Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Nur-Stark»

Заказ №2023-02

Заказчик: ГУ «Отдел строительства Индерского района»

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

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

Сметная стоимость строительства определена в ценах и нормах РСНБ РК 2015, для 6.03 региона Республики Казахстан, Атырауская область, Индерский район. Сметная стоимость строительства приведена в базисном (постоянном) уровне сметных цен программного комплекса АВС-4 (редакция 2023.7.) от 07.07.2023 г.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

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

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

Технико-экономические показатели по Сводному Сметному расчету:

Сметная стоимость работ на 2023 год,	- **92 204,458** тыс. тенге.
в том числе –НДС,12%	**- 9 879,049** тыс.тенге.

Директор ТОО «ZIGMUND» Каиргалиев А.А.

Форма 2

Заказчик ГУ «Отдел строительства Индерского района»

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 92204,458 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 9879,049 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка ПСД на строительство спортивной площадки в селе Колтогай 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**
		В сметных ценах 2023 г.			**1559,93**	**1559,93**
		Затраты на 2024 год				
		Часть II. Строительство				
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
4	5-1	Наружное освещение	5276,593	--	--	5276,593
		Всего по главе	**5276,593**	--	--	**5276,593**
		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	**62516,857**	**--**	**--**	**62516,857**

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%	3563,461	--	--	3563,461
		Итого по главе 8	**3563,461**	**--**	**--**	**3563,461**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**66080,318**	**--**	**--**	**66080,318**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	3304,016	--	--	3304,016
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	3304,016	--	--	3304,016
		Итого по части II в сметных ценах:	**72688,35**	**--**	**--**	**72688,35**
9		в том числе на 2024 год - 100 %	72688,35	--	--	72688,35
10	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	78139,976	--	--	78139,976
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**78139,976**	**--**	**--**	**78139,976**
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 = 0,072688349 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,072688349 : 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): ((0,064х2,9%) + (0х0,2х2,9%)/0,064)х100 = 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 - 72688,35х0,46% = 334,366	--	--	334,366	334,366
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. - 334,366.1,075 = 359,44345	--	--	359,443	359,443

		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**359,443**	**359,443**
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 - 72688,35х2,9% = 2107,962	--	--	2107,962	2107,962
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. - 2107,962.1,075 = 2266,05915	--	--	2266,059	2266,059
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2266,059**	**2266,059**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**2442,328**	**2442,328**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2625,503**	**2625,503**
		Итого по частям II-III в сметных ценах :	**72688,35**	**--**	**2442,328**	**75130,678**
По частям II-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2024 г.	**78139,976**	**--**	**2625,503**	**80765,479**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2023 г.- 12%			**187,1916**	**187,192**
	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%			**9691,85748**	**9691,857**
		Всего по сводному сметному расчету на 2023 год			**1747,1216**	**1747,122**
		Всего по сводному сметному расчету на 2024 год	**78139,976**		**12317,36048**	**90457,336**
		Всего по сводному сметному расчету	**78139,976**		**14064,48208**	**92204,458**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

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

Объектная смета № 5-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружное освещение

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	5276,593	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,347	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	1587,372	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	4543,280	--	--	4543,280	0,317	1425,997	--
2.	5-1-2	Видеонаблюдение	733,313	--	--	733,313	0,030	161,375	--
		Всего :	**5276,593**	**--**	**--**	**5276,593**	**0,347**	**1587,372**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство спортивной площадки в селе Коктогай Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 2023-02

Наименование объекта - Наружное освещение
Шифр объекта 5-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружное освещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**4543,280**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1425,997	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,317	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:				**4543280**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1235204
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*601659*
		машины и механизмы	тенге			650517
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*190793*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2657559
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	317		
				ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		
1	**1101-0205-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр 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 Кзтр и Кэм=1,08***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**23,8**	**3906**	**92963**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
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 Кзтр 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 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**170**	**785**	**133450**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			350,00	59500
		в том числе оплата труда рабочих			171,00	29070
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,812	5506,00	59531
4.2		машины и механизмы			435,00	73950
		в том числе оплата труда машинистов			142,00	24140
4.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,99198	8224,00	73950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,99198*	*2681,00*	*24108*
5	**1308-0201-0604** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по дну канала без креплений**	**м кабеля**	**170**	**1329**	**225930**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			642,00	109140
		в том числе оплата труда рабочих			313,00	53210
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,822	5506,00	109140
5.2		машины и механизмы			617,00	104890
		в том числе оплата труда машинистов			178,00	30260
5.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,02758	8650,00	43489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,02758*	*2244,00*	*11282*
5.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	5,02758	26,00	131
5.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,91924	12776,00	37296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,91924*	*3829,00*	*11178*
5.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,91924	8224,00	24008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,91924*	*2681,00*	*7826*
5.3		материалы, изделия и конструкции			70,00	11900

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	0,068	705,00	48
5.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00136	3382574,00	4600
5.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1632	2313,00	377
5.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00085	7763690,00	6599
5.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,014144	501,00	7
5.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,102	1293,00	132
5.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,068	1438,00	98
6	**243-113-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10 (ок)-1**	**км**	**0,09**	**649327**	**58439**
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 Кзтр 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 Кзтр и Кэм=1,06*** ***Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3***	**Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**0,17**	**77025**	**13094**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			34445,00	5856
		в том числе оплата труда рабочих			18939,00	3220
10.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,13526	5158,00	5856
10.2		машины и механизмы			42580,00	7238
		в том числе оплата труда машинистов			9314,00	1583
10.2.1	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,237864	20036,00	4766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,237864*	*3829,00*	*911*
10.2.2	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,2508384	8916,00	2236

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2508384*	*2681,00*	*673*
10.2.3	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,2508384	942,00	236
11	**249-101-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях Электра размерами 100 м х 0,45 м**	**м**	**170**	**116**	**19720**
12	**1308-0206-2203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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**	**т**	**0,000525**	**539841**	**283**
14	**247-216-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Изолента ПВХ**	**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 Кзтр и Кзм=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
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

1	2	3	4	5	6	7
16.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	12776,00	948
		в т.ч. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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 Кзтр 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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 Кзтр 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
20.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	1510113,00	30

1	2	3	4	5	6	7
21	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Прибор или аппарат. Установка автоматических выключателей**	**шт.**	**4**	**6273**	**25092**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			6243,00	24972
		в том числе оплата труда рабочих			3040,00	12160
21.1.1	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
21.2		материалы, изделия и конструкции			30,00	120
21.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00008	1510113,00	121
22	**247-204-1514** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 40А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**1215**	**1215**
23	**247-204-1512** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**3**	**1133**	**3399**
24	**1308-0208-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр 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:				
24.1		затраты на труд рабочих			904,00	4068
		в том числе оплата труда рабочих			440,00	1980
24.1.1	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
24.2		машины и механизмы			40,00	180
		в том числе оплата труда машинистов			10,00	45
24.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,149301	258,00	39
24.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006678	12776,00	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006678*	*3829,00*	*26*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006678	8224,00	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006678*	*2681,00*	*18*
24.3		материалы, изделия и конструкции			33,00	149
24.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	1293,00	116
24.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,027	1215,00	33
25	**1308-0208-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр 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:				
25.1		затраты на труд рабочих			847,00	5082
		в том числе оплата труда рабочих			412,00	2472
25.1.1	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
25.2		машины и механизмы			142,00	852
		в том числе оплата труда машинистов			38,00	228
25.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,457284	258,00	118
25.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03498	12776,00	447

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03498*	*3829,00*	*134*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03498	8224,00	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03498*	*2681,00*	*94*
25.3		материалы, изделия и конструкции			57,00	342
25.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,03	705,00	21
25.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,144	1293,00	186
25.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,108	1215,00	131
26	**214-210-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,00552**	**328104**	**1811**
				ОСВЕЩЕНИЕ		
				ОПОРЫ 2,8 М		
27	**1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр 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:				
27.1		затраты на труд рабочих			17779,00	177790
		в том числе оплата труда рабочих			8704,00	87040
27.1.1	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
27.2		машины и механизмы			13243,00	132430
		в том числе оплата труда машинистов			4113,00	41130
27.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	5,33952	12805,00	68373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,33952*	*3829,00*	*20445*
27.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	5,4	11863,00	64060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4*	*3829,00*	*20677*
27.3		материалы, изделия и конструкции			6770,00	67700
27.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,53	42778,00	65450
27.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	50	45,00	2250
28	**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**
29	**1133-0207-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Светильники. Установка**	**шт**	**20**	**19167**	**383340**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			10535,00	210700
		в том числе оплата труда рабочих			5158,00	103160
29.1.1	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
29.2		машины и механизмы			8604,00	172080
		в том числе оплата труда машинистов			2346,00	46920
29.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	15,12	10089,00	152546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,12*	*2681,00*	*40537*

1	2	3	4	5	6	7
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,376	8224,00	19540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,376*	*2681,00*	*6370*
29.3		материалы, изделия и конструкции			28,00	560
29.3.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2261,00	452
29.3.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0012	77199,00	93
30	**247-103-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный, типа 15W**	**шт.**	**20**	**32920**	**658400**
31	**1308-0205-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щиток до трех групп. Установка в нише цоколя**	**шт.**	**10**	**10995**	**109950**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			7361,00	73610
		в том числе оплата труда рабочих			3584,00	35840
31.1.1	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
31.2		машины и механизмы			2894,00	28940
		в том числе оплата труда машинистов			897,00	8970
31.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,378	12776,00	17605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,378*	*3829,00*	*5276*
31.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,378	8224,00	11333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,378*	*2681,00*	*3694*
31.3		материалы, изделия и конструкции			740,00	7400
31.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003	1510113,00	4530
31.3.2	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
32	**247-216-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,1**	**3436**	**344**
33	**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**
34	**1308-0208-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр 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:				
34.1		затраты на труд рабочих			3954,00	39540
		в том числе оплата труда рабочих			1925,00	19250
34.1.1	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
34.2		машины и механизмы			381,00	3810
		в том числе оплата труда машинистов			97,00	970
34.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,6924	258,00	695
34.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1484	12776,00	1896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1484*	*3829,00*	*568*
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1484	8224,00	1220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1484*	*2681,00*	*398*
34.3		материалы, изделия и конструкции			354,00	3540

1	2	3	4	5	6	7
34.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2	1293,00	2586
34.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,78	1215,00	948
35	**214-206-0202** *РСНБ РК 2022*	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,00375**	**334661**	**1255**
				ОПОРЫ 9 М		
36	**1133-0304-0402** *РСНБ РК 2022 Кзтр 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:				
36.1		затраты на труд рабочих			17779,00	71116
		в том числе оплата труда рабочих			8704,00	34816
36.1.1	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
36.2		машины и механизмы			13243,00	52972
		в том числе оплата труда машинистов			4113,00	16452
36.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	2,135808	12805,00	27349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,135808*	*3829,00*	*8178*
36.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,16	11863,00	25624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,16*	*3829,00*	*8271*
36.3		материалы, изделия и конструкции			6770,00	27080
36.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,612	42778,00	26180
36.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	20	45,00	900
37	**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**
38	**1133-0207-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Светильники. Установка**	**шт**	**8**	**19167**	**153336**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			10535,00	84280
		в том числе оплата труда рабочих			5158,00	41264
38.1.1	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
38.2		машины и механизмы			8604,00	68832
		в том числе оплата труда машинистов			2346,00	18768
38.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	6,048	10089,00	61018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,048*	*2681,00*	*16215*
38.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9504	8224,00	7816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9504*	*2681,00*	*2548*
38.3		материалы, изделия и конструкции			28,00	224
38.3.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,08	2261,00	181
38.3.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00048	77199,00	37

1	2	3	4	5	6	7
39	**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		
40	**252-207-3204** ***РСНБ РК 2022***	**Бандаж дистанционный типа SO79.1**	**шт.**	**4**	**4169**	**16676**
41	**252-207-1031** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SLIP 22.1 с прокалыванием изоляции**	**шт.**	**2**	**3014**	**6028**
42	**251-102-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Гайка М10**	**т**	**0,000044**	**2273701**	**100**
43	**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**
44	**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**
45	**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. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство спортивной площадки в селе Коктогай Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 2023-02

Наименование объекта - Видеонаблюдение
Шифр объекта 5-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**733,313**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	161,375	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,03	тыс.чел-ч

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

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**733313**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			159753
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*81723*
		машины и механизмы	тенге			5275
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1622*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			568285
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30		
				МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
1	**1310-0410-0114** ***РСНБ РК 2022 Кзтр 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 Кзтр 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 07.2023*	**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 Кзтр 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 Кзтр и Кэм=1,06*	**Коммутатор**	**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. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3392*	*2681,00*	*909*
10	**248-404-0402** ***СпрСЦ 07.2023***	**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 07.2023***	**Индустриальный коммутатор в комплекте**	**шт.**	**1**	**30956**	**30956**
12	**1308-0305-0904** ***РСНБ РК 2022 Кзтр 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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 Кзтр 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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 07.2023***	**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 Кзтр и Кэм=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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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**
21	**1308-0303-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр 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**

1	2	3	4	5	6	7
		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. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Разработка ПСД на строительство спортивной площадки в селе Коктогай 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	2,798	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	0,011	46,884	--
2.	7-1-2	Генеральный план.Покрытие территории	31449,995	--	--	31449,995	2,136	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	0,023	105,009	--
5.	7-1-5	Генеральный план.Малые архитектурные формы	6107,583	--	--	6107,583	0,186	840,774	--
		Всего :	**57240,264**	**--**	**--**	**57240,264**	**2,798**	**13223,094**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство спортивной площадки в селе Коктогай Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 2023-02

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план.Вертикальная планировка

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**229,564**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	46,884	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,011	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:				**229564**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2550
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1291*
		машины и механизмы	тенге			180952
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*44334*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			160
		перевозки	тенге			45902
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
1	**1101-0102-0326** ***РСНБ РК 2022 Кзтр 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)**	**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		машины и механизмы			414,00	16390

1	2	3	4	5	6	7
		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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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**	**т·км**	**316,72**	**72**	**22804**
3	**1101-0104-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр 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. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3137292*	*2681,00*	*841*
4	**1101-0104-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзтр 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. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3422154*	*2681,00*	*3598*
5	**1101-0102-0326** ***РСНБ РК 2022 Кзтр 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. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2247685*	*3829,00*	*861*
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

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, 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**	**т·км**	**320,8**	**72**	**23098**
7	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,2488707*	*3829,00*	*27756*
8	**1101-0201-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр 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. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2508118*	*3204,00*	*804*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство спортивной площадки в селе Коктогай Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 2023-02

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-2

(Локальный сметный расчет)

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

Основание: ГП

Сметная стоимость	**31449,995**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	9709,389	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,136	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 том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4645098*
		машины и механизмы	тенге			1693213
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*383064*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20430457
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2136		
				СЕЧЕНИЕ 1-1		
1	**1127-0403-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр 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
		в том числе оплата труда машинистов			110,00	111320

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	7,541424	12496,00	94238
		в т.ч. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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 Кзтр 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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 Кзтр 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
6.2		машины и механизмы			2578,00	260893

1	2	3	4	5	6	7
		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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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 Кзтр 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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 Кзтр 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
		в том числе оплата труда рабочих			2386,00	2414632

1	2	3	4	5	6	7
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. затраты труда машинистов, 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 Кзтр 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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
14.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	20,5272	33,00	677

1	2	3	4	5	6	7
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 Кзтр 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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 Кзтр 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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 Кзтр 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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 Кзтр 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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 Кзтр 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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 Кзтр 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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 Кзтр 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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 Кзтр 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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 Кзтр 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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 Кзтр и Кэм=1,08*** ***ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86*** ***ТЧ 27 табл. 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство спортивной площадки в селе Коктогай Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 2023-02

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-3

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план.Ограждение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

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

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

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**19153100**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2484501
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1235040*
		машины и механизмы	тенге			316929
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*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 том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1026199*
		машины и механизмы	тенге			281702
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*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 Кзтр и Кэм=1,08***	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**9**	**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 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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**	**$м^3$**	**9**	**41527**	**373743**
4	**1109-0302-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр 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

1	2	3	4	5	6	7
		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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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**
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 Кзтр и Кэм=1,08***	**Ограждения. Монтаж панелей ограждения**	**т**	**8,086722**	**218736**	**1768857**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
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. затраты труда машинистов, 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**	**т**	**8,086722**	**1093313**	**8841318**
9	**ТАБЛ.12.П.12.7**	**НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА**	**Т**	**8,086722**	**24882**	**201214**
	Раздел 2.	**ОГРАЖДЕНИЯ ОГРАДЫ СПОРТИВНОЙ И ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ**				**2722360**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			419704
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*208841*
		машины и механизмы	тенге			35227
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*320*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2267429
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	69		
10	**1101-0205-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**0,5304**	**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
11	**1106-0101-0113** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**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

1	2	3	4	5	6	7
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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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**	**$м^3$**	**0,5304**	**41527**	**22026**
						ПАНЕЛЬ ОГРАЖДЕНИЯ ПО-1,ПО-2,ПО-3, ПО-4
13	**1109-0501-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Ограждения. Монтаж панелей ограждения**	**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
		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. затраты труда машинистов, 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**	**т**	**2,00247**	**1093313**	**2189326**
15	**ТАБЛ.12.П.12.7**	**НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА**	**Т**	**2,00247**	**24882**	**49825**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство спортивной площадки в селе Коктогай Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 2023-02

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-4

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план.Озеленение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**300,022**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	105,009	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,023	тыс.чел-ч

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

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**300022**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			99982
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*49465*
		машины и механизмы	тенге			18800
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5027*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			181240
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
				ДЕРЕВЬЯ		
1	**1147-0102-0113** ***РСНБ РК 2022 Кзтр 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		машины и механизмы			220,00	1320

1	2	3	4	5	6	7
		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. затраты труда машинистов, 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 Кзтр 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. затраты труда машинистов, 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. затраты труда машинистов, 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 Кзтр 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. затраты труда машинистов, 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
4.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,09	7007,00	631

1	2	3	4	5	6	7
5	**215-102-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кол деревянный для посадки деревьев**	**шт.**	**2,4**		
			ГАЗОН			
6	**1147-0112-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр 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. затраты труда машинистов, 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 Кзтр 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. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0701872*	*2681,00*	*188*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство спортивной площадки в селе Коктогай Индерского района Атырауской области
Шифр стройки 2023-02

Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-5

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план.Малые архитектурные формы

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**6107,583**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	840,774	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,186	тыс.чел-ч

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

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6107583**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			823601
		машины и механизмы	тенге			65013
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17173*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5218969
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	186		
					ФУТБОЛЬНАЯ МИНИ ПЛОЩАДКА	
1	**8601-0805-0102** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой**	**комплект**	**1**	**240907**	**240907**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			28235,00	28235
1.2		машины и механизмы			6209,00	6209
		в том числе оплата труда машинистов			1696,00	1696
1.3		материалы, изделия и конструкции			206463,00	206463
					ПЛОЩАДКА ДЛЯ ОТДЫХА	

1	2	3	4	5	6	7
2	**8601-0302-0301** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки**	**шт.**	**4**	**74999**	**299996**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			23147,00	92588
2.2		машины и механизмы			456,00	1824
		в том числе оплата труда машинистов			106,00	424
2.3		материалы, изделия и конструкции			51396,00	205584
3	**8601-0303-0201** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)** 86-010303-0201	**шт.**	**4**	**23545**	**94180**
		из них:				
3.1		материалы, изделия и конструкции			23545,00	94180
				ТРЕНАЖЕРНАЯ ПЛОЩАДКА		
4	**8601-0216-0112** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Наездник"**	**комплект**	**1**	**205841**	**205841**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			28126,00	28126
4.2		машины и механизмы			2677,00	2677
		в том числе оплата труда машинистов			683,00	683
4.3		материалы, изделия и конструкции			175038,00	175038
5	**8601-0216-0115** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер детский "Скороход"**	**комплект**	**1**	**227903**	**227903**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			57107,00	57107
5.2		машины и механизмы			4636,00	4636
		в том числе оплата труда машинистов			1226,00	1226
5.3		материалы, изделия и конструкции			166160,00	166160
6	**8601-0216-0105** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**	**294710**	**294710**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			39906,00	39906
6.2		машины и механизмы			5253,00	5253
		в том числе оплата труда машинистов			1391,00	1391
6.3		материалы, изделия и конструкции			249551,00	249551
7	**8601-0216-0101** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим ногами"**	**комплект**	**1**	**265713**	**265713**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			37851,00	37851
7.2		машины и механизмы			5450,00	5450
		в том числе оплата труда машинистов			1446,00	1446
7.3		материалы, изделия и конструкции			222412,00	222412

1	2	3	4	5	6	7
8	**8601-0203-0104** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый с турником**	**комплект**	**1**	**1000153**	**1000153**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			109365,00	109365
8.2		машины и механизмы			22905,00	22905
		в том числе оплата труда машинистов			6259,00	6259
8.3		материалы, изделия и конструкции			867883,00	867883
9	**8601-0216-0103** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Штурвал большой"**	**комплект**	**1**	**149329**	**149329**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			17969,00	17969
9.2		машины и механизмы			3417,00	3417
		в том числе оплата труда машинистов			932,00	932
9.3		материалы, изделия и конструкции			127943,00	127943
10	**8601-0302-0301** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки**	**шт.**	**2**	**74999**	**149998**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			23147,00	46294
10.2		машины и механизмы			456,00	912
		в том числе оплата труда машинистов			106,00	212
10.3		материалы, изделия и конструкции			51396,00	102792
11	**8601-0303-0301** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции урн деревянные, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна подвесная одинарная**	**шт.**	**2**	**30788**	**61576**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			7213,00	14426
11.2		машины и механизмы			236,00	472
		в том числе оплата труда машинистов			49,00	98
11.3		материалы, изделия и конструкции			23339,00	46678
				ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА		
12	**8601-0101-0102** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель (4 сидения)**	**комплект**	**1**	**337684**	**337684**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			34258,00	34258
12.2		машины и механизмы			5317,00	5317
		в том числе оплата труда машинистов			1426,00	1426
12.3		материалы, изделия и конструкции			298109,00	298109
13	**8601-0102-0103** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Дино"**	**комплект**	**2**	**623904**	**1247808**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			29498,00	58996
13.2		машины и механизмы			663,00	1326
		в том числе оплата труда машинистов			151,00	302

1	2	3	4	5	6	7
13.3		материалы, изделия и конструкции			593743,00	1187486
14	**8601-0104-0103** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Средняя"**	**комплект**	**1**	**231070**	**231070**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			29810,00	29810
14.2		машины и механизмы			509,00	509
		в том числе оплата труда машинистов			121,00	121
14.3		материалы, изделия и конструкции			200751,00	200751
15	**8601-0106-0116** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Модульные конструкции домиков с подразделением по типам (видам): Домик-беседка с счетами**	**комплект**	**1**	**576513**	**576513**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			63106,00	63106
15.2		машины и механизмы			1338,00	1338
		в том числе оплата труда машинистов			345,00	345
15.3		материалы, изделия и конструкции			512069,00	512069
16	**8601-0109-0308** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"**	**комплект**	**1**	**268419**	**268419**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			66930,00	66930
16.2		машины и механизмы			1113,00	1113
		в том числе оплата труда машинистов			284,00	284
16.3		материалы, изделия и конструкции			200376,00	200376
17	**8601-0104-0406** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные одинарные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**1**	**323801**	**323801**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			80368,00	80368
17.2		машины и механизмы			1198,00	1198
		в том числе оплата труда машинистов			229,00	229
17.3		материалы, изделия и конструкции			242235,00	242235
18	**8601-0103-0201** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лестница-лиана**	**шт.**	**1**	**131982**	**131982**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			18266,00	18266
18.2		машины и механизмы			457,00	457
		в том числе оплата труда машинистов			99,00	99
18.3		материалы, изделия и конструкции			113259,00	113259

Войти
Damubai | Русское Р | Новость | На больш | Mail.ru: по | Почта Ма | Электрон | Электрон | Расчет
epsd.kz
Расчет стоимости экспертизы

Единый портал для проведения комплексной вневедомственной экспертизы по проектам строительства

QAZ РУС

Расчет стоимости экспертизы

Стоимость ПИР расчетного периода, без НДС (тыс. тенге) *	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

Поиск
19°C Sunny
РУС
10:03
12.07.2023