Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Nur-Stark»

Заказ №2023-02

Заказчик: ГУ «Отдел строительства Индерского района»

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

Сметная документация

Директор организации Каиргалиев А.А.

г. Уральск 2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметной документации на:

Разработка ПСД на строительство спортивной площадки в селе Курылыс 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 2023.8.) от 08.08.2023 г.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

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

При определении сметной стоимости приняты:
- затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)- 5,7%;
- сметная прибыль – 5%;
- затраты на непредвиденные работы и затраты – 5%;
- налог на добавленную стоимость – 12%.

Технико-экономические показатели по Сводному Сметному расчету:

Сметная стоимость работ на 2024 год, - **92 444,387** тыс. тенге.
в том числе –НДС,12% - **9 904,756** тыс.тенге.

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

Программный комплекс АВС (редакция 2023.8) 1 Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 92444,387 тыс.тнг.

в том числе

налог на добавленную стоимость 9904,756 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

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

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.07.2023 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
		Затраты на 2023 год				
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2	РАСЧЕТ	Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	1330,09	1330,09
3	РАСЧЕТ	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	229,84	229,84
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	**1559,93**	**1559,93**
		Затраты на 2024 год				
		Часть II. Строительство				
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
4	5-1	Наружное освещение	5442,413	--	--	5442,413
		Всего по главе	**5442,413**	--	--	**5442,413**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
5	7-1	Генеральный план.Вертикальная планировка	57240,264	--	--	57240,264
		Всего по главе	**57240,264**	--	--	**57240,264**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**62682,677**	--	--	**62682,677**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
6	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.39	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,7%	3572,913	--	--	3572,913
		Итого по главе 8	**3572,913**	**--**	**--**	**3572,913**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**66255,59**	**--**	**--**	**66255,59**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	3312,779	--	--	3312,779
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	3312,779	--	--	3312,779
		Итого по части II в сметных ценах:	**72881,149**	**--**	**--**	**72881,149**
9		в том числе на 2024 год - 100 %	72881,149	--	--	72881,149
10	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	78347,235	--	--	78347,235
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**78347,235**	**--**	**--**	**78347,235**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,073 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,073 : 1,133 = 0,064 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,072881149 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,072881149 : 1,133 = 0,064 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,133 = 0 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,064x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,064x100 = 2,9 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,9 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 72881,149x0,46% = 335,253	--	--	335,253	335,253
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 335,253.1,075 = 360,396975	--	--	360,397	360,397
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**360,397**	**360,397**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						

13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 72881,149х2,9% = 2113,553	--	--	2113,553	2113,553
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 2113,553.1,075 = 2272,069475	--	--	2272,069	2272,069
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	--	--	2272,069	2272,069
		Итого по части III в сметных ценах	--	--	2448,806	2448,806
		По части III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		Итого по части III в прогнозных ценах	--	--	2632,466	2632,466
		Итого по частям II-III в сметных ценах :	72881,149	--	2448,806	75329,955
		По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		В прогнозных ценах 2024 г.	78347,235	--	2632,466	80979,701
		Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%				
15	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2023 г.- 12%			187,192	187,192
16	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%			9717,564	9717,564
17	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2023-2024 гг.- 12%				9904,756
		Всего по сводному сметному расчету на 2023 год			1747,122	1747,122
		Всего по сводному сметному расчету на 2024 год	78347,235		12350,030	90697,265
		Всего по сводному сметному расчету	78347,235		14097,152	92444,387

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 в селе Курылыс Индерского района Атырауской области

Объектная смета № 5-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружное освещение

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	5442,413	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,374	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	1691,457	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.07.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	5-1-1	Наружное освещение	4709,100	--	--	4709,100	0,342	1530,082	--
2.	5-1-2	Видеонаблюдение	733,313	--	--	733,313	0,032	161,375	--
		Всего :	**5442,413**	**--**	**--**	**5442,413**	**0,374**	**1691,457**	

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 в селе Курылыс Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 2023-06

Наименование объекта - Наружное освещение
Шифр объекта 5-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружное освещение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**4709,100**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1530,082	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,342	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:				**4709100**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1313875
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*639949*
		машины и механизмы	тенге			733826
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*216207*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2661399
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	342		
					ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	
1	**1101-0205-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**23,8**	**7482**	**178072**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7482,00	178072
		в том числе оплата труда рабочих			3604,00	85775
1.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	39,58416	4499,00	178089
2	**1101-0205-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**23,8**	**3906**	**92963**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3906,00	92963
		в том числе оплата труда рабочих			1881,00	44768
2.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	24,98524	3721,00	92970
3	**1101-0205-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**8,2**	**6484**	**53169**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			6484,00	53169
		в том числе оплата труда рабочих			3123,00	25609
3.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,63824	3899,00	53176
				ОСВЕЩЕНИЕ		
				КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ		
4	**1308-0201-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**250**	**785**	**196250**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			350,00	87500
		в том числе оплата труда рабочих			171,00	42750
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,9	5506,00	87545
4.2		машины и механизмы			435,00	108750
		в том числе оплата труда машинистов			142,00	35500
4.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,2235	8224,00	108750
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,2235*	*2681,00*	*35452*
5	**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**	**250**	**1329**	**332250**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			642,00	160500
		в том числе оплата труда рабочих			313,00	78250
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,15	5506,00	160500
5.2		машины и механизмы			617,00	154250
		в том числе оплата труда машинистов			178,00	44500
5.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	7,3935	8650,00	63954
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,3935*	*2244,00*	*16591*
5.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	7,3935	26,00	192
5.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,293	12776,00	54847
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,293*	*3829,00*	*16438*
5.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,293	8224,00	35306
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,293*	*2681,00*	*11510*
5.3		материалы, изделия и конструкции			70,00	17500

1	2	3	4	5	6	7
5.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1	705,00	71
5.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,002	3382574,00	6765
5.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,24	2313,00	555
5.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00125	7763690,00	9705
5.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0208	501,00	10
5.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,15	1293,00	194
5.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	1438,00	144
6	**243-113-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10 (ок)-1**	**км**	**0,07**	**649327**	**45453**
7	**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**	**1134861**	**204275**
8	**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**	**654461**	**5236**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			646236,00	5170
		в том числе оплата труда рабочих			316439,00	2532
8.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,14912	4499,00	5170
8.2		материалы, изделия и конструкции			8225,00	66
8.2.1	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	100268,00	64
8.2.2	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0064	255,00	2
9	**241-207-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46**	**м**	**8**	**1136**	**9088**
10	**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**	**0,15**	**77025**	**11554**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			34445,00	5167
		в том числе оплата труда рабочих			18939,00	2841
10.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,0017	5158,00	5167
10.2		машины и механизмы			42580,00	6387
		в том числе оплата труда машинистов			9314,00	1397
10.2.1	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,20988	20036,00	4205
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20988*	*3829,00*	*804*
10.2.2	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,221328	8916,00	1973

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,221328*	*2681,00*	*593*
10.2.3	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,221328	942,00	208
11	**249-101-0504** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях Электра размерами 100 м х 0,45 м**	**м**	**150**	**116**	**17400**
12	**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**	**431**	**21550**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			395,00	19750
		в том числе оплата труда рабочих			193,00	9650
12.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,71	5329,00	19771
12.2		машины и механизмы			8,00	400
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	150
12.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	12776,00	271
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*3829,00*	*81*
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	8224,00	174
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2681,00*	*57*
12.3		материалы, изделия и конструкции			28,00	1400
12.3.1	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	146,00	365
12.3.2	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,1	16,00	98
12.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,155	5671,00	879
12.3.4	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,4	160,00	64
12.3.5	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00001	902233,00	9
13	**217-701-0116** *РСНБ РК 2022*	**Тальк молотый 1 сорта** Формула объема = 0,0000105.50	**т**	**0,000525**	**539841**	**283**
14	**247-216-1102** *РСНБ РК 2022*	**Изолента ПВХ** Формула объема = 0,0032.50	**кг**	**0,16**	**3436**	**550**
15	**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**	**503600**	**25180**
					ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
16	**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**	**16134**	**16134**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			12122,00	12122
		в том числе оплата труда рабочих			5902,00	5902
16.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5718,00	12122
16.2		машины и механизмы			3721,00	3721
		в том числе оплата труда машинистов			1108,00	1108

1	2	3	4	5	6	7
16.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	116,00	27
16.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7526	258,00	194
16.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	12776,00	948
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3829,00*	*284*
16.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2332	8327,00	1942
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332*	*2681,00*	*625*
16.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	8224,00	610
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2681,00*	*199*
16.3		материалы, изделия и конструкции			291,00	291
16.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1510113,00	151
16.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1215,00	122
16.3.3	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	902233,00	18
17	**247-305-0101** *РСНБ РК 2022*	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ П10-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В**	**шт.**	**1**	**9943**	**9943**
18	**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**	**2323**	**2323**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2061,00	2061
		в том числе оплата труда рабочих			1004,00	1004
18.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3604	5718,00	2061
18.2		машины и механизмы			222,00	222
		в том числе оплата труда машинистов			69,00	69
18.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12776,00	135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3829,00*	*41*
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8224,00	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2681,00*	*28*
18.3		материалы, изделия и конструкции			40,00	40
18.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1320,00	40
19	**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**	**35151**	**35151**
20	**1308-0304-0501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Прибор или аппарат. Установка фотореле**	**шт.**	**1**	**6273**	**6273**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			6243,00	6243
		в том числе оплата труда рабочих			3040,00	3040
20.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0918	5718,00	6243
20.2		материалы, изделия и конструкции			30,00	30

1	2	3	4	5	6	7
20.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	1510113,00	30
21	**247-211-1511** ***РСНБ РК 2022***	**Фотореле**	**шт.**	**1**	**13546**	**13546**
22	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Прибор или аппарат. Установка автоматических выключателей** Формула объема = 1+3	**шт.**	**4**	**6273**	**25092**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			6243,00	24972
		в том числе оплата труда рабочих			3040,00	12160
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	5718,00	24972
22.2		материалы, изделия и конструкции			30,00	120
22.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00008	1510113,00	121
23	**247-204-1514** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 40А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**1215**	**1215**
24	**247-204-1512** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**3**	**1133**	**3399**
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**	**977**	**4397**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			904,00	4068
		в том числе оплата труда рабочих			440,00	1980
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	5329,00	4067
25.2		машины и механизмы			40,00	180
		в том числе оплата труда машинистов			10,00	45
25.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,149301	258,00	39
25.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006678	12776,00	85
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006678*	*3829,00*	*26*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006678	8224,00	55
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006678*	*2681,00*	*18*
25.3		материалы, изделия и конструкции			33,00	149
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	1215,00	33
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**	**1046**	**6276**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			847,00	5082
		в том числе оплата труда рабочих			412,00	2472
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	5329,00	5084

1	2	3	4	5	6	7
26.2		машины и механизмы			142,00	852
		в том числе оплата труда машинистов			38,00	228
26.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,457284	258,00	118
26.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03498	12776,00	447
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03498*	*3829,00*	*134*
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03498	8224,00	288
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03498*	*2681,00*	*94*
26.3		материалы, изделия и конструкции			57,00	342
26.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,03	705,00	21
26.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,144	1293,00	186
26.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,108	1215,00	131
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** Формула объема = 0,00092.6	**т**	**0,00552**	**328104**	**1811**
					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**	**37792**	**377920**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			17779,00	177790
		в том числе оплата труда рабочих			8704,00	87040
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	4943,00	177785
28.2		машины и механизмы			13243,00	132430
		в том числе оплата труда машинистов			4113,00	41130
28.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	5,33952	12805,00	68373
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,33952*	*3829,00*	*20445*
28.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	5,4	11863,00	64060
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4*	*3829,00*	*20677*
28.3		материалы, изделия и конструкции			6770,00	67700
28.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,53	42778,00	65450
28.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	50	45,00	2250
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**	**34746**	**347460**
30	**1133-0207-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Светильники. Установка**	**шт**	**20**	**19167**	**383340**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			10535,00	210700
		в том числе оплата труда рабочих			5158,00	103160

1	2	3	4	5	6	7
30.1.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	43,416	4853,00	210698
30.2		машины и механизмы			8604,00	172080
		в том числе оплата труда машинистов			2346,00	46920
30.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	15,12	10089,00	152546
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,12*	*2681,00*	*40537*
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,376	8224,00	19540
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,376*	*2681,00*	*6370*
30.3		материалы, изделия и конструкции			28,00	560
30.3.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2261,00	452
30.3.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0012	77199,00	93
31	**247-103-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный, типа 15W**	**шт.**	**20**	**32920**	**658400**
32	**1308-0205-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щиток до трех групп. Установка в нише цоколя**	**шт.**	**10**	**10995**	**109950**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			7361,00	73610
		в том числе оплата труда рабочих			3584,00	35840
32.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,978	6145,00	73605
32.2		машины и механизмы			2894,00	28940
		в том числе оплата труда машинистов			897,00	8970
32.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,378	12776,00	17605
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,378*	*3829,00*	*5276*
32.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,378	8224,00	11333
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,378*	*2681,00*	*3694*
32.3		материалы, изделия и конструкции			740,00	7400
32.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003	1510113,00	4530
32.3.2	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,006	478494,00	2871
33	**247-216-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Изолента ПВХ** Формула объема = 0,01.10	**кг**	**0,1**	**3436**	**344**
34	**247-202-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP55**	**шт.**	**10**	**3461**	**34610**
35	**1308-0208-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 14 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**	**4689**	**46890**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			3954,00	39540
		в том числе оплата труда рабочих			1925,00	19250
35.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,42	5329,00	39541
35.2		машины и механизмы			381,00	3810

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			97,00	970
35.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,6924	258,00	695
35.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1484	12776,00	1896
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1484*	*3829,00*	*568*
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1484	8224,00	1220
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1484*	*2681,00*	*398*
35.3		материалы, изделия и конструкции			354,00	3540
35.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2	1293,00	2586
35.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,78	1215,00	948
36	**214-206-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм** Формула объема = 0,00375.1	**т**	**0,00375**	**334661**	**1255**
				ОПОРЫ 9 М		
37	**1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**4**	**37792**	**151168**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			17779,00	71116
		в том числе оплата труда рабочих			8704,00	34816
37.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,3868	4943,00	71114
37.2		машины и механизмы			13243,00	52972
		в том числе оплата труда машинистов			4113,00	16452
37.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	2,135808	12805,00	27349
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,135808*	*3829,00*	*8178*
37.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,16	11863,00	25624
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,16*	*3829,00*	*8271*
37.3		материалы, изделия и конструкции			6770,00	27080
37.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,612	42778,00	26180
37.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	20	45,00	900
38	**247-306-0509** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 9-4 68/158 высотой 9000 мм, диаметром 68/158 мм**	**шт.**	**4**	**125915**	**503660**
39	**1133-0207-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Светильники. Установка**	**шт**	**8**	**19167**	**153336**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			10535,00	84280
		в том числе оплата труда рабочих			5158,00	41264
39.1.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,3664	4853,00	84279
39.2		машины и механизмы			8604,00	68832

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2346,00	18768
39.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	6,048	10089,00	61018
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,048*	*2681,00*	*16215*
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9504	8224,00	7816
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9504*	*2681,00*	*2548*
39.3		материалы, изделия и конструкции			28,00	224
39.3.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,08	2261,00	181
39.3.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00048	77199,00	37
40	**247-103-0114** *РСНБ РК 2022*	**Светильник уличный универсальный СТ РК 2942-2016, типа ЖКУ 34-100-001 Альфа, мощность 100 Вт, IP66**	**шт.**	**8**	**74048**	**592384**
				ЗАЩИТА КАБЕЛЯ ПРИ СПУСКЕ КАБЕЛЯ		
41	**252-207-3204** *РСНБ РК 2022*	**Бандаж дистанционный типа SO79.1**	**шт.**	**4**	**4169**	**16676**
42	**252-207-1031** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа SLIP 22.1 с прокалыванием изоляции**	**шт.**	**2**	**3014**	**6028**
43	**251-102-0605** *РСНБ РК 2022*	**Гайка М10** Формула объема = 4.0,000011	**т**	**0,000044**	**2273701**	**100**
44	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,014**	**457747**	**6408**
45	**214-208-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,00036**	**482081**	**174**
46	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00049**	**333904**	**164**

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство спортивной площадки в селе Курылыс Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 2023-06

Наименование объекта - Видеонаблюдение
Шифр объекта 5-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**733,313**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	161,375	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,032	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:				**733313**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			159753
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*81723*
		машины и механизмы	тенге			5275
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1622*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			568285
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	32		
					МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	
1	**1310-0410-0114** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования**	**устройство**	**1**	**38216**	**38216**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			37999,00	37999
		в том числе оплата труда рабочих			20895,00	20895
1.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	4481,00	37999
1.2		материалы, изделия и конструкции			217,00	217
1.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0005	1425,00	1

1	2	3	4	5	6	7
1.2.2	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	7763690,00	47
1.2.3	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	2	70,00	140
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**	**210066**	**210066**
3	**1310-1001-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**1**	**16208**	**16208**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			16200,00	16200
		в том числе оплата труда рабочих			8906,00	8906
3.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,8302	5724,00	16200
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 08.2023***	**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**	**46265**	**46265**
6	**1308-0105-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Аккумулятор. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**12076**	**24152**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			11673,00	23346
		в том числе оплата труда рабочих			5684,00	11368
6.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	5506,00	23345
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	499919,00	110
7	**248-306-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Аккумулятор 7 А/ч**	**шт.**	**2**	**27442**	**54884**
8	**248-306-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Блок питания V-1000-F**	**шт.**	**1**	**10572**	**10572**
9	**1311-0401-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Коммутатор** Формула объема = 1+1	**шт.**	**2**	**5721**	**11442**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4326,00	8652
		в том числе оплата труда рабочих			2379,00	4758

1	2	3	4	5	6	7
9.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	4081,00	8652
9.2		машины и механизмы			1395,00	2790
		в том числе оплата труда машинистов			455,00	910
9.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3392	8224,00	2790
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3392*	*2681,00*	*909*
10	**248-404-0402** ***СпрСЦ 08.2023***	**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 08.2023***	**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**	**34329**	**34329**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			30305,00	30305
		в том числе оплата труда рабочих			14755,00	14755
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	5718,00	30305
12.2		машины и механизмы			1797,00	1797
		в том числе оплата труда машинистов			552,00	552
12.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0848	12776,00	1083
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*3829,00*	*325*
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0848	8224,00	697
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*2681,00*	*227*
12.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,795	21,00	17
12.3		материалы, изделия и конструкции			2227,00	2227
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	1446,00	1446
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	902233,00	180
12.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,058	3436,00	199
13	**245-405-1705** ***РСНБ РК 2022***	**Шкаф телекоммуникационный**	**шт.**	**1**	**52350**	**52350**
14	**247-106-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люминисцентная лампа типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20**	**шт.**	**1**	**2621**	**2621**
15	**1121-0202-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода установочные**	**м**	**20**	**857**	**17140**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			778,00	15560
		в том числе оплата труда рабочих			378,00	7560
15.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,072	5060,00	15544

1	2	3	4	5	6	7
15.2		машины и механизмы			3,00	60
15.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,8316	23,00	19
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005184	12776,00	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005184*	*3829,00*	*2*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8224,00	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000216*	*2681,00*	*1*
15.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,57464	21,00	33
15.3		материалы, изделия и конструкции			76,00	1520
15.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00042	563,00	0
15.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	20,2	45,00	909
15.3.3	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	24	8,00	192
15.3.4	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,08	2250,00	180
15.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1428	1136,00	162
15.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	2740,00	88
16	**243-106-0302** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,01**	**344780**	**3448**
17	**243-304-0131** *СпрСЦ 08.2023*	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4х2х0,52 PVC**	**км**	**0,01**	**287898**	**2879**
18	**247-202-0101** *РСНБ РК 2022*	**Коробка распределительная**	**шт.**	**2**	**462**	**924**
19	**1120-1501-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Вентиляторы фильтрующий. Установка**	**вентилятор**	**1**	**22635**	**22635**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			21946,00	21946
		в том числе оплата труда рабочих			10686,00	10686
19.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9858	5506,00	21946
19.2		машины и механизмы			583,00	583
		в том числе оплата труда машинистов			160,00	160
19.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,99372	85,00	84
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12776,00	140
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3829,00*	*42*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8224,00	359
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2681,00*	*117*
19.3		материалы, изделия и конструкции			106,00	106
19.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	1510113,00	30
19.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951,00	76
20	**246-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор в комплекте**	**комплект**	**1**	**37833**	**37833**

1	2	3	4	5	6	7
21	**1308-0303-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне с боксом**	**шт.**	**1**	**8629**	**8629**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			5745,00	5745
		в том числе оплата труда рабочих			2797,00	2797
21.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	5420,00	5745
21.2		машины и механизмы			37,00	37
21.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	16,00	1
21.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	258,00	36
21.3		материалы, изделия и конструкции			2847,00	2847
21.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	1123774,00	1124
21.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	1510113,00	74
21.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594,00	8
21.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	939,00	6
21.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	401,00	0
21.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1416,00	1
21.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446,00	1446
21.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	246,00	1
21.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1215,00	85
21.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438,00	29
21.3.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	902233,00	32
21.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	3436,00	41
22	**247-204-7102** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "D" 1Р 10А "D"**	**шт.**	**1**	**1839**	**1839**
23	**247-202-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Бокс монтажный**	**шт.**	**1**	**1130**	**1130**

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

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

Объектная смета № 7-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Генеральный план.Вертикальная планировка

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	57240,264	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,802	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	13223,094	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.07.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	7-1-1	Генеральный план.Вертикальная планировка	229,564	--	--	229,564	0,013	46,884	--
2.	7-1-2	Генеральный план.Покрытие территории	31449,995	--	--	31449,995	2,137	9709,389	--
3.	7-1-3	Генеральный план.Ограждение	19153,100	--	--	19153,100	0,442	2521,038	--
4.	7-1-4	Генеральный план.Озеленение	300,022	--	--	300,022	0,024	105,009	--
5.	7-1-5	Генеральный план.Малые архитектурные формы	6107,583	--	--	6107,583	0,186	840,774	--
		Всего :	**57240,264**	**--**	**--**	**57240,264**	**2,802**	**13223,094**	

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 в селе Курылыс Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 2023-06

Наименование объекта - Генеральный план.Вертикальная планировка
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1

(Локальный сметный расчет)

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

Основание: ГП

Сметная стоимость	**229,564**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	46,884	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,013	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 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:				**229564**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2550
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1291*
		машины и механизмы	тенге			180952
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*44334*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			160
		перевозки	тенге			45902
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
1	1101-0102-0326 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3 (лишний растительный грунт)** Формула объема = 64,85-25,26	**м^3 грунта**	**39,59**	**448**	**17736**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			32,00	1267
		в том числе оплата труда рабочих			16,00	633
1.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,332556	3899,00	1297

1	2	3	4	5	6	7
1.2		машины и механизмы			414,00	16390
		в том числе оплата труда машинистов			90,00	3563
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	0,2219099	15606,00	3463
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2219099*	*3829,00*	*850*
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	0,7144728	18120,00	12946
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7144728*	*3829,00*	*2736*
1.3		материалы, изделия и конструкции			2,00	79
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	0,0047508	13466,00	64
2	**412-101-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км** Формула объема = 39,59.1,6.5	**т·км**	**316,72**	**72**	**22804**
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**	**133**	**3360**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			133,00	3360
		в том числе оплата труда машинистов			33,00	834
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	10725,00	3365
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3137292*	*2681,00*	*841*
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**	**570**	**14398**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			570,00	14398
		в том числе оплата труда машинистов			142,00	3587
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	10725,00	14395
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3422154*	*2681,00*	*3598*
5	**1101-0102-0326** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3 (не достаток)**	**м^3 грунта**	**40,1**	**448**	**17965**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			32,00	1283
		в том числе оплата труда рабочих			16,00	642
5.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,33684	3899,00	1313
5.2		машины и механизмы			414,00	16601
		в том числе оплата труда машинистов			90,00	3609
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	0,2247685	15606,00	3508
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2247685*	*3829,00*	*861*

1	2	3	4	5	6	7
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	0,7236767	18120,00	13113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7236767*	*3829,00*	*2771*
5.3		материалы, изделия и конструкции			2,00	81
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	0,004812	13466,00	65
6	**412-101-0205** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км** Формула объема = 40,1.1,6.5	**т·км**	**320,8**	**72**	**23098**
7	**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**	**335**	**127538**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			335,00	127538
		в том числе оплата труда машинистов			84,00	31980
7.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	2,5204525	132,00	333
7.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,2581704	11091,00	13954
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2581704*	*3204,00*	*4031*
7.1.3	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	15606,00	113126
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,2488707*	*3829,00*	*27756*
8	**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:				
8.1		машины и механизмы			7,00	2665
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	761
8.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,5057352	132,00	67
8.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2508118	11091,00	2782
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2508118*	*3204,00*	*804*

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство спортивной площадки в селе Курылыс Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 2023-06

Наименование объекта - Генеральный план.Покрытие территории
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план.Покрытие территории
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**31449,995**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	9709,389	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,137	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:				**31449995**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9326325
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4645098*
		машины и механизмы	тенге			1693213
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*383064*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20430457
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2137		
					П 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**	**1012**	**602**	**609224**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			150,00	151800
		в том числе оплата труда рабочих			73,00	73876
1.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	36,0272	4205,00	151494
1.2		машины и механизмы			451,00	456412

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			110,00	111320
1.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	7,541424	12496,00	94238
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,541424*	*3204,00*	*24163*
1.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	17,050176	15769,00	268864
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,050176*	*3829,00*	*65285*
1.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,6229872	13934,00	8681
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6229872*	*3204,00*	*1996*
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	0,3934656	20693,00	8142
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3934656*	*3829,00*	*1507*
1.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,841696	12288,00	34919
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,841696*	*2681,00*	*7619*
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	2,568456	15606,00	40083
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,568456*	*3829,00*	*9835*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	1012
1.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	30,36	33,00	1002
2	**211-201-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**15,18**	**13394**	**203321**
3	**211-201-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**191,268**	**13394**	**2561844**
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**	**-1012**	**205**	**-207460**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			205,00	-207460
		в том числе оплата труда машинистов			51,00	-51612
4.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-7,5195648	12496,00	-93964
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-7,5195648*	*3204,00*	*-24093*
4.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-7,1698176	15769,00	-113061
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-7,1698176*	*3829,00*	*-27453*
5	**211-201-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**12,7512**	**-13394**	**-170790**
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**	**101,2**	**4973**	**503268**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			631,00	63857
		в том числе оплата труда рабочих			309,00	31271
6.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,7366	4056,00	63828

1	2	3	4	5	6	7
6.2		машины и механизмы			2578,00	260893
		в том числе оплата труда машинистов			521,00	52725
6.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	7,7381568	19838,00	153510
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,7381568*	*3829,00*	*29629*
6.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,694088	20693,00	35056
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,694088*	*3829,00*	*6487*
6.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,2024896	11560,00	60141
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2024896*	*2681,00*	*13948*
6.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,9945936	12288,00	12222
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9945936*	*2681,00*	*2667*
6.3		материалы, изделия и конструкции			1764,00	178518
6.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	123,464	1444,00	178282
6.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,084	33,00	234
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**	**45,54**	**3118**	**141994**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			631,00	28736
		в том числе оплата труда рабочих			309,00	14072
7.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,08147	4056,00	28722
7.2		машины и механизмы			2485,00	113167
		в том числе оплата труда машинистов			500,00	22770
7.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	3,4821706	19838,00	69079
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4821706*	*3829,00*	*13333*
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	0,7623396	20693,00	15775
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7623396*	*3829,00*	*2919*
7.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,1099593	11560,00	24391
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1099593*	*2681,00*	*5657*
7.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3196908	12288,00	3928
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3196908*	*2681,00*	*857*
7.3		материалы, изделия и конструкции			2,00	91
7.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,277	33,00	75
8	**216-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0**	**т**	**9,867**	**26702**	**263469**
9	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**37,95**	**14649**	**555930**
10	**1111-0101-2501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песко-цементной смесью**	**$м^2$ покрытия**	**1012**	**5153**	**5214836**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			4749,00	4805988

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2386,00	2414632
10.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	997,7308	4816,00	4805072
10.2		машины и механизмы			340,00	344080
		в том числе оплата труда машинистов			79,00	79948
10.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	29,785184	11560,00	344317
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,785184*	*2681,00*	*79854*
10.3		материалы, изделия и конструкции			64,00	64768
10.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,3516	14649,00	63747
10.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	25,3	33,00	835
11	**255-102-0606** *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная фигурная толщиной 55 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**1012**	**3877**	**3923524**
12	**216-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0**	**т**	**1,781**	**26702**	**47556**
13	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**6,85**	**14649**	**100346**
				СЕЧЕНИЕ 2-2		
14	**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**	**826**	**565182**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			150,00	102636
		в том числе оплата труда рабочих			73,00	49950
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	4205,00	102429
14.2		машины и механизмы			451,00	308592
		в том числе оплата труда машинистов			110,00	75266
14.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	5,0989565	12496,00	63717
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0989565*	*3204,00*	*16337*
14.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	11,5280755	15769,00	181786
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,5280755*	*3829,00*	*44141*
14.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,4212181	13934,00	5869
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4212181*	*3204,00*	*1350*
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	20693,00	5505
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2660325*	*3829,00*	*1019*
14.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,9213459	12288,00	23610
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9213459*	*2681,00*	*5151*
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	15606,00	27101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7366011*	*3829,00*	*6649*
14.3		материалы, изделия и конструкции			225,00	153954
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	14955,00	153492

1	2	3	4	5	6	7
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**	**14955**	**1934001**
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**	**179**	**-122479**
		из них:				
16.1		машины и механизмы			179,00	-122479
		в том числе оплата труда машинистов			45,00	-30791
16.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-4,4486548	12496,00	-55590
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-4,4486548*	*3204,00*	*-14253*
16.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-4,2417406	15769,00	-66888
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-4,2417406*	*3829,00*	*-16242*
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**	**-14955**	**-902534**
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**	**602**	**411912**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			150,00	102636
		в том числе оплата труда рабочих			73,00	49950
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	4205,00	102429
18.2		машины и механизмы			451,00	308592
		в том числе оплата труда машинистов			110,00	75266
18.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	5,0989565	12496,00	63717
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0989565*	*3204,00*	*16337*
18.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	11,5280755	15769,00	181786
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,5280755*	*3829,00*	*44141*
18.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,4212181	13934,00	5869
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4212181*	*3204,00*	*1350*
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	20693,00	5505
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2660325*	*3829,00*	*1019*
18.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,9213459	12288,00	23610
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9213459*	*2681,00*	*5151*
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	15606,00	27101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7366011*	*3829,00*	*6649*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	684
18.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	20,5272	33,00	677

1	2	3	4	5	6	7
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**	**15172**	**155719**
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**	**15172**	**1962064**
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**	**205**	**-140269**
		из них:				
21.1		машины и механизмы			205,00	-140269
		в том числе оплата труда машинистов			51,00	-34896
21.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-5,0841769	12496,00	-63532
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-5,0841769*	*3204,00*	*-16290*
21.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-4,8477036	15769,00	-76443
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-4,8477036*	*3829,00*	*-18562*
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**	**-15172**	**-130804**
23	**1111-0101-3701** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытия из искусственной травы.Устройство**	**м^2 покрытия**	**684,24**	**2006**	**1372585**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1933,00	1322636
		в том числе оплата труда рабочих			971,00	664397
23.1.1	003-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	301,74984	4384,00	1322871
23.2		машины и механизмы			67,00	45844
		в том числе оплата труда машинистов			22,00	15053
23.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,5617946	6044,00	15483
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5617946*	*2244,00*	*5749*
23.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,7003699	8224,00	30432
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7003699*	*2681,00*	*9921*
23.3		материалы, изделия и конструкции			6,00	4105
23.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	3,4212	1103,00	3774
24	**254-105-0201** *РСНБ РК 2022*	**Газон рулонный натуральный**	**м^2**	**684,24**	**2859**	**1956242**
				СЕЧЕНИЕ 3-3		
25	**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**	**602**	**182996**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			150,00	45597
		в том числе оплата труда рабочих			73,00	22191

1	2	3	4	5	6	7
25.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,821688	4205,00	45505
25.2		машины и механизмы			451,00	137095
		в том числе оплата труда машинистов			110,00	33438
25.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,265259	12496,00	28307
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,265259*	*3204,00*	*7258*
25.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	5,121455	15769,00	80760
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,121455*	*3829,00*	*19610*
25.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,1871301	13934,00	2607
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1871301*	*3204,00*	*600*
25.2.4	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	20693,00	2446
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1181874*	*3829,00*	*453*
25.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,8535758	12288,00	10489
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8535758*	*2681,00*	*2288*
25.2.6	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	15606,00	12040
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7715012*	*3829,00*	*2954*
25.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	304
25.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,1194	33,00	301
26	**211-201-0406** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**4,5597**	**13394**	**61073**
27	**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**	**13394**	**769515**
28	**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**	**205**	**-62316**
		из них:				
28.1		машины и механизмы			205,00	-62316
		в том числе оплата труда машинистов			51,00	-15503
28.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-2,258693	12496,00	-28225
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-2,258693*	*3204,00*	*-7237*
28.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-2,1536375	15769,00	-33961
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-2,1536375*	*3829,00*	*-8246*
29	**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**	**-13394**	**-51301**
30	**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**	**4973**	**151169**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			631,00	19181

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			309,00	9393
30.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,726889	4056,00	19172
30.2		машины и механизмы			2578,00	78366
		в том числе оплата труда машинистов			521,00	15837
30.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,3243527	19838,00	46111
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3243527*	*3829,00*	*8900*
30.2.2	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	20693,00	10530
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5088625*	*3829,00*	*1948*
30.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,5627004	11560,00	18065
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5627004*	*2681,00*	*4190*
30.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2987515	12288,00	3671
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2987515*	*2681,00*	*801*
30.3		материалы, изделия и конструкции			1764,00	53622
30.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	37,08556	1444,00	53552
30.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,12786	33,00	70
31	**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**	**455**	**138311**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			99,00	30094
		в том числе оплата труда рабочих			49,00	14895
31.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,897212	5122,00	30206
31.2		машины и механизмы			354,00	107609
		в том числе оплата труда машинистов			51,00	15503
31.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0328298	1545,00	51
31.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,009849	154,00	2
31.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,2475339	23012,00	28708
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2475339*	*3204,00*	*3997*
31.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,8713009	21011,00	39318
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8713009*	*3829,00*	*7165*
31.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,3939581	8327,00	3280
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3939581*	*2681,00*	*1056*
31.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2626387	12288,00	3227
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2626387*	*2681,00*	*704*
31.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0131319	10529,00	138
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0131319*	*3204,00*	*42*

1	2	3	4	5	6	7
31.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,6894266	47853,00	32991
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6894266*	*3829,00*	*2640*
31.3		материалы, изделия и конструкции			2,00	608
31.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,003283	214839,00	705
31.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,30398	33,00	10
32	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**29,668448**	**27757**	**823507**
33	**1127-1301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание**	**$м^2$ покрытия**	**303,98**	**16410**	**4988312**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			2905,00	883062
		в том числе оплата труда рабочих			1422,00	432260
33.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	196,310284	4499,00	883200
33.2		машины и механизмы			63,00	19151
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	5168
33.2.1	314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,1641492	8326,00	1367
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1641492*	*2681,00*	*440*
33.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,9520654	16,00	15
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,838471	8224,00	15120
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,838471*	*2681,00*	*4929*
33.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	18,7130088	144,00	2695
33.3		материалы, изделия и конструкции			13442,00	4086099
33.3.1	236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0212786	848587,00	18057
33.3.2	233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	310,0596	11311,00	3507084
33.3.3	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	310,0596	1810,00	561208
				БОРТОВОЙ КАМЕНЬ		
34	**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**	**522**	**5835**	**3045870**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			3391,00	1770102
		в том числе оплата труда рабочих			1661,00	867042
34.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	393,4836	4499,00	1770283
34.2		машины и механизмы			88,00	45936
		в том числе оплата труда машинистов			26,00	13572
34.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,438936	12776,00	43936
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,438936*	*3829,00*	*13168*
34.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,225504	8224,00	1855
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,225504*	*2681,00*	*605*

1	2	3	4	5	6	7
34.3		материалы, изделия и конструкции			2356,00	1229832
34.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	26,48628	42778,00	1133030
34.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,103356	36800,00	3804
34.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,8874	100268,00	88978
34.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,22	826,00	4312
35	**255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**8,352**	**71142**	**594178**

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство спортивной площадки в селе Курылыс Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 2023-06

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-3

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план.Ограждение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**19153,100**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2521,038	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,442	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 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:				**19153100**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2484501
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1235040*
		машины и механизмы	тенге			316929
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*36537*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16351670
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	442		
Раздел 1.		**ОГРАЖДЕНИЕП ФУТБОЛЬНОЕ ПОЛЕ**				**16430740**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2064797
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1026199*
		машины и механизмы	тенге			281702
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*36217*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14084241
		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** Формула объема = 0,18.50	**$м^3$ грунта**	**9**	**11790**	**106110**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			11790,00	106110
		в том числе оплата труда рабочих			5679,00	51111
1.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	27,216	3899,00	106115
2	**1106-0101-0113** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** Формула объема = 0,18.50	**$м^3$**	**9**	**31897**	**287073**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			23856,00	214704
		в том числе оплата труда рабочих			11876,00	106884
2.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	47,628	4508,00	214707
2.2		машины и механизмы			2822,00	25398
		в том числе оплата труда машинистов			580,00	5220
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	13528,00	23156
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,711692*	*2681,00*	*4589*
2.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,026244	11560,00	303
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026244*	*2681,00*	*70*
2.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,071928	12776,00	919
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,071928*	*3829,00*	*275*
2.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,104976	8224,00	863
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104976*	*2681,00*	*281*
2.3		материалы, изделия и конструкции			5219,00	46971
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	109412,00	6893
2.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00738	64705,00	478
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	3059,00	17923
2.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,858	2146,00	14717
2.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,7	826,00	2230
2.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,675	7007,00	4730
3	**212-101-2003** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4** Формула объема = 0,18.50	**$м^3$**	**9**	**41527**	**373743**

1	2	3	4	5	6	7
4	**1109-0302-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Монтаж стоек СМ1**	**т конструкций**	**4,0625**	**76248**	**309758**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			30870,00	125409
		в том числе оплата труда рабочих			15368,00	62433
4.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,7985	4861,00	125407
4.2		машины и механизмы			29561,00	120091
		в том числе оплата труда машинистов			7618,00	30948
4.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,394875	427,00	169
4.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	3,861	12573,00	48544
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,861*	*3204,00*	*12371*
4.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,168125	12890,00	53727
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,168125*	*3204,00*	*13355*
4.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,658125	12776,00	8408
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,658125*	*3829,00*	*2520*
4.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,009125	8224,00	8299
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,009125*	*2681,00*	*2705*
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			15817,00	64258
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	10602,00	805
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	1100829,00	22361
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	116869,00	489
4.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01625	1510113,00	24539
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	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0012594	760526,00	958
4.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0024375	1054789,00	2571
4.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,625	2284,00	3712
4.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,121875	2146,00	262
4.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0078813	598418,00	4716
4.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,040625	826,00	34
4.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0004063	1352536,00	549
5	**222-526-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стоек**	**т**	**4,0625**	**1093313**	**4441584**

1	2	3	4	5	6	7
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** Формула объема = 7,8772+0,06182+0,08093+0,066772	**т**	**8,086722**	**218736**	**1768857**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			200152,00	1618574
		в том числе оплата труда рабочих			99642,00	805777
7.1.1	002-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	260,2630608	6219,00	1618576
7.2		машины и механизмы			16844,00	136213
		в том числе оплата труда машинистов			6,00	49
7.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	316,1584833	427,00	135000
7.2.2	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	4,6288397	231,00	1069
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0174673	8224,00	144
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0174673*	*2681,00*	*47*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1740,00	14070
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** Формула объема = 7,8772+0,06182+0,08093+0,066772	**т**	**8,086722**	**1093313**	**8841318**
9	**ТАБЛ.12.П.12.7**	**НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА** Формула объема = 7,8772+0,06182+0,08093+0,066772	**Т**	**8,086722**	**24882**	**201214**
	Раздел 2.	**ОГРАЖДЕНИЯ ОГРАДЫ СПОРТИВНОЙ И ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ**				**2722360**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			419704
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*208841*
		машины и механизмы	тенге			35227
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*320*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2267429
		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** Формула объема = 0,0102.52	**$м^3$ грунта**	**0,5304**	**11790**	**6253**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			11790,00	6253
		в том числе оплата труда рабочих			5679,00	3012
10.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6039296	3899,00	6254

1	2	3	4	5	6	7
11	**1106-0101-0113** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** Формула объема = 0,0102.52	**м^3**	**0,5304**	**31897**	**16918**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			23856,00	12653
		в том числе оплата труда рабочих			11876,00	6299
11.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8068768	4508,00	12653
11.2		машины и механизмы			2822,00	1497
		в том числе оплата труда машинистов			580,00	308
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	13528,00	1365
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1008757*	*2681,00*	*270*
11.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015466	11560,00	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015466*	*2681,00*	*4*
11.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004239	12776,00	54
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004239*	*3829,00*	*16*
11.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0061866	8224,00	51
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061866*	*2681,00*	*17*
11.3		материалы, изделия и конструкции			5219,00	2768
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	109412,00	406
11.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004349	64705,00	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	3059,00	1056
11.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4041648	2146,00	867
11.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,15912	826,00	131
11.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,03978	7007,00	279
12	**212-101-2003** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4** Формула объема = 0,0102.52	**м^3**	**0,5304**	**41527**	**22026**
						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** Формула объема = 1,8312+0,1+0,03374+0,03753	**т**	**2,00247**	**218736**	**438012**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			200152,00	400798
		в том числе оплата труда рабочих			99642,00	199530
13.1.1	002-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	64,4474945	6219,00	400799
13.2		машины и механизмы			16844,00	33730

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			6,00	12
13.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	78,2885671	427,00	33429
13.2.2	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,1462138	231,00	265
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0043253	8224,00	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043253*	*2681,00*	*12*
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** Формула объема = 1,8312+0,1+0,03374+0,03753	**т**	**2,00247**	**1093313**	**2189326**
15	**ТАБЛ.12.П.12.7**	**НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА** Формула объема = 1,8312+0,1+0,03374+0,03753	**Т**	**2,00247**	**24882**	**49825**

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство спортивной площадки в селе Курылыс Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 2023-06

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-4

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план.Озеленение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**300,022**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	105,009	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,024	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 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:				**300022**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			99982
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*49465*
		машины и механизмы	тенге			18800
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5027*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			181240
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		
				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**	**4715**	**28290**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			4223,00	25338
		в том числе оплата труда рабочих			2089,00	12534
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	3796,00	25336

1	2	3	4	5	6	7
1.2		машины и механизмы			220,00	1320
		в том числе оплата труда машинистов			64,00	384
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	8822,00	1258
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14256*	*2681,00*	*382*
1.3		материалы, изделия и конструкции			272,00	1632
1.3.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	0,966	1690,00	1633
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**	**9737**	**58422**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			7339,00	44034
		в том числе оплата труда рабочих			3631,00	21786
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	5419,00	44034
2.2		машины и механизмы			2276,00	13656
		в том числе оплата труда машинистов			624,00	3744
2.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,73872	12776,00	9438
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,73872*	*3829,00*	*2829*
2.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,34344	12288,00	4220
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,34344*	*2681,00*	*921*
2.3		материалы, изделия и конструкции			122,00	732
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	7007,00	631
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**	**28265**	**169590**
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**	**5710**	**34260**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			5094,00	30564
		в том числе оплата труда рабочих			2521,00	15126
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	4536,00	30569
4.2		машины и механизмы			504,00	3024
		в том числе оплата труда машинистов			110,00	660
4.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,24624	12288,00	3026
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24624*	*2681,00*	*660*
4.3		материалы, изделия и конструкции			112,00	672
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

1	2	3	4	5	6	7
4.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,09	7007,00	631
5	**215-102-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кол деревянный для посадки деревьев** Формула объема = 0,4.6	**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**	**664349**	**8829**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3453,00	46
		в том числе оплата труда рабочих			1709,00	23
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	5419,00	46
6.2		машины и механизмы			12696,00	169
		в том числе оплата труда машинистов			3851,00	51
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	8822,00	168
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0190898*	*2681,00*	*51*
6.3		материалы, изделия и конструкции			648200,00	8614
6.3.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	2,658	3241,00	8615
7	**1147-0118-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Газоны луговые. Уход**	**га**	**0,01329**	**47493**	**631**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			47493,00	631
		в том числе оплата труда машинистов			14159,00	188
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	8822,00	619
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0701872*	*2681,00*	*188*

Единый портал для проведения комплексной вневедомственной экспертизы по проектам строительства

QAZ РУС

Расчет стоимости экспертизы

Стоимость ПИР расчетного периода, без НДС (тыс. тенге) *	1330,09
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)	229840
НДС, %	12
Стоимость экспертизы, с НДС (тенге)	257 420,8
В том числе НДС	27 580,8

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

Форма 7

Наименование стройки Разработка ПСД на строительство спортивной площадки в селе Курылыс 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 3 квартал 2023 года

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	222-526-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлическое ограждение ПМ-1	т	10,089192	1093313	11030644,8
2	222-526-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стоек	т	4,0625	1093313	4441584,06
3	255-102-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 55 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1012	3877	3923524
4	233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	310,0596	11311	3507084,14
5	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	251,878572	13394	3373661,59
6	211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	130,963536	15172	1986978,77
7	254-105-0201	Газон рулонный натуральный	$м^2$	684,24	2859	1956242,16
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	28,62828	42778	1224660,56

9	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	79,234992	14955	1184959,31
10	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	29,668448	27757	823507,11
11	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	49,1516	14649	720021,79
12	247-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный, типа 15W	шт.	20	32920	658400
13	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	8,352	71142	594177,98
14	247-103-0114	Светильник уличный универсальный СТ РК 2942-2016, типа ЖКУ 34-100-001 Альфа, мощность 100 Вт, IP66	шт.	8	74048	592384
15	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	310,0596	1810	561207,88
16	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	125915	503660
17	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	9,5304	41527	395768,92
18	ТТАБЛ.12.П.12.7	НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА	Т	14,151692	24882	352122,4
19	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	34746	347460
20	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	11,648	26702	311024,9
21	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	160,54956	1444	231833,56
22	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	210066	210066
23	243-116-0603	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х4 (ок)-1	км	0,18	1134861	204274,98
24	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	28265	169590
25	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,8874	100268	88977,82
26	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
27	248-306-0304 *РСНБ РК 2022*	Аккумулятор 7 А/ч	шт.	2	27442	54884
28	245-405-1705 *РСНБ РК 2022*	Шкаф телекоммуникационный	шт.	1	52350	52350
29	248-404-0304	Диск жесткий HDD Uniview на 4Тб	шт.	1	46265	46265

30	243-113-0604	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10 (ок)-1	км	0,07	649327	45452,89
31	246-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор в комплекте	комплект	1	37833	37833
32	247-301-0112	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.04 (М), 230 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1, со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифный	шт.	1	35151	35151
33	247-202-0107	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP55	шт.	10	3461	34610
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 08.2023*	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	1510113	29475,9
37	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	503600	25180
38	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	1100829	22360,59
39	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	6,2042904	3059	18978,92
40	236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0212786	848587	18056,74
41	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,06053515	289955	17552,47
42	249-101-0504 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях Электра размерами 100 м х 0,45 м	м	150	116	17400
43	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	4	4169	16676
44	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,3840398	2146	15846,15
45	247-211-1511 *РСНБ РК 2022*	Фотореле	шт.	1	13546	13546
46	248-306-0303 *РСНБ РК 2022*	Блок питания V-1000-F	шт.	1	10572	10572
47	247-305-0101	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ П10-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В	шт.	1	9943	9943
48	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001256	7763690	9751,19
49	241-207-1301	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46	м	8	1136	9088
50	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	2,658	3241	8614,58

51	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	109412	7299,18
52	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,002	3382574	6765,15
53	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,119745	826	6706,91
54	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,014	457747	6408,46
55	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,89478	7007	6269,72
56	252-207-1031 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SLIP 22.1 с прокалыванием изоляции	шт.	2	3014	6028
57	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00788125	598418	4716,28
58	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	90,2	45	4059
59	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	119,947049	33	3958,25
60	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,103356	36800	3803,5
61	218-103-0201	Ветошь	кг	3,4212	1103	3773,58
62	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,625	2284	3711,5
63	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	344780	3447,8
64	247-204-1512	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	3	1133	3399
65	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,384	1293	3082,51
66	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7,921875	366	2899,41
67	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1446	2892
68	243-304-0131	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC	км	0,01	287898	2878,98
69	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	478494	2870,96
70	247-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Люминисцентная лампа типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20	шт.	1	2621	2621
71	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0024375	1054789	2571,05
72	247-204-7102	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "D" 1Р 10А "D"	шт.	1	1839	1839
73	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00552	328104	1811,13
74	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	0,966	1690	1632,54
75	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,085	1215	1318,28

76	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,00375	334661	1254,98
77	247-204-1514	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	1215	1215
78	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,33	3436	1133,88
79	247-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Бокс монтажный	шт.	1	1130	1130
80	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	1123774	1123,77
81	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,195	5671	1105,84
82	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00125938	760526	957,79
83	247-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная	шт.	2	462	924
84	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	10602	805,42
85	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00328298	214839	705,31
86	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,28	2261	633,08
87	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,24	2313	555,12
88	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00040625	1352536	549,47
89	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00781493	64705	505,67
90	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	116869	489,02
91	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5,6	80	448
92	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,396875	153	366,72
93	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	146	365
94	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000525	539841	283,42
95	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000266	902233	239,99
96	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16	1438	230,08
97	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,002	114283	228,57
98	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	24	8	192
99	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,08	2250	180
100	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00036	482081	173,55
101	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00049	333904	163,61
102	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1428	1136	162,22
103	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	2	70	140

104	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00168	77199	129,69
105	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0095628	13466	128,77
106	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,247	492	121,52
107	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00022	499919	109,98
108	251-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Гайка М10	т	0,000044	2273701	100,04
109	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,1	16	97,6
110	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,13	705	91,65
111	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	2740	87,68
112	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76,08
113	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000222	316977	70,37
114	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	100268	64,17
115	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,4	160	64
116	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1320	39,6
117	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,054	594	32,08
118	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00006	328457	19,71
119	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0208	501	10,42
120	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	939	5,63
121	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0064	255	1,63
122	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	246	1,48
123	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1416	1,42
124	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0005	1425	0,71
125	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	401	0,4
126	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00042	563	0,24
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**40193435**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**40193434,7**

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

«Утверждаю»

Заказчик

Стройка: 2023-06

Разработка ПСД на строительство спортивной площадки в селе Курылыс 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**	**49,1516**	**0,720022**	**0,720022**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	49,1516	0,720022	0,720022	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**622,63622**	**6,777562**	**6,777562**	**100,00**	**Казахстан**
100061	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	130,96354	1,986979	1,986979	100,00	Казахстан
100062	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	79,23499	1,184959	1,184959	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00956	0,000129	0,000129	100,00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	160,54956	0,231834	0,231834	100,00	Казахстан
309220	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	251,87857	3,373662	3,373662	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**38,15868**	**1,620429**	**1,620429**	**100,00**	**Казахстан**
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	28,62828	1,224661	1,224661	100,00	Казахстан
279419	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	9,5304	0,395769	0,395769	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0,10336**	**0,003804**	**0,003804**	**100,00**	**Казахстан**
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,10336	0,003804	0,003804	100,00	Казахстан
10	**Асфальтобетон**	**т**	**29,66845**	**0,823507**	**0,823507**	**100,00**	**Казахстан**
102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	29,66845	0,823507	0,823507	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,02693**	**0,021963**			**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00126	0,000958			Казахстан
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00168	0,000130			Казахстан
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00244	0,002574			Казахстан
274782	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,02128	0,018058			Казахстан
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00027	0,000244			Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**2,39**	**0,003084**			**Казахстан**
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,384	0,003083			Казахстан

249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,000001			Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,00781**	**0,000505**			**Казахстан**
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00781	0,000505			Казахстан
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**98,2**	**0,013147**	**0,009088**	**69,13**	**Казахстан**
154778	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	90,2	0,004059			Казахстан
304174	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46	м	8	0,009088	0,009088	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**24**	**0,000192**	**0,000192**	**100,00**	**Казахстан**
181696	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	24	0,000192	0,000192	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**т**	**0,00328**	**0,000705**	**0,000705**	**100,00**	**Казахстан**
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00328	0,000705	0,000705	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**	**м2**	**310,0596**	**3,507084**	**3,507084**	**100,00**	**Казахстан**
276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	310,0596	3,507084	3,507084	100,00	Казахстан
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,95893**	**0,096829**			**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	0,000489			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	0,000064			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	0,8874	0,088978			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	0,007299			Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**6,20429**	**0,018979**			**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	6,20429	0,018979			Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**7,51446**	**0,015938**			**Казахстан**
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,13	0,000092			Казахстан
279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,38404	0,015846			Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,07597**	**0,000805**			**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	0,000805			Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0,02606**	**0,017775**			**Казахстан**
128921	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00006	0,000020			Казахстан
129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,002	0,006765			Казахстан
279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00036	0,000174			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	0,002871			Казахстан
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00788	0,004716			Казахстан
279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00049	0,000164			Казахстан
279846	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00552	0,001811			Казахстан
286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,00375	0,001255			Казахстан

22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**кг**	**0,08**	**0,000076**			**Казахстан**
329777	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,000076			**Казахстан**
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,02131**	**0,023482**	**0,023482**	**100,00**	**Казахстан**
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,001124	0,001124	100,00	**Казахстан**
131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,02031	0,022358	0,022358	100,00	**Казахстан**
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**0,32**	**0,281235**	**0,278356**	**98,98**	**Казахстан**
190615	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,05	0,025180	0,025180	100,00	**Казахстан**
192775	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х4 (ок)-1	км	0,18	0,204275	0,204275	100,00	**Казахстан**
193849	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10 (ок)-1	км	0,07	0,045453	0,045453	100,00	**Казахстан**
196759	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,01	0,003448	0,003448	100,00	**Казахстан**
331759	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC	км	0,01	0,002879			**Казахстан**
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**8**	**0,592384**			**Казахстан**
286327	Светильник уличный универсальный СТ РК 2942-2016, типа ЖКУ 34-100-001 Альфа, мощность 100 Вт, IP66	шт.	8	0,592384			**Казахстан**
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**37,6**	**0,609988**	**0,513603**	**84,20**	**Казахстан**
238446	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	2,5	0,000365			**Казахстан**
242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,1	0,000098			**Казахстан**
242742	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУ3	шт.	2	0,000140			**Казахстан**
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	0,002892			**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	0,035151			**Казахстан**
268223	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	4	0,016676			**Казахстан**
271424	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP55	шт.	10	0,034610			**Казахстан**
282834	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ П10-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В	шт.	1	0,009943	0,009943	100,00	**Казахстан**
307316	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	3	0,003399			**Казахстан**
307318	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	0,001215			**Казахстан**
307928	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "D" 1Р 10А "D"	шт.	1	0,001839			**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	0,503660	0,503660	100,00	**Казахстан**
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**0,275**	**0,001286**			**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	0,000180			**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.**	**0,0208**	**0,000010**			**Казахстан**

242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0208	0,000010			Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**0,362**	**0,001222**	**0,001222**	**100,00**	**Казахстан**
316047	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	0,000088	0,000088	100,00	Казахстан
316048	Изолента ПВХ	кг	0,33	0,001134	0,001134	100,00	Казахстан
II. Инженерное оборудование							
III. Технологическое оборудование							
41	**Прочие**	**м3**	**137,18693**	**0,602668**	**0,599769**	**99,52**	**Казахстан**
100005	Земля растительная	м3	0,966	0,001633	0,001633	100,00	Казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	7,92188	0,002899			Казахстан
249132	Вода техническая	м3	119,94705	0,003958	0,003958	100,00	Казахстан
С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	8,352	0,594178	0,594178	100,00	Казахстан
	Прочие	**т**	**40,05012**	**16,199936**	**15,813216**	**97,61**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01952	0,029477	0,029477	100,00	Казахстан
146784	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,002	0,000229			Казахстан
147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00022	0,000070			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	0,00126	0,009782			Казахстан
315962	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00022	0,000110	0,000110	100,00	Казахстан
315972	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00053	0,000286	0,000286	100,00	Казахстан
329347	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00041	0,000555			Казахстан
С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,014	0,006408			Казахстан
С1216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	11,648	0,311025	0,311025	100,00	Казахстан
С1222-526-0101	Конструкции стоек	т	4,0625	4,441584	4,441584	100,00	Казахстан
С1222-526-0101	Металлическое ограждение ПМ-1	т	10,08919	11,030643	11,030643	100,00	Казахстан
С1251-102-0605	Гайка М10	т	0,00004	0,000091	0,000091	100,00	Казахстан
ТАБЛ.12.П.12.7	НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА	Т	14,15169	0,352122			Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**0,214**	**0,000262**			**Казахстан**
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,054	0,000032			Казахстан
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16	0,000230			Казахстан
	Прочие	**кг**	**335,68013**	**0,587114**	**0,580792**	**98,92**	**Казахстан**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,39688	0,000367			Казахстан
146693	Смазка для электрооборудования	кг	0,28	0,000633			Казахстан
146716	Вазелин технический	кг	0,006	0,000006			Казахстан
146773	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5,6	0,000448	0,000448	100,00	Казахстан
147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001				Казахстан
147094	Нитки суровые	кг	0,0005	0,000001			Казахстан
147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,000001			Казахстан
147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,247	0,000122			Казахстан
244576	Семена многолетних трав	кг	2,658	0,008615	0,008615	100,00	Казахстан
244581	Бензин АИ-92	кг	0,0064	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан
274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,625	0,003712			Казахстан

274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,085	0,001318			Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,11975	0,006707	0,006707	100,00	Казахстан
287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1428	0,000162			Казахстан
290057	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,000040	0,000040	100,00	Казахстан
315990	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	310,0596	0,561208	0,561208	100,00	Казахстан
315996	Ветошь	кг	3,4212	0,003774	0,003774	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**0,24**	**0,000555**			Казахстан
147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,24	0,000555			Казахстан
	Прочие	**шт.**	**52**	**1,709587**	**1,224336**	**71,62**	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	0,169590	0,169590	100,00	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	0,210066			Казахстан
303479	Диск жесткий HDD Uniview на 4Тб	шт.	1	0,046265	0,046265	100,00	Казахстан
340088	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
340244	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	0,052350			Казахстан
С1247-103-0301	Светильник уличный светодиодный, типа 15W	шт.	20	0,658400	0,658400	100,00	Казахстан
С1247-106-0101	Люминисцентная лампа типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20	шт.	1	0,002621	0,002621	100,00	Казахстан
С1247-202-0101	Коробка распределительная	шт.	2	0,000924			Казахстан
С1247-202-0104	Бокс монтажный	шт.	1	0,001130			Казахстан
С1247-211-1511	Фотореле	шт.	1	0,013546			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	0,347460	0,347460	100,00	Казахстан
С1248-306-0303	Блок питания V-1000-F	шт.	1	0,010572			Казахстан
С1248-306-0304	Аккумулятор 7 А/ч	шт.	2	0,054884			Казахстан
С1248-404-0414	Индустриальный коммутатор в комплекте	шт.	1	0,030956			Казахстан
С1252-207-1031	Зажим ответвительный типа SLIP 22.1 с прокалыванием изоляции	шт.	2	0,006028			Казахстан
	Прочие	**м2**	**1696,24**	**5,879766**	**5,879766**	**100,00**	Казахстан
314060	Газон рулонный натуральный	м2	684,24	1,956242	1,956242	100,00	Казахстан
С1255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 55 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	1012	3,923524	3,923524	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**0,89478**	**0,006270**	**0,006270**	**100,00**	Казахстан
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,89478	0,006270	0,006270	100,00	Казахстан
	Прочие	**комплект**	**1**	**0,037833**	**0,037833**	**100,00**	Казахстан

С1246-401-0101	Вентилятор в комплекте	комплект	1	0,037833	0,037833	100,00	**Казахстан**
	Прочие	**м**	**150**	**0,017400**			**не определена**
С1249-101-0504	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях Электра размерами 100 м х 0,45 м	м	150	0,017400			не определена (задано проектом, корр. наим.)
	Итого:			**40,193467**	**38,421037**	**95,59**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Форма № 2П

Приложение

Заказчик **ГУ "Отдел строительства Индерского района"**
наименование организации

Подрядчик **ТОО "NUR-Stark"**
наименование проектной организации

Смета № на проектные работы

Разработка ПСД на строительство спортивной площадки в селе Курылыс Индерского района Атырауской области , рабочий проект
наименование объекта (предприятия, здания, сооружения), стадии проектирования, вида проектных работ

Составлена в ценах на <smeta_level/>

Номер по поряд-ку	Номер части, главы, таблицы, указаний (шифр позиции)	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Единица измерения	Количество, (X)	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. тенге		Коэффициент стадийности ($k_{1(2)}$), поправочные коэффициенты (k_i)	Стоимость работ, затрат, тыс. тенге
					a	b		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
1	*СЦП-06, подразд. 2, гл. 3, табл. 1706-0203-01, п. 12*	Комплексная спортивная площадка круглогодичного использования площадью 1445 м²	площадка	1	1034		$C_{РП}=AV * X_{зад} * K_{рп}$ $C_{РП}=1034 * 1 * 1,2$	1240,8
							$K_{рп}=1,2$ - *коэффициент стадии "Рабочий проект"*	
2	*Топографические работы*	*Договор на топографические работы*						89,29
	ИТОГО:							**1330,09**
НДС (12%)								159,6108
ВСЕГО:								**1489,7008**

Руководитель
проектной организации _____