228523**	**7,228523**	**100,00**	**Казахстан**
100061	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	148,20638	2,082003	2,082003	100,00	Казахстан
100062	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	199,93493	2,768699	2,768699	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,01278	0,000158	0,000158	100,00	Казахстан
100119	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	0,133			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	183,59233	2,253779	2,253779	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**33,11956**	**1,493552**	**1,493552**	**100,00**	**Казахстан**
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	23,58916	1,056488	1,056488	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**	**0,02669**	**0,018584**			**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	0,00144	0,000111			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**	**0,3768**	**0,000481**			Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3708	0,000479			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**	**7,50566**	**0,016130**			Казахстан
127911	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00042				Казахстан
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1212	0,000085			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**	**0,02542**	**0,012977**			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	0,00182	0,001816			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
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00788	0,004768			Казахстан
279846	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00966	0,003467			Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						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**
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						**Казахстан**
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**4**	**0,296192**			**Казахстан**
286327	Светильник уличный универсальный СТ РК 2942-2016, типа ЖКУ 34-100-001 Альфа, мощность 100 Вт, IP66	шт.	4	0,296192			**Казахстан**
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**33,6**	**0,613974**			**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**
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.**	**0,01897**	**0,000010**			**Казахстан**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01897	0,000010			**Казахстан**
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**	**шт.**	**1**	**0,010572**			**Казахстан**
271542	Блок питания БИРП 12/1,6	шт.	1	0,010572			**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**	**28,3896**	**12,885814**			**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	0,00115	0,008928			**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**
ТАБЛ.12.П.12.7	НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА	Т	14,15169	0,352122			**Казахстан**
	Прочие	**100 шт.**	**0,2052**	**0,000250**			**Казахстан**
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,054	0,000032			**Казахстан**
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1512	0,000217			**Казахстан**
	Прочие	**кг**	**333,10343**	**0,597055**			**Казахстан**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,39688	0,000367			**Казахстан**
146693	Смазка для электрооборудования	кг	0,24	0,000543			**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**
274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,018	0,010162			**Казахстан**
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,305	0,000347			**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**	**0,21888**	**0,000506**			**Казахстан**

147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,21888	0,000506			Казахстан
	Прочие	**шт.**	**63,4**	**1,791241**			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
315945	Кол деревянный для посадки деревьев	шт.	2,4				Казахстан
326069	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-550-4 (ЗФ1)	шт.	14	0,110950			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
С1247-202-0101	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
С1248-306-0304	Аккумулятор 7 А/ч	шт.	2	0,054882			Казахстан
С1248-404-0414	Индустриальный коммутатор в комплекте	шт.	1	0,030956			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**	**228**	**0,026220**			Казахстан
С1249-101-0504	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях Электра размерами 100 м х 0,45 м	м	228	0,026220			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:			**32,188921**	**12,443299**	**38,66**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

epsd.kz

Расчет стоимости экспертизы

Единый портал для проведения комплексной вневедомственной экспертизы по проектам строительства

QAZ РУС

Расчет стоимости экспертизы

Стоимость ПИР расчетного периода, без НДС (тыс. тенге) *	3069,14
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)	**530347**
НДС, %	12
Стоимость экспертизы, с НДС (тенге)	**593 988,64**
В том числе НДС	63 641,64

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

Войти
Избранное
Поиск
12°C Mostly cloudy
РУС
21:09
09.05.2023