ТОО "Виктория – 2007"
(наименование организации, составившей документ)
Лицензия № 21023440 от 30.07.2021г.

Заказ: 53-2023

Заказчик: КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Амангельдинского района Костанайской области»
(наименование организации заказчика)

Рабочий проект
(наименование стадии проектирования)

Строительство металлотентового сооружения для укрытия хоккейного корта в селе Амангельды Амангельдинского района Костанайской области
(наименование ТЭО, проекта, рабочего проекта)

Сметная документация

Том 9

г. Лисаковск 2023 г.

ТОО "Виктория – 2007"
(наименование организации, составившей документ)
Лицензия № 21023440 от 30.07.2021г.

Заказ: 53-2023

Заказчик: КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Амангельдинского района Костанайской области»
(наименование организации заказчика)

Рабочий проект
(наименование стадии проектирования)

Строительство металлотентового сооружения для укрытия хоккейного корта в селе Амангельды Амангельдинского района Костанайской области
(наименование ТЭО, проекта, рабочего проекта)

Сметная документация

Том 9

Сметная стоимость – 258 858,246 тыс.тенге
В т.ч. НДС – 27 734,812 тыс.тенге

Директор И.В. Шейн
Главный инженер проекта Е.И. Коржавина
Нормоконтроль Д.Е. Чеснаков

г. Лисаковск 2023 г.

Пояснительная записка к сметной документации по объекту: «Строительство металлотентового сооружения для укрытия хоккейного корта в селе Амангельды Амангельдинского района, Костанайской области»

Территориальный район – Костанайская область (No10.05).

Сметная документация разработана в соответствии с «Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», утверждённым приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан No223-нк от 01.12.2022 г., приказа «38-нк от 16.03.2023 г., приказа №41-нк от 20.03.2023 г., приказа №42-нк от 24.03.2023 г, приказа №230-нк от 09.12.2022г. .и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса «АВС» -редакция 2023.4 При составлении смет использованы:

Приказом 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:

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»;

4) НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»;

5) НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги».

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

-Накладные расходы –согласно методическим указаниям по определению величины накладных расходов в строительстве (накладные расходы,определённые в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года No 249-нк) .

- Сметная прибыль – 5 % согласно НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8,2, 65.2
- Непредвиденные работы и затраты – 5 % согласно НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)
- Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,3% согласно НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44
- Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3% согласно НДЦС РК 8.04-09-2022, п. 5.4
- Индекс 2023 г. – 1,079 НДЦС РК 8.04-07-2022, табл. 2
- Индекс 2023г - 1,163 НДЦС РК 8.04-07-2022, табл. 2
- Налог на добавленную стоимость –12% (Налоговый Кодекс РК)

Составила_____инженер-сметчик Иванова С.Н.

ГИП_____Коржавина Е.И.

Форма № 2П

Приложение

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

на разработку проектно-сметной документации по объекту:

Строительство металлотентового сооружения для укрытия хоккейного корта (без наружных инженерных сетей)

Стадия проектирования: ***рабочий проект***

Наименование строительства: ***Строительство металлотентового сооружения для укрытия хоккейного корта (без наружных инженерных сетей)***

Наименование проектной организации: ***ТОО "Виктория-2007"***

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	№ части, главы, таблицы, пунктов указывающих к разделу или главе сборника цен на проектные работы для строительства	Расчет стоимости	Стоимость, тыс. тенге
1	2	3	4	5
1	Площадка для хоккея с шайбой площадью 1945 м² где $X_{зад}$=1 площадка - *значение показателя*	*СЦП РК 8.03-01-2022-06, подразд. 2, гл. 3, табл. 1706-0203-02, п. 1 (Расчет согласно раздела 6 СЦП РК 8.03-01-2022 сборника цен на проектные работы для строительства)*	$C_{РП}$=AV * $X_{зад}$ * $K_{рп}$ $C_{РП}$=1 114 * 1 * 1,2 = 1 336 800	1 336,8
	Коэффициенты: $K_{рп}$=1,2 - *коэффициент стадии "Рабочий проект"*	*СЦП РК 8.03-01-2022-06, подразд. 2, гл. 3, табл. 1706-0203-02, п. 1*		
2	Навес над плоскостными сооружениями пролетом: 18 - 40 м площадью до 1000 м² где $X_{зад}$=1 навес - *значение показателя*	*СЦП РК 8.03-01-2022-06, подразд. 2, гл. 3, табл. 1706-0203-02, п. 33 (Расчет согласно раздела 6 СЦП РК 8.03-01-2022 сборника цен на проектные работы для строительства)*	$C_{РП}$=AV * $X_{зад}$ * $K_{рп}$ $C_{РП}$=804 * 1 * 1,2 = 964 800	964,8
	Коэффициенты: $K_{рп}$=1,2 - *коэффициент стадии "Рабочий проект"*	*СЦП РК 8.03-01-2022-06, подразд. 2, гл. 3, табл. 1706-0203-01, п. 33*		
3	Топографические работы.	*ТОО «SKS-KAZПРОЕКТ» расчет*		219,259
4	Комплексные инженерные изыскания	*ТОО «SKS-KAZПРОЕКТ» расчет*		1 141,303
	ИТОГО:			**3 662,162**

Итого по смете: ***Три миллиона шестьсот шестьдесят две тысячи сто шестьдесят две тенге***

Руководитель
проектной организации _____ Шейн И.В.

Дата составления 24 марта 2023 года.

СМЕТА № 27-2023

Наименование объекта изысканий: «Строительство металлотентового сооружения для укрытия хоккейного корта»
Стадия проектирования: РП
Вид изыскательских работ: топосъемка
Наименование изыскательской организации: ТОО «SKS-KAZПРОЕКТ»
Наименование организации заказчика: ТОО «Виктория-2007»

№ п/п	Виды работ,категория,расчет цены, единицы работ	Сборник цен, №№ таблиц, пункт указаний, измеритель	Расчет стоимости			Стоимость
			объем	цена	коэф	тенге
1	2	3	4	5	6	7
	ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ					
	Топографические работы					
1	Топографическая съемка на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: II категории сложности - полевые работы	таблица 1601-0102-01 пункт 27;	2.0	49 516	1.3	128 742
2	Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: II категории сложности - камеральные работы	таблица 1601-0102-01 пункт 28;	2.0	16 089	1.3	41 831
	ИТОГО (Полевых работ)					**170 573**
4	Расходы по внутреннему транспорту,	таблица 3 пункт 1;	170 573		8.75%	14 925
5	Расходы по внутреннему транспорту,	таблица 4 пункт 2;	185 498		18.20%	33 761
6	ИТОГО					**219 259**

Смета составленна на основании СЦИ РК 8.03-04-2021
Раздел 1 Инженерно-геодезические изыскания

Директор ТОО «SKS-KAZПРОЕКТ» Імантаев Б.Т.

Дата составления 24 марта 2023 года

СМЕТА № 28-2023

Инженерно-геологические изыскания по объекту**: «Строительство металлотентового сооружения для укрытия хоккейного корта»**

Местонахождение объекта: **«Республика Казахстан, Костанайская область»**

Наименование изыскательской организации: **ТОО «SKS-KAZПРОЕКТ»**

Наименование организации Заказчика: **ТОО «Виктория-2007»**

№ п/п	Наименование работ	№№ частей, глав, таблиц,§ § на изыскания	Расчет стоимости				Стоимость (тенге)
			Мера измерения		Тариф		
			к-во	ед изм.	в тенге	Коэффициент	**4* 6* 7**
1	2	3	4	5	6	7	8
I	**Полевые работы**						
1	Колонковое бурение скважины диаметром до 160 мм, глубиной до 15 м: категория породы II	Таблица 1602-0202-01, п2	8	п.м.	9108	1	72 864
2	Колонковое бурение скважины диаметром до 160 мм, глубиной до 15 м: категория породы III	Таблица 1602-0202-01, п3	16	п.м.	10105	1	161 680
3	Отбор монолитов из буровых скважин (связные грунты) с глубины до 10 м	Таблица 1602-0502-01, п1	12	монолит	5 432	1	65 184
4	Плановая и высотная привязки при расстоянии между геологическими выработками или точками: 200-350м. при 1 категории сложн.	Таблица 1602-0903-01 п. 10	3	выр.	3 273	1	9 819
	Иттого полевых работ						**309 547**
II	**Лабораторные работы**						
5	Полный комплекс определений физических свойств песчаных грунтов	Таблица 1602-0701-04., п1	6	Обр.	10 792	1	64 752
6	Определение коэффициента фильтрации песчаных грунтов	Таблица 1602-0701-03, п5	6	Обр.	3 842	1	23 052
7	Сокращенный анализ воды	Таблица 1602-0702-04., п3	2	проба	10 839	1	21 678
8	Определение коррозионной активности грунтов по отношению к стали	Таблица 1602-0702-06, п4	6	Обр.	4 317	1	25 902
9	Определение коррозионной активности грунтов и грунтовых вод по отношению к бетону	Таблица 1602-0702-06, п5	6	Обр.	6 024	1	36 144
10	Комплексные исследования химического состава грунтов (почв): Анализ солянокислой вытяжки	Таблица 1602-0702-02, п5	6	Обр.	13 971	1	83 826
11	Полный комплекс физико-механических свойств глинистого грунта с определением сопротивления грунта срезу (консолидированный срез) под нагрузкой до 2,5 мПа	Таблица 1602-0701-02, п26	2	Обр.	74 620	1	149 240
12	Комплекс определений оптимальной влажности и максимальной плотности глинистого грунта	Таблица 1602-0701-02, п10	6	Обр.	16 152	1	96 912

13	Определение коэффициента фильтрации связных глинистых грунтов	Таблица 1602-0701-01, п20	6	Обр.	3 842	1	23 052
	Итого лабораторных работ						**524 558**
III	**Камеральные работы**						
14	Камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений физико-механических свойств грунтов (пород): глинистых	Таблица 1602-0802-05, п.1	20%	%	**524 558**	1	104 912
15	Сбор, изучение и систематизация материалов изысканий прошлых лет по горным выработкам: I категория сложности инженерно-геологических условий	Таблица 1602-0801-01, п2	24	м	2 134	1	51 216
	Итого камеральных работ:						**156 128**
IV	**Прочие работы**						
16	Составление технического отчета (заключения) о результатах выполненных работ	Таблица 1602-0803-01 п.2	18%	%	**156 128**	1	28 103
	Итого по прочим						28 103
	Итого стоимость работ по п.1-4						**1 018 336**
17	Расходы по внутреннему транспорту	Таблица 3 п.4			**309 547**	12.50%	38 693
18	Расходы по вннешнему транспорту	Таблица 4 п.2			**348 240**	18.20%	63 380
19	Расходы по организации и ликвидации работ на объекте	Общее положение п. 13			**348 240**	6.00%	20 894
	Итого						**1 141 303**

Смета составленна на основании СЦИ РК 8.03-04-2021 Раздел 2. Инженерно-геологические изыскания

Директор "SKS-KAZПРОЕКТ" Имантаев Б.Т.

Расчет № 1

командировочных расходов связанных с проведением авторского надзора по объекту :

Строительство металлотентового сооружения для укрытия хоккейного корта в селе Амангельды Амангельдинского района, Костанайской области

п/п	Наименование затрат	Ед. изм	Кол-во
	Основные затраты:		
1	Период ведения строительно-монтажных работ	мес	3
2	Количество выездов на объект (1 раз в неделю)	чел/мес	4
3	Трудозатраты = 3 месяца*4 раза в месяц	чел/дней	12
4	Суточные 3МРП = 3450 * 3 * 12 чел/дней	тенге	124 200
5	Дорожные 2МРП = 3450 * 2 * 24 чел/дней (дорога туда и обратно)	тенге	165 600
6	Аренда гостиницы 5000тг/сутки = 5000 * 12 дней	тенге	60 000
	Расходы на атотранспорт:		
7	Затраты на топливо = 1050 км *20л/100км * 230 тенге * 12 выездов (Расстояние от г.Лисаковск до с.Амангельды составляет 525 км в один конец - в оба 1050 км. Расход топлива 20л/100км Стоимость топлива Аи-95 - 230 тенге)	тенге	579 600
	Итого:	**тенге**	**929 400**

ГИП ТОО "Виктория-2007" Е.И. Коржавина

Директор ТОО "Виктория-2007" И.В. Шейн

Форма 2

Заказчик Руководитель РГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Амангельдинского района» Кошкарбаев Н.М.

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 258858,246 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 27734,812 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство металлотентового сооружения для укрытия хоккейного корта в селе Амангельды Амангельдинского района, Костанайской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2023 г. с учетом индексации на 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1	Смета на ПИР	Инженерные изыскания в ценах 2022 года	--	--	1141,303	1141,303
2	Смета на ПИР	Проектные работы в ценах 2022 года	--	--	2520,859	2520,859
3	Расчет	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2022 года	--	--	632,77	632,77
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**4294,932**	**4294,932**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	02-01	Хоккейный корт	141862,503	13966,563	--	155829,066
		Всего по главе	**141862,503**	**13966,563**	**--**	**155829,066**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
5	07-01	Благоустройство территории	4661,171	--	--	4661,171
		Всего по главе	**4661,171**	**--**	**--**	**4661,171**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**146523,674**	**13966,563**	**--**	**160490,237**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
6	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,3%	10696,228	--	--	10696,228
7	НДЦС РК 8.04-09-2022, п. 5.4	Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	471,66	--	--	471,66
		Итого по главе 8	**11167,888**	**--**	**--**	**11167,888**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**157691,562**	**13966,563**	**--**	**171658,125**
8	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	7884,578	--	--	7884,578
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	7884,578	698,328	--	8582,906
		Итого по части II в сметных ценах:	**173460,718**	**14664,891**	**--**	**188125,609**
10		в том числе на 2024 год - 100 %	173460,718	14664,891	--	188125,609
11	НДЦС РК 8.04-07-2022, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,163	201734,815	17055,268	--	218790,084
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**201734,815**	**17055,268**	**--**	**218790,084**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 188125,609.0,46%+ 929,400 = 1794,778	--	--	1794,778	1794,778
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	В том числе командировочные затраты на авторский надзор - 929,400	--	--	929,4	929,4
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2024 г. - 1794,778.1,163.100% = 2087,327	--	--	2087,327	2087,327
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2087,327**	**2087,327**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 188125,609.2,72% = 5117,017	--	--	5117,017	5117,017

Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2024 г. - 5117,017.1,163.100% = 5951,091	--	--	5951,091	5951,091
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**5951,091**	**5951,091**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**6911,795**	**6911,795**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
17		2024 г. 100%, 1,163	--	--	8038,418	8038,418
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**8038,418**	**8038,418**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**173460,718**	**14664,891**	**11206,727**	**199332,336**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2023 г.	**--**	**--**	**4294,932**	**4294,932**
		В прогнозных ценах 2024 г.	**201734,815**	**17055,268**	**8038,418**	**226828,502**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
18	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2023 г.- 12%	--	--	515,392	515,392
19	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	27219,42	27219,42
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**27734,812**	**27734,812**
		Всего по сводному сметному расчету	**201734,815**	**17055,268**	**40068,162**	**258858,246**
20		в том числе: 2023 год	--	--	4810,324	4810,324
21		в том числе: 2024 год	201734,815	17055,268	35257,838	254047,922

Руководитель проектной организации	Шейн И.В.
Главный инженер проекта	Коржавина Е.И.
Начальник сметного отдела	Иванова С.Н.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **53-2023**
Шифр стройки **Строительство металлотентового сооружения для укрытия хоккейного корта в селе Амангельды Амангельдинского района, Костанайской области**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	3	Смета	02-01-01-01	Общестроительные работы подземной части	Q9	подробная локальная смета
2	22	Смета	02-01-01-01	Общестроительные работы подземной части	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
3	24	Смета	02-01-01-01	Общестроительные работы подземной части	ИД	Листинг исходных данных
4	27	Смета	02-01-01-02	Общестроительные работы надземной части	Q9	подробная локальная смета
5	41	Смета	02-01-01-02	Общестроительные работы надземной части	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
6	44	Смета	02-01-01-02	Общестроительные работы надземной части	ИД	Листинг исходных данных
7	46	Смета	02-01-01-03	Внутренние электромонтажные работы ЭОМ	Q9	подробная локальная смета
8	59	Смета	02-01-01-03	Внутренние электромонтажные работы ЭОМ	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
9	62	Смета	02-01-01-03	Внутренние электромонтажные работы ЭОМ	ИД	Листинг исходных данных
10	64	Смета	02-01-01-04	Пожарная сигнализация	Q9	подробная локальная смета
11	70	Смета	02-01-01-04	Пожарная сигнализация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
12	72	Смета	02-01-01-04	Пожарная сигнализация	ИД	Листинг исходных данных
13	73	Смета	02-01-01-05	Мебель и инвентарь	Q9	подробная локальная смета
14	74	Смета	02-01-01-05	Мебель и инвентарь	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)

15	75	Смета	02-01-01-05	Мебель и инвентарь	ИД	Листинг исходных данных
16	76	Смета	07-01-01-01	Вертикальная планировка	Q9	подробная локальная смета
17	78	Смета	07-01-01-01	Вертикальная планировка	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
18	79	Смета	07-01-01-01	Вертикальная планировка	ИД	Листинг исходных данных
19	80	Смета	07-01-01-02	Покрытия	Q9	подробная локальная смета
20	89	Смета	07-01-01-02	Покрытия	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
21	91	Смета	07-01-01-02	Покрытия	ИД	Листинг исходных данных
22	92	Смета	07-01-01-03	МАФ	Q9	подробная локальная смета
23	94	Смета	07-01-01-03	МАФ	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
24	95	Смета	07-01-01-03	МАФ	ИД	Листинг исходных данных

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

Наименование стройки Строительство металлотентового сооружения для укрытия хоккейного корта в селе Амангельды Амангельдинского района, Костанайской области

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Хоккейный корт

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	155829,066	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	5,641	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	20286,38	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01-01	Общестроительные работы подземной части	30021,281	--	--	30021,281	3,225	10207,298	--
2.	02-01-01-02	Общестроительные работы надземной части	97842,200	--	--	97842,200	1,667	6883,919	--
3.	02-01-01-03	Внутренние электромонтажные работы ЭОМ	12183,900	1948,323	--	14132,223	0,500	2156,554	--
4.	02-01-01-04	Пожарная сигнализация	1815,122	--	--	1815,122	0,249	1038,609	--
5.	02-01-01-05	Мебель и инвентарь	--	12018,240	--	12018,240	--	--	--
		ИТОГО	**141862,503**	**13966,563**	**--**	**155829,066**	**5,641**	**20286,380**	

Главный инженер проекта Коржавина Е.И.

Начальник сметного отдела Иванова С.Н.

Составил Иванова С.Н.

Проверил Коржавина Е.И.

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

Наименование стройки - Строительство металлотентового сооружения для укрытия хоккейного корта в селе Амангельды Амангельдинского района, Костанайской области
Шифр стройки 53-2023

Наименование объекта - Хоккейный корт
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы подземной части
(Наименование работ и затрат)

Основание: Чертежи марки КЖ

Сметная стоимость	**30021,281**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	10207,298	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,225	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2022 год

№ 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:				**30021281**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9416677
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3970763*
		машины и механизмы	тенге			3119792
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*791924*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17334241
		перевозки	тенге			150571
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3225		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**402285**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15494
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7474*
		машины и механизмы	тенге			235966
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*50038*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			254
		перевозки	тенге			150571

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
1	**У6101-0104-0107** **6101-0104-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**254**	**122**	**30988**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			122,00	30988
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	7112
1.1.1	3093 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	2,20472	14109,00	31106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,20472*	*3271,00*	*7212*
2	**У6101-0104-0115** **6101-0104-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**254**	**88**	**22352**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			89,00	22606
		в том числе оплата труда машинистов			21,00	5334
2.1.1	3093 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	1,593088	14109,00	22477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,593088*	*3271,00*	*5211*
3	**У6101-0103-0211** **6101-0103-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**254**	**711**	**180594**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			49,00	12446
		в том числе оплата труда рабочих			23,00	5842
3.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,7084	3330,00	12349
3.2		машины и механизмы			661,00	167894
		в том числе оплата труда машинистов			135,00	34290
3.2.1	3093 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	2,4835104	14109,00	35040
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4835104*	*3271,00*	*8124*
3.2.2	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	8,0138016	16592,00	132965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,0138016*	*3271,00*	*26213*
3.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	254

1	2	3	4	5	6	7
3.3.1	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,03556	6790,00	241
4	**С3412-102-0102 412-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км**	**т·км**	**965,2**	**156**	**150571**
5	**У6101-0101-0302 6101-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**$м^3$ грунта**	**254**	**70**	**17780**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			12,00	3048
		в том числе оплата труда рабочих			6,00	1524
5.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9398	3330,00	3130
5.2		машины и механизмы			57,00	14478
		в том числе оплата труда машинистов			13,00	3302
5.2.1	162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0227584	7571,00	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0227584*	*2290,00*	*52*
5.2.2	3093 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	1,0269728	14109,00	14490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0269728*	*3271,00*	*3359*
5.3		материалы, изделия и конструкции				
5.3.1	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,01016	6790,00	69
	Раздел 2.	**Фундаменты**				**4464961**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1094327
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*544779*
		машины и механизмы	тенге			366852
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*79076*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3003782
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	296		
		Буронабивные сваи СВ1				
6	**У6102-0301-0201 6102-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Сваи железобетонные буронабивные длиной до 12 м. Устройство с бурением скважин диаметром до 600 мм вращательным (шнековым) способом. Грунты группы 1**	**$м^3$ конструктивного объема сваи**	**6,08**	**76378**	**464378**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			8141,00	49497

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			4053,00	24642
6.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,303936	4379,00	49500
6.2		машины и механизмы			12381,00	75276
		в том числе оплата труда машинистов			3628,00	22058
6.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,200512	9877,00	31611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,200512*	*2736,00*	*8757*
6.2.2	2001 311-601-0402	Установки шнекового бурения скважин под сваи глубиной бурения до 30 м, диаметр до 600 мм	маш.-ч	2,247168	12619,00	28357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,247168*	*3908,00*	*8782*
6.2.3	2289 311-402-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 $м^3$, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	0,34048	10747,00	3659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,34048*	*2736,00*	*932*
6.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,290048	31,00	133
6.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,566208	7352,00	11515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,566208*	*2290,00*	*3587*
6.3		материалы, изделия и конструкции			55856,00	339605
6.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,8512	24399,00	20768
6.3.2	152173 261-301-0120	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,152	11268,00	1713
6.3.3	239309 251-303-0302	Шпала пропитанная обрезная из древесины хвойных пород и лиственницы, тип II, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1,2768	20772,00	26522
6.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,7024	3089,00	5259
6.3.5	279243 212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	6,9312	39689,00	275092
6.3.6	315943 214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	1,4592	2271,00	3314
6.3.7	316002 222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,00912	760150,00	6933
7	**С1214-210-0101** **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**	**0,0512**	**376424**	**19273**
8	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,336**	**347963**	**116916**

1	2	3	4	5	6	7
		Буронабивные сваи СВ2				
9	**У6102-0301-0201** **6102-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Сваи железобетонные буронабивные длиной до 12 м. Устройство с бурением скважин диаметром до 600 мм вращательным (шнековым) способом. Грунты группы 1**	**$м^3$ конструктивного объема сваи**	**0,72**	**76378**	**54992**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			8141,00	5862
		в том числе оплата труда рабочих			4053,00	2918
9.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,338624	4379,00	5862
9.2		машины и механизмы			12381,00	8914
		в том числе оплата труда машинистов			3628,00	2612
9.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,379008	9877,00	3743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,379008*	*2736,00*	*1037*
9.2.2	2001 311-601-0402	Установки шнекового бурения скважин под сваи глубиной бурения до 30 м, диаметр до 600 мм	маш.-ч	0,266112	12619,00	3358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,266112*	*3908,00*	*1040*
9.2.3	2289 311-402-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 $м^3$, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	0,04032	10747,00	433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04032*	*2736,00*	*110*
9.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,508032	31,00	16
9.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,185472	7352,00	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,185472*	*2290,00*	*425*
9.3		материалы, изделия и конструкции			55856,00	40216
9.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,1008	24399,00	2459
9.3.2	152173 261-301-0120	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,018	11268,00	203
9.3.3	239309 251-303-0302	Шпала пропитанная обрезная из древесины хвойных пород и лиственницы, тип II, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,1512	20772,00	3141
9.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,2016	3089,00	623
9.3.5	279243 212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,8208	39689,00	32577
9.3.6	315943 214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	0,1728	2271,00	392
9.3.7	316002 222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,00108	760150,00	821

1	2	3	4	5	6	7
10	**С1214-210-0101** **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**	**0,00576**	**376424**	**2168**
11	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0352**	**347963**	**12248**
		Ростверк 400х600				
12	**У6101-0108-0102** **6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**10,9**	**16042**	**174858**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			3362,00	36646
		в том числе оплата труда рабочих			1674,00	18247
12.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,3768	3531,00	36640
12.2		машины и механизмы			4809,00	52419
		в том числе оплата труда машинистов			1425,00	15533
12.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	5,61568	7369,00	41382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,61568*	*2290,00*	*12860*
12.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	11,23136	18,00	202
12.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,97664	11092,00	10833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,97664*	*2736,00*	*2672*
12.3		материалы, изделия и конструкции			7871,00	85793
12.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	12,535	6841,00	85752
12.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,635	29,00	47
13	**У7101-0602-0901** **7101-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0872**	**195573**	**17054**
		из них:				
13.1		машины и механизмы			5836,00	509
		в том числе оплата труда машинистов			1777,00	155
13.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0283226	17969,00	509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0566452*	*5472,00*	*155*

1	2	3	4	5	6	7
13.2		материалы, изделия и конструкции			189737,00	16545
13.2.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,089816	184210,00	16545
14	**У6103-0101-0209** **6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**$м^3$**	**47,448**	**28138**	**1335092**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			16434,00	779760
		в том числе оплата труда рабочих			8181,00	388172
14.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	191,310336	4076,00	779781
14.2		машины и механизмы			4788,00	227181
		в том числе оплата труда машинистов			800,00	37958
14.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,382965	62,00	706
14.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	14,4811296	13184,00	190919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,4811296*	*2290,00*	*33162*
14.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	65,7682422	290,00	19073
14.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1434828	10824,00	1553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1434828*	*2290,00*	*329*
14.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,664272	11462,00	7614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,664272*	*3271,00*	*2173*
14.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9937509	7352,00	7306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9937509*	*2290,00*	*2276*
14.3		материалы, изделия и конструкции			6916,00	328151
14.3.1	131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0664272	165331,00	10982
14.3.2	131600 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	$м^3$	0,2230056	165331,00	36870
14.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,011862	65145,00	773
14.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1342778	29,00	4
14.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	61,6824	2529,00	155995

1	2	3	4	5	6	7
14.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	18,599616	3089,00	57454
14.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	14,376744	2172,00	31226
14.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,16824	836,00	5157
14.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,1849136	7094,00	29688
15	**С1212-101-0702** **212-101-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**$м^3$**	**48,39696**	**39689**	**1920827**
16	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0491498**	**323426**	**15896**
17	**С1214-210-0101** **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**	**0,28198**	**376424**	**106144**
		Закладные детали				
18	**У6103-0701-0808** **6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,652**	**278176**	**181371**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			274521,00	178988
		в том числе оплата труда рабочих			136676,00	89113
18.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,35392	4226,00	178988
18.2		машины и механизмы			3655,00	2383
		в том числе оплата труда машинистов			1088,00	709
18.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,109536	11462,00	1256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,109536*	*3271,00*	*358*
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1533504	7352,00	1127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1533504*	*2290,00*	*351*
19	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,046496**	**940813**	**43744**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			937158,00	43574

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			466583,00	21694
19.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,310953	4226,00	43574
19.2		машины и механизмы			3655,00	170
		в том числе оплата труда машинистов			1088,00	51
19.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0078113	11462,00	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078113*	*3271,00*	*26*
19.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109359	7352,00	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109359*	*2290,00*	*25*
	Раздел 3.	**Полы**				**24902046**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8265829
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3398142*
		машины и механизмы	тенге			2499511
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*659034*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14136706
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2896		
		Тип пола 1				
20	**У6109-0102-0104** **6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**113,12**	**25986**	**2939536**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			12014,00	1359024
		в том числе оплата труда рабочих			6038,00	683019
20.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	388,499328	3498,00	1358971
20.2		машины и механизмы			4643,00	525216
		в том числе оплата труда машинистов			1335,00	151015
20.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,791648	10824,00	116809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,791648*	*2290,00*	*24713*
20.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	55,157312	7369,00	406454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*55,157312*	*2290,00*	*126310*
20.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	111,513696	18,00	2007
20.3		материалы, изделия и конструкции			9329,00	1055296

1	2	3	4	5	6	7
20.3.1	100073 211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	156,1056	6757,00	1054806
20.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	16,968	29,00	492
21	**У7101-0403-0203 7101-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**1414**	**1760**	**2488640**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			119,00	168266
		в том числе оплата труда рабочих			58,00	82012
21.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	46,9448	3590,00	168532
21.2		машины и механизмы			354,00	500556
		в том числе оплата труда машинистов			77,00	108878
21.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	9,0903232	11899,00	108166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,0903232*	*2736,00*	*24871*
21.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	18,529056	15221,00	282031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,529056*	*3271,00*	*60609*
21.2.3	2450 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	0,5701248	19791,00	11283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5701248*	*3271,00*	*1865*
21.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,117568	11370,00	46817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,117568*	*2290,00*	*9429*
21.2.5	3093 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	3,721648	14109,00	52509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,721648*	*3271,00*	*12174*
21.3		материалы, изделия и конструкции			1287,00	1819818
21.3.1	100072 211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	267,246	6808,00	1819411
21.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	28,28	29,00	820
22	**У7101-0403-0204 7101-0403-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12 К=7***	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203**	**$м^2$ основания**	**-1414**	**779**	**-1101506**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
22.1		машины и механизмы			178,00	-251692
		в том числе оплата труда машинистов			39,00	-55146
22.1.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-9,5337536	11899,00	-113442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-9,5337536*	*2736,00*	*-26084*
22.1.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-9,0903232	15221,00	-138364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-9,0903232*	*3271,00*	*-29734*
22.2		материалы, изделия и конструкции			601,00	-849814
22.2.1	100072 211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	-124,7148	6808,00	-849058
23	**У7101-0403-0202** **7101-0403-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**1414**	**2375**	**3358250**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			133,00	188062
		в том числе оплата труда рабочих			65,00	91910
23.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	52,318	3590,00	187822
23.2		машины и механизмы			514,00	726796
		в том числе оплата труда машинистов			110,00	155540
23.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	13,4771168	11899,00	160364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,4771168*	*2736,00*	*36873*
23.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	30,08992	15221,00	457999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,08992*	*3271,00*	*98424*
23.2.3	1602 321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,9026976	12812,00	11565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9026976*	*2736,00*	*2470*
23.2.4	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2,533888	19791,00	50148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,533888*	*3271,00*	*8288*
23.2.5	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,117568	11370,00	46817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,117568*	*2290,00*	*9429*
23.3		материалы, изделия и конструкции			1728,00	2443392
23.3.1	100070 211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	288,456	8469,00	2442934

1	2	3	4	5	6	7
23.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	42,42	29,00	1230
24	**У7101-0403-0204 7101-0403-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12 К=10***	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203**	**$м^2$ основания**	**-1414**	**1321**	**-1867894**
		из них:				
24.1		машины и механизмы			254,00	-359156
		в том числе оплата труда машинистов			56,00	-79184
24.1.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-13,619648	11899,00	-162060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-13,619648*	*2736,00*	*-37263*
24.1.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-12,986176	15221,00	-197663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-12,986176*	*3271,00*	*-42478*
24.2		материалы, изделия и конструкции			1067,00	-1508738
24.2.1	100070 211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	-178,164	8469,00	-1508871
25	**У86-010703-0101 8601-0703-0101** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-20 мм (без учета работ по подготовке основания)**	**$м^2$**	**1414**	**6132**	**8670648**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1057,00	1494598
25.2		машины и механизмы			351,00	496314
		в том числе оплата труда машинистов			107,00	151298
25.3		материалы, изделия и конструкции			4724,00	6679736
		Тип пола 2				
26	**У6109-0102-0104 6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**89,628**	**26056**	**2335347**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			12014,00	1076791
		в том числе оплата труда рабочих			6038,00	541174
26.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	307,8184032	3498,00	1076749
26.2		машины и механизмы			4643,00	416142
		в том числе оплата труда машинистов			1335,00	119653

1	2	3	4	5	6	7
26.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,5505112	10824,00	92551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,5505112*	*2290,00*	*19581*
26.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	43,7026128	7369,00	322045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*43,7026128*	*2290,00*	*100079*
26.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	88,3552824	18,00	1590
26.3		материалы, изделия и конструкции			9399,00	842414
26.3.1	100072 211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	123,68664	6808,00	842059
26.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	13,4442	29,00	390
27	**У6109-0102-0101 6109-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**74,69**	**20250**	**1512473**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			11087,00	828088
		в том числе оплата труда рабочих			5572,00	416173
27.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	236,722486	3498,00	828055
27.2		машины и механизмы			2645,00	197555
		в том числе оплата труда машинистов			728,00	54374
27.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,333712	10824,00	68556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,333712*	*2290,00*	*14504*
27.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	17,417708	7369,00	128351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,417708*	*2290,00*	*39887*
27.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	34,835416	18,00	627
27.3		материалы, изделия и конструкции			6518,00	486830
27.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	83,6528	5816,00	486525
27.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	11,2035	29,00	325
28	**Е11-110101-2501 1111-0101-2501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**$м^2$ покрытия**	**746,9**	**4484**	**3349100**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			4133,00	3086938
		в том числе оплата труда рабочих			2077,00	1551311
28.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	750,55981	4113,00	3087053
28.2		машины и механизмы			325,00	242742
		в том числе оплата труда машинистов			69,00	51536
28.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	22,4055062	10824,00	242517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,4055062*	*2290,00*	*51309*
28.3		материалы, изделия и конструкции			26,00	19420
28.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,21167	5816,00	18679
28.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	18,6725	29,00	542
29	**С1255-102-0606** **255-102-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**746,9**	**4129**	**3083950**
		Тип пола 3				
30	**Е11-110101-2501** **1111-0101-2501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**$м^2$ покрытия**	**15,5**	**4484**	**69502**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			4133,00	64062
		в том числе оплата труда рабочих			2077,00	32194
30.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,57595	4113,00	64064
30.2		машины и механизмы			325,00	5038
		в том числе оплата труда машинистов			69,00	1070
30.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,464969	10824,00	5033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,464969*	*2290,00*	*1065*
30.3		материалы, изделия и конструкции			26,00	402
30.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,06665	5816,00	388
30.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3875	29,00	11
31	**С1255-102-0606** **255-102-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**15,5**	**4129**	**64000**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 4.	**Крыльцо (лист КЖ-6)**				**251989**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			41027
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*20368*
		машины и механизмы	тенге			17463
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3776*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			193499
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
32	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**0,714**	**6628**	**4732**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			6628,00	4732
		в том числе оплата труда рабочих			3193,00	2280
32.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,2315072	3843,00	4733
33	**У6101-0108-0102** **6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**1,129**	**16042**	**18111**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			3362,00	3796
		в том числе оплата труда рабочих			1674,00	1890
33.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,074808	3531,00	3795
33.2		машины и механизмы			4809,00	5430
		в том числе оплата труда машинистов			1425,00	1609
33.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5816608	7369,00	4286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5816608*	*2290,00*	*1332*
33.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,1633216	18,00	21
33.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,1011584	11092,00	1122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1011584*	*2736,00*	*277*
33.3		материалы, изделия и конструкции			7871,00	8885
33.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,29835	6841,00	8882

1	2	3	4	5	6	7
33.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,16935	29,00	5
34	**У7101-0602-0901** **7101-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,018064**	**195573**	**3533**
		из них:				
34.1		машины и механизмы			5836,00	105
		в том числе оплата труда машинистов			1777,00	32
34.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0058672	17969,00	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0117344*	*5472,00*	*32*
34.2		материалы, изделия и конструкции			189737,00	3428
34.2.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0186059	184210,00	3427
35	**У6103-0101-0209** **6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**$м^3$**	**0,883**	**28138**	**24846**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			16434,00	14511
		в том числе оплата труда рабочих			8181,00	7224
35.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,560256	4076,00	14512
35.2		машины и механизмы			4788,00	4227
		в том числе оплата труда машинистов			800,00	706
35.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2118352	62,00	13
35.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2694916	13184,00	3553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2694916*	*2290,00*	*617*
35.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2239369	290,00	355
35.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0026702	10824,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026702*	*2290,00*	*6*
35.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012362	11462,00	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012362*	*3271,00*	*40*
35.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0184936	7352,00	136

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0184936*	*2290,00*	*42*
35.3		материалы, изделия и конструкции			6916,00	6108
35.3.1	131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0012362	165331,00	204
35.3.2	131600 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	$м^3$	0,0041501	165331,00	686
35.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002208	65145,00	14
35.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0024989	29,00	0
35.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,1479	2529,00	2903
35.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,346136	3089,00	1069
35.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,267549	2172,00	581
35.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,11479	836,00	96
35.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0778806	7094,00	552
36	**С1212-101-0702** **212-101-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**$м^3$**	**0,883**	**39689**	**35045**
37	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,052285**	**323426**	**16910**
38	**С1214-210-0101** **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**	**0,00864**	**376424**	**3252**
39	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**$м^3$**	**1,82**	**12717**	**23145**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			7716,00	14043
		в том числе оплата труда рабочих			3841,00	6991
39.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,648736	3849,00	14044
39.2		машины и механизмы			4149,00	7551
		в том числе оплата труда машинистов			749,00	1363

1	2	3	4	5	6	7
39.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2183126	62,00	14
39.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,531207	13184,00	7003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,531207*	*2290,00*	*1216*
39.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0876512	290,00	25
39.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0055037	10824,00	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0055037*	*2290,00*	*13*
39.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0199763	11462,00	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0199763*	*3271,00*	*65*
39.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0299645	7352,00	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0299645*	*2290,00*	*69*
39.3		материалы, изделия и конструкции			852,00	1551
39.3.1	131600 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	$м^3$	0,000728	165331,00	120
39.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000182	65145,00	12
39.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,013286	29,00	0
39.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,091	2529,00	230
39.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,06552	5596,00	367
39.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,18564	2172,00	403
39.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0364	836,00	30
39.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,0546	7094,00	387
40	**С1212-101-0702** **212-101-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**$м^3$**	**1,82**	**39689**	**72234**
41	**С1261-102-0252** **261-102-0252** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,13699**	**331233**	**45376**

1	2	3	4	5	6	7
42	**С1214-210-0101** **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**	**0,00012**	**376424**	**45**
43	**У6112-201-101** **6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором стена**	**$м^2$**	**1,337**	**3063**	**4095**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			2951,00	3945
		в том числе оплата труда рабочих			1483,00	1983
43.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8659749	4557,00	3946
43.2		машины и механизмы			112,00	150
		в том числе оплата труда машинистов			49,00	66
43.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,012755	120,00	2
43.2.2	3385 313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	0,0340133	4346,00	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0340133*	*1916,00*	*65*
43.3		материалы, изделия и конструкции				
43.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0046795	29,00	0
44	**С1212-402-0103** **212-402-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	**$м^3$**	**0,0252693**	**26310**	**665**

Составил инженер-сметчик Иванова С.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-01-01

Составлена в текущих ценах на 01.01.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	762,4	4129	3147949,6
2	212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	58,85196	39689	2335775,44
3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	266,21784	6808	1812411,05
4	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	156,1056	6757	1054805,54
5	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	110,292	8469	934062,95
6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	86,93112	5816	505591,39
7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	62,9213	2529	159127,97
8	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3477	376424	130882,62
9	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3712	347963	129163,87
10	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	13,83335	6841	94633,95
11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	20,849752	3089	64404,88
12	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,13699	331233	45375,61
13	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	$м^3$	0,2278837	165331	37676,24
14	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1014348	323426	32806,65

1	2	3	4	5	6	7
15	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	14,829933	2172	32210,61
16	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,3173942	7094	30627,59
17	251-303-0302	Шпала пропитанная обрезная из древесины хвойных пород и лиственницы, тип II, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1,428	20772	29662,42
18	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,952	24399	23227,85
19	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,10842192	184210	19972,4
20	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0676634	165331	11186,86
21	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0102	760150	7753,53
22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,31943	836	5283,04
23	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	133,3347922	29	3866,71
24	214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	1,632	2271	3706,27
25	261-301-0120	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,17	11268	1915,56
26	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01226475	65145	798,99
27	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0252693	26310	664,84
28	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,06552	5596	366,65
29	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,04572	6790	310,44
30	222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0,698496	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**10656222**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**10656221,52**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5980

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5980'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''10.05'''''*
2	Ю''Строительство металлотентового сооружения для укрытия хоккейного корта в селе Амангельды Амангельдинского района, Костанайской области'53-2023'02-01'Хоккейный корт''02'02-01-01-01'Общестроительные работы подземной части'Чертежи марки КЖ''в текущих ценах по состоянию на 2022 год*
3	(РС304013)*
4	РЗемляные работы*
5	У6101-0104-0107'254''Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
6	У6101-0104-0115'254''Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
7	У6101-0103-0211'254''Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
8	С3412-102-0102'254.1,9.2''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км'т·км*
9	У6101-0101-0302'254''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м^3 грунта*
10	РФундаменты*
11	П2 Буронабивные сваи СВ1*
12	У6102-0301-0201(РС100015)(РС100533РС279243)(РС295613)'40.0,152''Сваи железобетонные буронабивные длиной до 12 м. Устройство с бурением скважин диаметром до 600 мм вращательным (шнековым) способом. Грунты группы 1'м^3 конструктивного объема сваи*
13	С1214-210-0101'1,28.40:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
14	С1214-210-0201'8,4.40:1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
15	П2 Буронабивные сваи СВ2*
16	У6102-0301-0201(РС100015)(РС100533РС279243)(РС295613)'4.0,18''Сваи железобетонные буронабивные длиной до 12 м. Устройство с бурением скважин диаметром до 600 мм вращательным (шнековым) способом. Грунты группы 1'м^3 конструктивного объема сваи*
17	С1214-210-0101'1,44.4:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
18	С1214-210-0201'8,8.4:1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
19	П2 Ростверк 400х600*
20	У6101-0108-0102'10,9''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
21	У7101-0602-0901'109.0,8:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
22	У6103-0101-0209(РМ100533)(РС274377)'47,448''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м^3*
23	С1212-101-0702'47,448.1,02''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
24	С1214-210-0202'(1,19784+47,952):1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
25	С1214-210-0101'(2,24+12+261,3+6,44):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
26	П2 Закладные детали*
27	У6103-0701-0808'0,652''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
28	У6103-0701-0807'(26,88+19,616):1000''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
29	Р Полы*
30	П2 Тип пола 1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	У6109-0102-0104(РС100078РС100073)(РС100079РС100073)(РС100081РС100073)'1414.0,08''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
32	У7101-0403-0203(РС100073РС100072)'1414''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
33	У7101-0403-0204(ВП)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7(РС100073РС100072)'1414''Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203'м^2 основания*
34	У7101-0403-0202(РС100071РС100070)(РС100073РС100070)'1414''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
35	У7101-0403-0204(РС100073РС100070)(ВП)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1414''Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203'м^2 основания*
36	У86-010703-0101'1414''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-20 мм (без учета работ по подготовке основания)'м^2*
37	П2 Тип пола 2*
38	У6109-0102-0104(РС100078РС100072)(РС100079РС100072)(РС100081РС100072)'746,9.0,12''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
39	У6109-0102-0101'746,9.0,1''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
40	Е11-110101-2501(РС295531)'746,9''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м^2 покрытия*
41	С1255-102-0606'746,9''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2*
42	П2 Тип пола 3*
43	Е11-110101-2501(РС295531)'15,5''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м^2 покрытия*
44	С1255-102-0606'15,5''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2*
45	Р Крыльцо (лист КЖ-6)*
46	У6101-0201-0202'0,714''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
47	У6101-0108-0102'1,129''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
48	У7101-0602-0901'22,58.0,8:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
49	У6103-0101-0209(РМ100533)'0,883''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м^3*
50	С1212-101-0702'0,883''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
51	С1214-210-0202'0,052285''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
52	С1214-210-0101'0,00864''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
53	У6103-0101-0211(РМ100533)'1,82''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
54	С1212-101-0702'1,82''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
55	С1261-102-0252'0,12486+0,01213''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
56	С1214-210-0101'0,00012''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	У6112-201-101(РМ102682)(КРЗП=1)'1,337''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором стена'м^2*
58	С1212-402-0103'0,0189.1,337''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
59	К'инженер-сметчик Иванова С.Н.'*

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

Наименование стройки - Строительство металлотентового сооружения для укрытия хоккейного корта в селе Амангельды Амангельдинского района, Костанайской области
Шифр стройки 53-2023

Наименование объекта - Хоккейный корт
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы надземной части
(Наименование работ и затрат)

Основание: Чертежи марки АС

Сметная стоимость	**97842,200**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6883,919	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,667	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2022 год

№ 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:				**97842200**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6300034
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3137596*
		машины и механизмы	тенге			2478060
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*584236*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			89064106
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1667		
	Раздел 1.	**Хокейный корт**				**75478977**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			75478977
1	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Здание 34х65 (металлоконструкция на болтовом соединении, наружное покрытие - тентовое покрытие ПВХ, натяжные устройства), система натяжения КЕДЕР, монтажные работы**	**комп.**	**1**	**74560275**	**74560275**
2	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Доставка от г. Лисаковск до пос. Амангельды**	**услуга.**	**1**	**918702**	**918702**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 2.	**Обшивка здания профлистом (лист АС-7)**				**10918948**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4819132
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2400211*
		машины и механизмы	тенге			2286208
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*533980*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3813608
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1319		
3	**Е11-090402-0102 1109-0402-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж**	**$м^2$**	**1041,445**	**6987**	**7276576**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4449,00	4633389
		в том числе оплата труда рабочих			2215,00	2306801
3.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1096,433296	4226,00	4633527
3.2		машины и механизмы			2182,00	2272433
		в том числе оплата труда машинистов			510,00	531137
3.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,8662694	508,00	948
3.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	10,2644819	38,00	390
3.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	28,1106834	18,00	506
3.2.4	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	57,0378598	13905,00	793111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*57,0378598*	*3271,00*	*186571*
3.2.5	788 314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	21,6953822	24400,00	529367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*43,3907644*	*6007,00*	*130324*
3.2.6	790 314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	56,3380087	11881,00	669352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*56,3380087*	*2736,00*	*154141*
3.2.7	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	9,1097277	21253,00	193609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,1097277*	*3908,00*	*35601*
3.2.8	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2332837	285,00	66

1	2	3	4	5	6	7
3.2.9	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,2659715	11462,00	37435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2659715*	*3271,00*	*10683*
3.2.10	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,832092	7352,00	42878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,832092*	*2290,00*	*13355*
3.2.11	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	39,1916582	103,00	4037
3.3		материалы, изделия и конструкции			356,00	370754
3.3.1	128849 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	0,1666312	11164,00	1860
3.3.2	131019 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	0,1978746	1032818,00	204368
3.3.3	131534 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	$м^3$	0,0135388	139715,00	1892
3.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0729012	1528659,00	111441
3.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	31,035061	346,00	10738
3.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	9,4042484	130,00	1223
3.3.7	147074 261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0015622	2453940,00	3833
3.3.8	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0354091	278998,00	9879
3.3.9	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0048948	628768,00	3078
3.3.10	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0009373	738689,00	692
3.3.11	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,416578	2172,00	905
3.3.12	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0309309	681270,00	21072
3.3.13	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,208289	836,00	174

1	2	3	4	5	6	7
4	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м^2 покрытия**	**30,66**	**4290**	**131531**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			4151,00	127270
		в том числе оплата труда рабочих			2086,00	63957
4.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,376476	3813,00	127265
4.2		машины и механизмы			35,00	1073
		в том числе оплата труда машинистов			7,00	215
4.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0686784	13184,00	905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0686784*	*2290,00*	*157*
4.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0240374	7352,00	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0240374*	*2290,00*	*55*
4.3		материалы, изделия и конструкции			104,00	3188
4.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,6792	698,00	2568
4.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,2264	490,00	601
5	**С1224-102-0108** **224-102-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**м^2**	**54**	**3464**	**187056**
6	**С1231-101-0201** **231-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012**	**м^2**	**28**	**1302**	**36456**
7	**С1224-102-0104** **224-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм**	**м^2**	**990,105**	**2527**	**2501995**
8	**У6110-0402-0301** **6110-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Кровли. Ограждение перилами**	**м ограждения**	**219**	**3586**	**785334**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			267,00	58473
		в том числе оплата труда рабочих			134,00	29346
8.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,4759	4038,00	58454
8.2		машины и механизмы			58,00	12702

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			12,00	2628
8.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,441504	13184,00	5821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,441504*	*2290,00*	*1011*
8.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,635792	290,00	1344
8.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,269808	11462,00	3093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,269808*	*3271,00*	*883*
8.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,343392	7352,00	2525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,343392*	*2290,00*	*786*
8.3		материалы, изделия и конструкции			3261,00	714159
8.3.1	129698 222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,657	1083405,00	711797
8.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,095	2154,00	2359
	Раздел 3.	**Проемы**				**1026570**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			135730
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*67576*
		машины и механизмы	тенге			13739
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3876*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			877101
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	32		
9	**У6108-204-103** **6108-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**5,04**	**9901**	**49901**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			8387,00	42270
		в том числе оплата труда рабочих			4176,00	21047
9.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,564848	4001,00	42270
9.2		машины и механизмы			136,00	686
		в том числе оплата труда машинистов			41,00	207
9.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4752922	18,00	9
9.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0462874	41,00	2

1	2	3	4	5	6	7
9.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,027095	5369,00	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027095*	*1916,00*	*52*
9.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0276595	11462,00	317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0276595*	*3271,00*	*90*
9.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028224	7352,00	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028224*	*2290,00*	*65*
9.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2991744	23,00	7
9.3		материалы, изделия и конструкции			1378,00	6945
9.3.1	131551 215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0022176	165331,00	367
9.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,966104	1609,00	3163
9.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,9072	3762,00	3413
10	**С1223-207-0102** **223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**$м^2$**	**5,04**	**70933**	**357502**
		Ворота				
11	**У6104-801-301** **6104-0801-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов**	**шт.**	**1**	**119140**	**119140**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			93460,00	93460
		в том числе оплата труда рабочих			46531,00	46531
11.1.1	20103 002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,936	4688,00	93460
11.2		машины и механизмы			13053,00	13053
		в том числе оплата труда машинистов			3669,00	3669
11.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,266448	62,00	17
11.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,451696	290,00	131
11.2.3	2288 311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,074256	11149,00	828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074256*	*2736,00*	*203*

1	2	3	4	5	6	7
11.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,98896	11462,00	11335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,98896*	*3271,00*	*3235*
11.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,100912	7352,00	742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,100912*	*2290,00*	*231*
11.3		материалы, изделия и конструкции			12627,00	12627
11.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,291	34321,00	9987
11.3.2	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00031	25948,00	8
11.3.3	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00106	97375,00	103
11.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	1528659,00	2446
11.3.5	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	274757,00	82
12	**С1223-401-0201 223-401-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 ВР 3030-УХ Л1**	**шт.**	**1**	**500027**	**500027**
	Раздел 4.	**Тамбур**				**10417705**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1345172
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*669809*
		машины и механизмы	тенге			178113
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*46380*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8894420
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	316		
		Фермы Ф-1, Ф-2				
13	**Е11-090301-0401 1109-0301-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Фермы подкраново-подстропильные пролетом более 30 м. Монтаж при поставке россыпью**	**т конструкций**	**0,81834**	**106920**	**87497**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			31712,00	25951
		в том числе оплата труда рабочих			15788,00	12920
13.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,1408234	4226,00	25951
13.2		машины и механизмы			55780,00	45647

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			9144,00	7483
13.2.1	375 315-103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,7149018	2026,00	1448
13.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0366616	11766,00	431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0366616*	*2736,00*	*100*
13.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0641579	54,00	3
13.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1191503	11462,00	1366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1191503*	*3271,00*	*390*
13.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1924736	7352,00	1415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1924736*	*2290,00*	*441*
13.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0265257	103,00	106
13.2.7	3113 314-104-0105	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 100 т	маш.-ч	1,0906836	37478,00	40877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*2,1813672*	*6007,00*	*6552*
13.3		материалы, изделия и конструкции			19428,00	15899
13.3.1	128849 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	0,015303	11164,00	171
13.3.2	131019 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	0,0090017	1032818,00	9297
13.3.3	131534 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	$м^3$	0,0006547	139715,00	91
13.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0022095	1528659,00	3378
13.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,777423	346,00	269
13.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2291352	130,00	30
13.3.7	147074 261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000818	2453940,00	201
13.3.8	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0028642	278998,00	799
13.3.9	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002537	628768,00	160

1	2	3	4	5	6	7
13.3.10	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000491	738689,00	363
13.3.11	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0245502	2172,00	53
13.3.12	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0015876	681270,00	1082
13.3.13	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0081834	836,00	7
14	**С1222-525-0301 222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,81834**	**1089090**	**891246**
15	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**26,923386**	**176**	**4739**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			95,00	2558
		в том числе оплата труда рабочих			48,00	1292
15.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6084685	4187,00	2548
15.2		машины и механизмы			3,00	81
		в том числе оплата труда машинистов				
15.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0028539	41,00	0
15.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0028539	10824,00	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028539*	*2290,00*	*7*
15.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0028539	7352,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028539*	*2290,00*	*7*
15.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1855021	201,00	37
15.3		материалы, изделия и конструкции			78,00	2100
15.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003769	612933,00	231
15.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0024231	768895,00	1863
16	**У6106-0302-0301 6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**1,10374**	**305418**	**337102**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			253183,00	279448
		в том числе оплата труда рабочих			126054,00	139131
16.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	69,8446672	4001,00	279449
16.2		машины и механизмы			48140,00	53134
		в том числе оплата труда машинистов			11149,00	12306
16.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1236189	508,00	63
16.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,9681661	11881,00	47146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9681661*	*2736,00*	*10857*
16.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1087846	21253,00	2312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1087846*	*3908,00*	*425*
16.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1483427	11462,00	1700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1483427*	*3271,00*	*485*
16.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2348759	7352,00	1727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2348759*	*2290,00*	*538*
16.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8048357	103,00	186
16.3		материалы, изделия и конструкции			4095,00	4520
16.3.1	128849 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	0,0206399	11164,00	230
16.3.2	131019 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	0,0002207	1032818,00	228
16.3.3	131534 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	$м^3$	0,0011369	139715,00	159
16.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004856	1528659,00	742
16.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,324488	346,00	458
16.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3973464	130,00	52
16.3.7	147074 261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001104	2453940,00	271

1	2	3	4	5	6	7
16.3.8	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004856	278998,00	135
16.3.9	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003422	628768,00	215
16.3.10	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006622	738689,00	489
16.3.11	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0331122	2172,00	72
16.3.12	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0021413	681270,00	1459
16.3.13	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0110374	836,00	9
17	**С1222-525-0301** **222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,10374**	**1089090**	**1202072**
18	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**36,313046**	**176**	**6391**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			95,00	3450
		в том числе оплата труда рабочих			48,00	1743
18.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8206748	4187,00	3436
18.2		машины и механизмы			3,00	109
		в том числе оплата труда машинистов				
18.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0038492	41,00	0
18.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0038492	10824,00	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038492*	*2290,00*	*9*
18.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0038492	7352,00	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038492*	*2290,00*	*9*
18.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2501969	201,00	50
18.3		материалы, изделия и конструкции			78,00	2832
18.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005084	612933,00	312

1	2	3	4	5	6	7
18.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0032682	768895,00	2513
		Витражи				
19	**Е11-090403-0203** **1109-0403-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	**$м^2$**	**58,08**	**18616**	**1081217**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			17267,00	1002867
		в том числе оплата труда рабочих			8595,00	499198
19.1.1	20104 002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	209,935968	4777,00	1002864
19.2		машины и механизмы			1334,00	77479
		в том числе оплата труда машинистов			452,00	26252
19.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,6818074	18,00	66
19.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,5611904	9877,00	15420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5611904*	*2736,00*	*4271*
19.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	11,058432	5369,00	59373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,058432*	*1916,00*	*21188*
19.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3577728	7352,00	2630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3577728*	*2290,00*	*819*
19.3		материалы, изделия и конструкции			15,00	871
19.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005808	1528659,00	888
20	**С1223-301-0106** **223-301-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**$м^2$**	**58,08**	**115743**	**6722353**
		Водосточная система				
21	**У6110-401-301** **6110-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного**	**м**	**6**	**5388**	**32328**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			5051,00	30306
		в том числе оплата труда рабочих			2539,00	15234

1	2	3	4	5	6	7
21.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,7952	3888,00	30308
21.2		машины и механизмы			228,00	1368
		в том числе оплата труда машинистов			48,00	288
21.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,073248	13184,00	966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,073248*	*2290,00*	*168*
21.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017472	11462,00	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017472*	*3271,00*	*57*
21.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027552	7352,00	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027552*	*2290,00*	*63*
21.3		материалы, изделия и конструкции			109,00	654
21.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,234	698,00	163
21.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000672	722519,00	486
22	**У6110-0401-0401** **6110-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка внутреннего водостока на кровле из рулонных материалов, воронки**	**шт.**	**1**	**4323**	**4323**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			592,00	592
		в том числе оплата труда рабочих			298,00	298
22.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1299	4557,00	592
22.2		машины и механизмы			295,00	295
		в том числе оплата труда машинистов			51,00	51
22.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0224	13184,00	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0224*	*2290,00*	*51*
22.3		материалы, изделия и конструкции			3436,00	3436
22.3.1	135879 235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,03	5164,00	155
22.3.2	279957 224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	1	3281,00	3281
23	**С1224-106-0101** **224-106-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**м**	**6**	**2957**	**17742**

1	2	3	4	5	6	7
24	**С1224-106-0109** **224-106-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**шт.**	**2**	**1175**	**2350**
25	**С1224-106-0102** **224-106-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**2,6**	**3347**	**8702**
26	**С1224-106-0103** **224-106-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**	**3299**	**9897**
27	**С1224-106-0107** **224-106-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**шт.**	**11**	**886**	**9746**

Составил инженер-сметчик Иванова С.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-01-02

Составлена в текущих ценах на 01.01.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	223-301-0106	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	$м^2$	58,08	115743	6722353,44
2	224-102-0104	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	990,105	2527	2501995,34
3	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,92208	1089090	2093318,11
4	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,657	1083405	711797,08
5	223-401-0201	Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 ВР 3030-УХ Л1	шт.	1	500027	500027
6	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	5,04	70933	357502,32
7	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	0,20709704	1032818	213893,55
8	224-102-0108	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	54	3464	187056
9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,07777711	1528659	118894,68
10	231-101-0201	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	$м^2$	28	1302	36456
11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,03465976	681270	23612,65
12	224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	6	2957	17742
13	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	33,136972	346	11465,39
14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03875897	278998	10813,68

1	2	3	4	5	6	7
15	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,291	34321	9987,41
16	224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	3	3299	9897
17	224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	11	886	9746
18	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	2,6	3347	8702,2
19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00569128	768895	4376
20	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00175438	2453940	4305,14
21	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00549064	628768	3452,34
22	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,9072	3762	3412,89
23	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	1	3281	3281
24	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,966104	1609	3163,46
25	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,9132	698	2731,41
26	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,095	2154	2358,63
27	224-106-0109	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	2	1175	2350
28	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	0,2025741	11164	2261,54
29	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	$м^3$	0,0153303	139715	2141,87
30	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00209055	738689	1544,27
31	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	10,03072995	130	1303,99
32	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4742404	2172	1030,05
33	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,2264	490	600,94
34	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00088531	612933	542,64
35	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000672	722519	485,53
36	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0022176	165331	366,64
37	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2275098	836	190,2
38	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,03	5164	154,92

1	2	3	4	5	6	7
39	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00106	97375	103,22
40	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	274757	82,43
41	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00031	25948	8,04
42	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1,10374	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**13585507**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**13585506,98**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5990

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5990'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+''10.05'''''*
2	Ю''Строительство металлотентового сооружения для укрытия хоккейного корта в селе Амангельды Амангельдинского района, Костанайской области'53-2023'02-01'Хоккейный корт''02'02-01-01-02'Общестроительные работы надземной части'Чертежи марки АС''в текущих ценах по состоянию на 2022 год*
3	(РС295688)(РС295685)(РС295715)(РС295828)(РС295605)*
4	РХокейный корт*
5	СТПрайс-лист(=1)'1'(56900000+5406000+15119000).0,963'Здание 34х65 (металлоконструкция на болтовом соединении, наружное покрытие - тентовое покрытие ПВХ, натяжные устройства), система натяжения КЕДЕР, монтажные работы'комп.*
6	СТПрайс-лист(=1)'1'954000.0,963'Доставка от г. Лисаковск до пос. Амангельды'услуга.*
7	Р Обшивка здания профлистом (лист АС-7)*
8	Е11-090402-0102(РС295592)'54+28+1,15.6.96+1,15.3,15.2+1,15.2.126''Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж'м^2*
9	У6110-0203-0201(РС279796)'200.0,14+10.0,14+9.0,14''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
10	С1224-102-0108'54''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
11	С1231-101-0201'28''Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012'м^2*
12	С1224-102-0104'1,15.6.96+1,15.3,15.2+1,15.2.126+200.0,14+10.0,14+9.0,14''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм'м^2*
13	У6110-0402-0301(РС147674)(РС295605)'200+10+9''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
14	Р Проемы*
15	У6108-204-103(РМ295688)(КРЗП=1)'2,1.1,2.2''Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная'м^2*
16	С1223-207-0102'2,1.1,2.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
17	П2 Ворота*
18	У6104-801-301(РМ295683)(РС296245)(КРЗП=1)'1''Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов'шт.*
19	LС1223-401-0101'3.3''Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью до 9 м^2'м^2*
20	С1223-401-0201'1''Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 ВР 3030-УХ Л1'шт.*
21	Р Тамбур*
22	П2 Фермы Ф-1, Ф-2*
23	Е11-090301-0401'2.0,19695+4.0,10611''Фермы подкраново-подстропильные пролетом более 30 м. Монтаж при поставке россыпью'т конструкций*
24	С1222-525-0301'2.0,19695+4.0,10611''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
25	У6111-0501-0505'(2.0,19695+4.0,10611).32,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
26	У6106-0302-0301'(6.17,11+4.54,5+81,12+2.81,3+2.58,84+2.4,86+58+97,9.2+2.53,85+4.9,6+2.6,03):1000''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
27	С1222-525-0301'(6.17,11+4.54,5+81,12+2.81,3+2.58,84+2.4,86+58+97,9.2+2.53,85+4.9,6+2.6,03):1000''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
28	У6111-0501-0505'(6.17,11+4.54,5+81,12+2.81,3+2.58,84+2.4,86+58+97,9.2+2.53,85+4.9,6+2.6,03):1000.32,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	П2 Витражи*
30	Е11-090403-0203(РС295607)(РС295679)'3,74.3+2,5.3.2+3,54.3.3''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м^2*
31	С1223-301-0106'3,74.3+2,5.3.2+3,54.3.3''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м^2*
32	П2 Водосточная система*
33	У6110-401-301(РМ279796)(КРЗП=1)'6''Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного'м*
34	У6110-0401-0401'1''Установка внутреннего водостока на кровле из рулонных материалов, воронки'шт.*
35	С1224-106-0101'6''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м*
36	С1224-106-0109'2''Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
37	С1224-106-0102'2,6''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
38	С1224-106-0103'2+1''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
39	С1224-106-0107'8+3''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
40	К' инженер-сметчик Иванова С.Н.'*

Наименование стройки - Строительство металлотентового сооружения для укрытия хоккейного корта в селе Амангельды Амангельдинского района, Костанайской области
Шифр стройки 53-2023

Наименование объекта - Хоккейный корт
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Внутренние электромонтажные работы ЭОМ
(Наименование работ и затрат)

Основание: Чертежи марки ЭОМ

Сметная стоимость	**14132,223**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2156,554	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,5	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2022 год

№ 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:				**14132223**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2152374
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1047690*
		машины и механизмы	тенге			23419
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3934*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10008107
		оборудование	тенге			1948323
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	500		
1	**У6119-0501-0101** **6119-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	**шкаф**	**1**	**51343**	**51343**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			30863,00	30863
		в том числе оплата труда рабочих			15028,00	15028

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,7786	4553,00	30863
1.2		машины и механизмы			1768,00	1768
		в том числе оплата труда машинистов			514,00	514
1.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2016	18,00	4
1.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0896	290,00	26
1.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0924	11462,00	1059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0924*	*3271,00*	*302*
1.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0924	7352,00	679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0924*	*2290,00*	*212*
1.3		материалы, изделия и конструкции			18712,00	18712
1.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1054349,00	15815
1.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00051	1528659,00	780
1.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1464,00	1464
1.3.4	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	1092,00	218
1.3.5	287780 236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1787941,00	268
1.3.6	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,06	2773,00	166
2	**515-301-0306** **515-301-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А**	**шт.**	**1**	**1948323**	**1948323**
		ЩО1				
3	**У6119-0602-0101** **6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**15300**	**15300**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			11803,00	11803
		в том числе оплата труда рабочих			5747,00	5747

1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5925	4553,00	11804
3.2		машины и механизмы			298,00	298
		в том числе оплата труда машинистов			85,00	85
3.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,28	18,00	5
3.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0224	290,00	7
3.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015232	11462,00	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015232*	*3271,00*	*50*
3.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015232	7352,00	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015232*	*2290,00*	*35*
3.3		материалы, изделия и конструкции			3199,00	3199
3.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	1528659,00	611
3.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594,00	24
3.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1464,00	1464
3.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794,00	121
3.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	506,00	293
3.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1092,00	109
3.3.7	279804 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	530959,00	531
3.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	2773,00	44
4	**С1247-201-0103** **247-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**7940**	**7940**
5	**У6124-0302-0301** **6124-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**13**	**7878**	**102414**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5048,00	65624

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2458,00	31954
5.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,17	4631,00	65621
5.2		машины и механизмы			42,00	546
5.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5668	18,00	10
5.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8421	290,00	534
5.3		материалы, изделия и конструкции			2788,00	36244
5.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,013	1054349,00	13707
5.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000637	1528659,00	974
5.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,182	594,00	108
5.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,078	939,00	73
5.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,013	401,00	5
5.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,013	1416,00	18
5.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	13	1464,00	19032
5.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,078	246,00	19
5.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,91	1137,00	1035
5.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,26	1438,00	374
5.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000468	768895,00	360
5.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,156	3479,00	543
6	**С1247-204-1608** **247-204-1608** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**12**	**942**	**11304**
7	**С1247-204-1648** **247-204-1648** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2267**	**2267**

1	2	3	4	5	6	7
8	**С1247-216-0401** **247-216-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 2,5 мм2**	**шт.**	**2**	**564**	**1128**
ЩОА						
9	**У6119-0602-0101** **6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**15300**	**15300**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			11803,00	11803
		в том числе оплата труда рабочих			5747,00	5747
9.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5925	4553,00	11804
9.2		машины и механизмы			298,00	298
		в том числе оплата труда машинистов			85,00	85
9.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,28	18,00	5
9.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0224	290,00	7
9.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015232	11462,00	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015232*	*3271,00*	*50*
9.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015232	7352,00	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015232*	*2290,00*	*35*
9.3		материалы, изделия и конструкции			3199,00	3199
9.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	1528659,00	611
9.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594,00	24
9.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1464,00	1464
9.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794,00	121
9.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	506,00	293
9.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1092,00	109
9.3.7	279804 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	530959,00	531

1	2	3	4	5	6	7
9.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	2773,00	44
10	**С1247-201-0102** **247-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**6762**	**6762**
11	**У6124-0302-0301** **6124-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**8**	**7878**	**63024**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			5048,00	40384
		в том числе оплата труда рабочих			2458,00	19664
11.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,72	4631,00	40382
11.2		машины и механизмы			42,00	336
11.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3488	18,00	6
11.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1336	290,00	329
11.3		материалы, изделия и конструкции			2788,00	22304
11.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,008	1054349,00	8435
11.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000392	1528659,00	599
11.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,112	594,00	67
11.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,048	939,00	45
11.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401,00	3
11.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,008	1416,00	11
11.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	1464,00	11712
11.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,048	246,00	12
11.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1137,00	637
11.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16	1438,00	230

1	2	3	4	5	6	7
11.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000288	768895,00	221
11.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,096	3479,00	334
12	**С1247-204-1646** **247-204-1646** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2444**	**2444**
13	**С1247-204-1607** **247-204-1607** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**7**	**1124**	**7868**
14	**С1247-216-0401** **247-216-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 2,5 мм2**	**шт.**	**2**	**564**	**1128**
15	**У6119-0303-0101** **6119-0303-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Лотки металлические оцинкованные шириной 120 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах**	**м лотков**	**60**	**3269**	**196140**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			2176,00	130560
		в том числе оплата труда рабочих			1060,00	63600
15.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,166	4477,00	130576
15.2		машины и механизмы			10,00	600
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	180
15.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,09408	41,00	4
15.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0672	7352,00	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0672*	*2290,00*	*154*
15.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,71488	23,00	62
15.3		материалы, изделия и конструкции			1083,00	64980
15.3.1	249516 236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,009	970,00	9
15.3.2	283746 243-907-5103	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85	1000 шт.	0,1854	76956,00	14268
15.3.3	283758 243-907-5401	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 М6х20, одинарный	шт.	20,226	183,00	3701
15.3.4	287641 243-907-4317	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	60	784,00	47040

1	2	3	4	5	6	7
16	**С1243-907-1103** **243-907-1103** ***РСНБ РК 2022***	**Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 100 мм**	**м**	**60**	**1466**	**87960**
17	**С1243-907-0702** **243-907-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка кабельная типа К 1150УТ2,5**	**шт.**	**60**	**824**	**49440**
18	**С1243-907-0502** **243-907-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Полка кабельная марки К 1160 УТ2,5**	**шт.**	**60**	**624**	**37440**
		Оборудование светотехническое				
19	**У6119-0401-0101** **6119-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	**66**	**1985**	**131010**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1903,00	125598
		в том числе оплата труда рабочих			927,00	61182
19.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,5582	4399,00	125628
19.2		машины и механизмы			10,00	660
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	198
19.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03696	11462,00	424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03696*	*3271,00*	*121*
19.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03696	7352,00	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03696*	*2290,00*	*85*
19.3		материалы, изделия и конструкции			72,00	4752
19.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,002079	22831,00	47
19.3.2	264229 261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	6,732	607,00	4086
19.3.3	316045 243-902-1400	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2	100 шт.	1,3464	0,00	0
19.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,2046	2773,00	567
20	**С1247-103-0207** **247-103-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный LED типа Стандарт LED-160-ШБ(ШО)/К50, мощность 160 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**	**шт.**	**60**	**141316**	**8478960**

1	2	3	4	5	6	7
21	**С1247-101-0104** **247-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-1х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА**	**шт.**	**6**	**11907**	**71442**
22	**С1247-106-0101** **247-106-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Светодиодная лампа типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20**	**шт.**	**6**	**2621**	**15726**
23	**У6119-0402-0102** **6119-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**6**	**896**	**5376**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			881,00	5286
		в том числе оплата труда рабочих			429,00	2574
23.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2444	4245,00	5282
23.2		машины и механизмы			1,00	6
		в том числе оплата труда машинистов				
23.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00336	26,00	0
23.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006048	7352,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006048*	*2290,00*	*1*
23.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,006048	23,00	0
23.3		материалы, изделия и конструкции			14,00	84
23.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1224	594,00	73
23.3.2	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0066	2773,00	18
24	**С1247-212-0201** **247-212-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**6**	**326**	**1956**
25	**С1248-306-0101** **248-306-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**75**	**281**	**21075**
		Провода и кабели				
26	**У6119-0102-0101** **6119-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**2165**	**767**	**1660555**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
26.1		затраты на труд рабочих			688,00	1489520
		в том числе оплата труда рабочих			335,00	725275
26.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	344,8845	4321,00	1490246
26.2		машины и механизмы			3,00	6495
		в том числе оплата труда машинистов				
26.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	93,3548	26,00	2427
26.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0581952	11462,00	667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0581952*	*3271,00*	*190*
26.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024248	7352,00	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024248*	*2290,00*	*56*
26.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	176,76792	23,00	4066
26.3		материалы, изделия и конструкции			76,00	164540
26.3.1	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,045465	585,00	27
26.3.2	154778 241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2186,65	46,00	100586
26.3.3	181696 241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	2598	8,00	20784
26.3.4	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	8,66	1800,00	15588
26.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	15,4581	1150,00	17777
26.3.6	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,464	2773,00	9606
27	**У6119-101-301** **6119-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Прокладка в проложенном лотке провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**60**	**205**	**12300**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			190,00	11400
		в том числе оплата труда рабочих			92,00	5520
27.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,682	4245,00	11385
27.2		машины и механизмы			1,00	60
		в том числе оплата труда машинистов				

1	2	3	4	5	6	7
27.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,7728	26,00	20
27.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001344	11462,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001344*	*3271,00*	*4*
27.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001344	7352,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001344*	*2290,00*	*3*
27.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,46496	23,00	34
27.3		материалы, изделия и конструкции			14,00	840
27.3.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,24	1800,00	432
27.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,126	1150,00	145
27.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,096	2773,00	266
28	**С1243-106-0501** **243-106-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**2,1573**	**309939**	**668631**
29	**С1243-106-0902** **243-106-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,0408**	**800694**	**32668**
30	**С1243-106-0503** **243-106-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66**	**км**	**0,0714**	**759910**	**54258**
		Молниезащита				
31	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**10,08**	**6628**	**66810**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			6628,00	66810
		в том числе оплата труда рабочих			3193,00	32185
31.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,385984	3843,00	66814
32	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**10,08**	**3459**	**34867**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
32.1		затраты на труд рабочих			3459,00	34867
		в том числе оплата труда рабочих			1666,00	16793
32.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,973088	3177,00	34862
33	**У6124-0203-0202 6124-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09***	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**64**	**1482**	**94848**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			695,00	44480
		в том числе оплата труда рабочих			338,00	21632
33.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,7664	4553,00	44466
33.2		машины и механизмы			55,00	3520
		в том числе оплата труда машинистов			13,00	832
33.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,183488	290,00	633
33.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,153472	11462,00	1759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,153472*	*3271,00*	*502*
33.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,153472	7352,00	1128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,153472*	*2290,00*	*351*
33.3		материалы, изделия и конструкции			732,00	46848
33.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,368	1293,00	3062
33.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,576	1137,00	655
33.3.3	279800 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0832	518862,00	43169
34	**У6124-0203-0104 6124-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**24**	**7259**	**174216**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			3474,00	83376
		в том числе оплата труда рабочих			1692,00	40608
34.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,312	4553,00	83375
34.2		машины и механизмы			368,00	8832
		в том числе оплата труда машинистов			85,00	2040

1	2	3	4	5	6	7
34.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,64464	290,00	1927
34.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,36624	11462,00	4198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36624*	*3271,00*	*1198*
34.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36624	7352,00	2693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36624*	*2290,00*	*839*
34.3		материалы, изделия и конструкции			3417,00	82008
34.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,8	1293,00	6206
34.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,872	1137,00	2128
34.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1944	379031,00	73684

Составил инженер-сметчик Иванова С.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-01-03

Составлена в текущих ценах на 01.01.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-103-0207	Светильник уличный светодиодный LED типа Стандарт LED-160-ШБ(ШО)/К50, мощность 160 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	60	141316	8478960
2	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	2,1573	309939	668631,4
3	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2186,65	46	100585,9
4	243-907-1103	Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	60	1466	87960
5	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1944	379031	73683,63
6	247-101-0104	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-1х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА	шт.	6	11907	71442
7	243-106-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,0714	759910	54257,57
8	243-907-0702	Стойка кабельная типа К 1150УТ2,5	шт.	60	824	49440
9	243-907-4317	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	60	784	47040
10	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0832	518862	43169,32
11	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,036	1054349	37956,56
12	243-907-0502	Полка кабельная марки К 1160 УТ2,5	шт.	60	624	37440
13	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	24	1464	35136
14	243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,0408	800694	32668,32
15	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	75	281	21075

1	2	3	4	5	6	7
16	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	2598	8	20784
17	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	15,5841	1150	17921,72
18	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	8,9	1800	16020
19	247-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Светодиодная лампа типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20	шт.	6	2621	15726
20	243-907-5103	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85	1000 шт.	0,1854	76956	14267,64
21	247-204-1608	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	12	942	11304
22	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,8632	2773	10712,65
23	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,168	1293	9268,22
24	247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7940	7940
25	247-204-1607	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"	шт.	7	1124	7868
26	247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6762	6762
27	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,918	1137	4454,77
28	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	6,732	607	4086,32
29	243-907-5401	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 М6х20, одинарный	шт.	20,226	183	3701,36
30	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002339	1528659	3575,53
31	247-204-1646	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	2444	2444
32	247-204-1648	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	2267	2267
33	247-216-0401	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 2,5 мм2	шт.	4	564	2256
34	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	6	326	1956
35	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	530959	1061,92
36	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,252	3479	876,71
37	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,42	1438	603,96
38	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,16	506	586,96
39	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000756	768895	581,28
40	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	1092	436,8
41	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4984	594	296,05
42	236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1787941	268,19
43	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604794	241,92
44	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,126	939	118,31
45	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,002079	22831	47,47

1	2	3	4	5	6	7
46	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,126	246	31
47	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,021	1416	29,74
48	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,045465	585	26,6
49	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,009	970	8,73
50	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,021	401	8,42
51	243-902-1400	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2	100 шт.	1,3464	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**10007985**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0306 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	1	1948323	1948323
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1948323**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**11956307,97**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6010'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+''10.05'''''*
2	Ю''Строительство металлотентового сооружения для укрытия хоккейного корта в селе Амангельды Амангельдинского района, Костанайской области'53-2023'02-01'Хоккейный корт''02'02-01-01-03'Внутренние электромонтажные работы ЭОМ'Чертежи марки ЭОМ''в текущих ценах по состоянию на 2022 год*
3	(РС295605)(РС295614)(РС307177)(РС296039)(РС296127)*
4	У6119-0501-0101(РМ296161)'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
5	515-301-0306'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А'шт.*
6	П2 ЩО1*
7	У6119-0602-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
8	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
9	У6124-0302-0301'1+12''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
10	С1247-204-1608'12''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
11	С1247-204-1648'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
12	С1247-216-0401'1+1''Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 2,5 мм2'шт.*
13	П1 ЩОА*
14	У6119-0602-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
15	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
16	У6124-0302-0301'1+7''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
17	С1247-204-1646'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
18	С1247-204-1607'7''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"'шт.*
19	С1247-216-0401'1+1''Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 2,5 мм2'шт.*
20	У6119-0303-0101'2.30''Лотки металлические оцинкованные шириной 120 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах'м лотков*
21	С1243-907-1103'2.30''Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 100 мм'м*
22	С1243-907-0702'60''Стойка кабельная типа К 1150УТ2,5'шт.*
23	С1243-907-0502'60''Полка кабельная марки К 1160 УТ2,5'шт.*
24	П2 Оборудование светотехническое*
25	У6119-0401-0101'6+60''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
26	С1247-103-0207'60''Светильник уличный светодиодный LED типа Стандарт LED-160-ШБ(ШО)/К50, мощность 160 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016'шт.*
27	С1247-101-0104'6''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-1х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА'шт.*
28	С1247-106-0101'6''Светодиодная лампа типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20'шт.*
29	У6119-0402-0102(РМ296168)'6''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
30	С1247-212-0201'6''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
31	С1248-306-0101'75''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
32	П2 Провода и кабели*
33	У6119-0102-0101'2115+40+70-2.30''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
34	У6119-101-301(РМ296127)(РМ296162)(КРЗП=1)'2.30''Прокладка в проложенном лотке провода, сечение до 6 мм2'м*
35	С1243-106-0501'2,115.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
36	С1243-106-0902'0,04.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66'км*
37	С1243-106-0503'0,07.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66'км*
38	П2 Молниезащита*
39	У6101-0201-0202'10,08''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
40	У6101-0206-0102'10,08''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
41	У6124-0203-0202'64''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
42	У6124-0203-0104'24''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
43	К'инженер-сметчик Иванова С.Н.*

Наименование стройки - Строительство металлотентового сооружения для укрытия хоккейного корта в селе Амангельды Амангельдинского района, Костанайской области
Шифр стройки 53-2023

Наименование объекта - Хоккейный корт
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: Чертежи марки ПС

Сметная стоимость	**1815,122**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1038,609	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,249	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2022 год

№ 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:				**1815122**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			999656
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*499985*
		машины и механизмы	тенге			158146
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*38748*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			657320
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	249		
1	**У6125-0601-0104** **6125-0601-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09***	**Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**55031**	**55031**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			54758,00	54758
		в том числе оплата труда рабочих			30107,00	30107
1.1.1	20462 007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11,99	4567,00	54758

1	2	3	4	5	6	7
1.2		машины и механизмы			6,00	6
1.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3161	18,00	6
1.3		материалы, изделия и конструкции			267,00	267
1.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	22831,00	0
1.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000003	1576025,00	5
1.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	6325216,00	190
1.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1150,00	72
2	**С1248-303-0104** **248-303-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 4 П**	**шт.**	**1**	**42131**	**42131**
3	**С1248-306-0302** **248-306-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Блок питания Скат 1200 А/аккумулятор**	**шт.**	**1**	**5415**	**5415**
4	**У6125-0601-0201** **6125-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09***	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12**	**4594**	**55128**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			4540,00	54480
		в том числе оплата труда рабочих			2496,00	29952
4.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13,08	4165,00	54478
4.2		машины и механизмы			1,00	12
4.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,7848	18,00	14
4.3		материалы, изделия и конструкции			53,00	636
4.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00012	22831,00	3
4.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000024	1576025,00	4
4.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000024	6325216,00	152
4.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,252	1150,00	290

1	2	3	4	5	6	7
4.3.5	295768 261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,06	3088,00	185
5	**С1248-302-0304** **248-302-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатели пожарные обнаружения пламени модели Пульсар1-01Н**	**шт.**	**7**	**61017**	**427119**
6	**С1248-302-0501** **248-302-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**5**	**2277**	**11385**
7	**Ц13-100701-0301** **1310-0701-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**51103**	**102206**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			50898,00	101796
		в том числе оплата труда рабочих			27985,00	55970
7.1.1	20458 007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	23,98	4245,00	101795
7.2		машины и механизмы			3,00	6
7.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2834	18,00	5
7.3		материалы, изделия и конструкции			202,00	404
7.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00004	22831,00	1
7.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000004	1576025,00	6
7.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00004	6325216,00	253
7.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,126	1150,00	145
8	**У6119-401-501** **6119-0401-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**4**	**2703**	**10812**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			2643,00	10572
		в том числе оплата труда рабочих			1287,00	5148
8.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,584	4091,00	10571
8.2		машины и механизмы			43,00	172
		в том числе оплата труда машинистов			12,00	48

1	2	3	4	5	6	7
8.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2688	18,00	5
8.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00896	11462,00	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00896*	*3271,00*	*29*
8.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00896	7352,00	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00896*	*2290,00*	*21*
8.3		материалы, изделия и конструкции			17,00	68
8.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	594,00	24
8.3.2	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	3479,00	42
9	**С1248-304-0213** **248-304-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	**шт.**	**2**	**3196**	**6392**
10	**С1248-304-0101** **248-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"**	**шт.**	**4**	**1763**	**7052**
11	**С1248-306-0101** **248-306-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**9**	**281**	**2529**
12	**С1247-202-0101** **247-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44**	**шт.**	**10**	**847**	**8470**
13	**У6124-0201-0801** **6124-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**450**	**906**	**407700**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			513,00	230850
		в том числе оплата труда рабочих			250,00	112500
13.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,05	4703,00	230682
13.2		машины и механизмы			345,00	155250
		в том числе оплата труда машинистов			86,00	38700
13.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	14,715	8094,00	119103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,715*	*1916,00*	*28194*
13.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	14,715	26,00	383

1	2	3	4	5	6	7
13.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,91295	11462,00	21926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,91295*	*3271,00*	*6257*
13.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,91295	7352,00	14064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,91295*	*2290,00*	*4381*
13.3		материалы, изделия и конструкции			48,00	21600
13.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,18	698,00	126
13.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0036	997782,00	3592
13.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0432	2313,00	100
13.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00225	7763690,00	17468
13.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,03744	501,00	19
13.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,27	1293,00	349
13.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01845	1438,00	27
14	**С1243-305-0101** **243-305-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50**	**км**	**0,2652**	**67792**	**17978**
15	**С1243-305-0102** **243-305-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50**	**км**	**0,1938**	**128347**	**24874**
16	**У6119-301-201** **6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**450**	**1238**	**557100**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1216,00	547200
		в том числе оплата труда рабочих			592,00	266400
16.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	128,925	4245,00	547287
16.2		машины и механизмы			6,00	2700
		в том числе оплата труда машинистов				
16.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	11,2392	26,00	292

1	2	3	4	5	6	7
16.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01512	11462,00	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01512*	*3271,00*	*49*
16.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01008	7352,00	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01008*	*2290,00*	*23*
16.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	21,2688	23,00	489
16.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	16,128	97,00	1564
16.3		материалы, изделия и конструкции			16,00	7200
16.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	436,5	12,00	5238
16.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,8333	1150,00	2108
17	**С1241-207-0102** **241-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**450**	**164**	**73800**

Составил инженер-сметчик Иванова С.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-01-04

Составлена в текущих ценах на 01.01.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-302-0304 *РСНБ РК 2022*	Извещатели пожарные обнаружения пламени модели Пульсар1-01Н	шт.	7	61017	427119
2	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	450	164	73800
3	248-303-0104	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 4 П	шт.	1	42131	42131
4	243-305-0102	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50	км	0,1938	128347	24873,65
5	243-305-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	км	0,2652	67792	17978,44
6	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00225	7763690	17468,3
7	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	5	2277	11385
8	247-202-0101	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	10	847	8470
9	248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	4	1763	7052
10	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	2	3196	6392
11	248-306-0302 *РСНБ РК 2022*	Блок питания Скат 1200 А/аккумулятор	шт.	1	5415	5415
12	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	436,5	12	5238
13	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0036	997782	3592,02
14	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,2743	1150	2615,44
15	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	9	281	2529
16	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000094	6325216	594,57
17	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,27	1293	349,11
18	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,06	3088	185,28

1	2	3	4	5	6	7
19	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,18	698	125,64
20	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0432	2313	99,92
21	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	3479	41,75
22	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01845	1438	26,53
23	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	594	24,24
24	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,03744	501	18,76
25	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000094	1576025	14,81
26	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00018	22831	4,11
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**657544**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**657543,57**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6020'В1Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+''10.05'''''*
2	Ю''Строительство металлотентового сооружения для укрытия хоккейного корта в селе Амангельды Амангельдинского района, Костанайской области'53-2023'02-01'Хоккейный корт''02'02-01-01-04'Пожарная сигнализация'Чертежи марки ПС''в текущих ценах по состоянию на 2022 год*
3	У6125-0601-0104'1''Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования'шт.*
4	С1248-303-0104'1''Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 4 П'шт.*
5	С1248-306-0302'1''Блок питания Скат 1200 А/аккумулятор'шт.*
6	У6125-0601-0201'7+5''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
7	С1248-302-0304'7''Извещатели пожарные обнаружения пламени модели Пульсар1-01Н'шт.*
8	С1248-302-0501'5''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
9	Ц13-100701-0301'2''Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования'шт.*
10	У6119-401-501(РМ296169)(КРЗП=1)'4''Установка указателя светового настенного'шт.*
11	С1248-304-0213'2''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.*
12	С1248-304-0101'4''Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"'шт.*
13	С1248-306-0101'9''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
14	С1247-202-0101'10''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44'шт.*
15	У6124-0201-0801'450''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
16	С1243-305-0101'0,26.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50'км*
17	С1243-305-0102'0,19.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50'км*
18	У6119-301-201(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(КРЗП=1)'450''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
19	С1241-207-0102'450''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
20	К' инженер-сметчик Иванова С.Н.*

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

Наименование стройки - Строительство металлотентового сооружения для укрытия хоккейного корта в селе Амангельды Амангельдинского района, Костанайской области
Шифр стройки 53-2023

Наименование объекта - Хоккейный корт
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Мебель и инвентарь
(Наименование работ и затрат)

Основание: Чертежи марки МИ

Сметная стоимость **12018,240** тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2022 год

№ 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:				**12018240**
		из них:				
		оборудование	тенге			12018240
1	**Прайс-лист Прайс-лист**	**Борта высотой 1,2 м размером 26х56м**	**шт**	**1**	**11652300**	**11652300**
2	**Прайс-лист Прайс-лист**	**Ворота хоккейные игровые 1830х100х1220**	**шт**	**2**	**182970**	**365940**

Составил инженер-сметчик Иванова С.Н.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-01-05

Составлена в текущих ценах на 01.01.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс-лист	Борта высотой 1,2 м размером 26х56м	шт	1	11652300	11652300
2	ТПрайс-лист	Ворота хоккейные игровые 1830х100х1220	шт	2	182970	365940
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**12018240**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**12018240**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6030'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+''10.05'''''*
2	Ю''Строительство металлотентового сооружения для укрытия хоккейного корта в селе Амангельды Амангельдинского района, Костанайской области'53-2023'02-01'Хоккейный корт''02'02-01-01-05'Мебель и инвентарь'Чертежи марки МИ''в текущих ценах по состоянию на 2022 год*
3	(РС295715)*
4	ТПрайс-лист(=14)'1'12100000.0,963'Борта высотой 1,2 м размером 26х56м'шт*
5	LTПрайс-лист(=14)'8'680000.0,963'Трибуна для зрителей на 10 мест двухрядная 'шт*
6	ТПрайс-лист(=14)'2'190000.0,963'Ворота хоккейные игровые 1830х100х1220'шт*
7	LTПрайс-лист(=14)'1'1545000.0,963:1,12'Объемная вывеска наименования хоккейного корта'шт*
8	К'инженер-сметчик Иванова С.Н.*

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

Наименование стройки Строительство металлотентового сооружения для укрытия хоккейного корта в селе Амангельды Амангельдинского района, Костанайской области

Объектная смета № 07-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Благоустройство территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	4661,171	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,539	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	2095,083	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	07-01-01	Вертикальная планировка	234,944	--	--	234,944	0,011	37,232	--
2.	07-01-02	Покрытия	4239,889	--	--	4239,889	0,523	2048,298	--
3.	07-01-03	МАФ	186,338	--	--	186,338	0,005	9,553	--
		ИТОГО	**4661,171**	**--**	**--**	**4661,171**	**0,539**	**2095,083**	

Главный инженер проекта Коржавина Е.И.

Начальник сметного отдела Иванова С.Н.

Составил Иванова С.Н.

Проверил Коржавина Е.И.

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

Наименование стройки - Строительство металлотентового сооружения для укрытия хоккейного корта в селе Амангельды Амангельдинского района, Костанайской области
Шифр стройки 53-2023

Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Вертикальная планировка
(Наименование работ и затрат)

Основание: Чертежи марки ГП

Сметная стоимость	**234,944**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	37,232	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,011	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2022 год

№ 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:				**234944**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			170475
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*37080*
		перевозки	тенге			64584
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
1	**У6101-0104-0105** **6101-0104-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**1325**	**87**	**115275**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			87,00	115275
		в том числе оплата труда машинистов			20,00	26500
1.1.1	3093 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	8,162	14109,00	115158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,162*	*3271,00*	*26698*

1	2	3	4	5	6	7
2	**У6101-0101-0211** **6101-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**115**	**479**	**55085**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			480,00	55200
		в том числе оплата труда машинистов			92,00	10580
2.1.1	3102 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	3,22	17111,00	55097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,22*	*3271,00*	*10533*
3	**С3412-102-0102** **412-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км**	**т·км**	**414**	**156**	**64584**

Составил инженер-сметчик Иванова С.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 07-01-01-01

Составлена в текущих ценах на 01.01.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6100'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+''10.05'''''*
2	Ю''Строительство металлотентового сооружения для укрытия хоккейного корта в селе Амангельды Амангельдинского района, Костанайской области'53-2023'07-01'Благоустройство территории''07'07-01-01-01'Вертикальная планировка'Чертежи марки ГП''в текущих ценах по состоянию на 2022 год*
3	У6101-0104-0105'1325''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
4	У6101-0101-0211'115''Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
5	С3412-102-0102'115.1,8.2''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км'т·км*
6	К'инженер-сметчик Иванова С.Н.*

Наименование стройки - Строительство металлотентового сооружения для укрытия хоккейного корта в селе Амангельды Амангельдинского района, Костанайской области
Шифр стройки 53-2023

Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Покрытия
(Наименование работ и затрат)

Основание: Чертежи марки ГП

Сметная стоимость	**4239,889**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2048,298	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,523	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2022 год

№ 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:				**4239889**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1969137
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*970699*
		машины и механизмы	тенге			324091
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*78955*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1946661
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	523		
Раздел 1.		**Плиточное покрытие - 169 м^2**				**3529394**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1832717
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*902770*
		машины и механизмы	тенге			212644
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*51124*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1484033
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	475		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У7101-0403-0201** **7101-0403-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**169**	**2046**	**345774**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			133,00	22477
		в том числе оплата труда рабочих			65,00	10985
1.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,253	3590,00	22448
1.2		машины и механизмы			524,00	88556
		в том числе оплата труда машинистов			114,00	19266
1.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,6107728	11899,00	19167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6107728*	*2736,00*	*4407*
1.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	3,59632	15221,00	54740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,59632*	*3271,00*	*11764*
1.2.3	1602 321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,1078896	12812,00	1382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1078896*	*2736,00*	*295*
1.2.4	2450 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	0,0681408	19791,00	1349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0681408*	*3271,00*	*223*
1.2.5	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,492128	11370,00	5596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,492128*	*2290,00*	*1127*
1.2.6	3093 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	0,444808	14109,00	6276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,444808*	*3271,00*	*1455*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1389,00	234741
1.3.1	100071 211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,535	7450,00	18886
1.3.2	100073 211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	31,941	6757,00	215825
1.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,07	29,00	147
2	**У7101-0403-0204** **7101-0403-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12 К=3***	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203**	**$м^2$ основания**	**-169**	**332**	**-56108**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
2.1		машины и механизмы			76,00	-12844
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	-2873
2.1.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-0,4883424	11899,00	-5811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,4883424*	*2736,00*	*-1336*
2.1.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-0,4656288	15221,00	-7087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,4656288*	*3271,00*	*-1523*
2.2		материалы, изделия и конструкции			256,00	-43264
2.2.1	100073 211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	-6,3882	6757,00	-43165
3	**У7101-0401-0101 7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**16,9**	**9441**	**159553**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			559,00	9447
		в том числе оплата труда рабочих			274,00	4631
3.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,72597	3464,00	9443
3.2		машины и механизмы			2483,00	41963
		в том числе оплата труда машинистов			443,00	7487
3.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,3401024	19379,00	25970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3401024*	*3271,00*	*4383*
3.2.2	2450 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	0,293384	19791,00	5806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,293384*	*3271,00*	*960*
3.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,8120112	10824,00	8789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8120112*	*2290,00*	*1860*
3.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,123032	11370,00	1399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,123032*	*2290,00*	*282*
3.3		материалы, изделия и конструкции			6399,00	108143
3.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	18,59	5816,00	108119
3.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,845	29,00	25

1	2	3	4	5	6	7
4	**У6113-301-101** **6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**$м^2$**	**169**	**6772**	**1144468**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			6317,00	1067573
		в том числе оплата труда рабочих			3125,00	528125
4.1.1	20380 006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	255,528	4178,00	1067596
4.2		машины и механизмы			445,00	75205
		в том числе оплата труда машинистов			128,00	21632
4.2.1	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	19,987968	169,00	3378
4.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,927472	11462,00	10631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,927472*	*3271,00*	*3034*
4.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	7,892976	7369,00	58163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,892976*	*2290,00*	*18075*
4.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,264992	11370,00	3013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,264992*	*2290,00*	*607*
4.2.5	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,892976	18,00	142
4.3		материалы, изделия и конструкции			10,00	1690
4.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,2704	5816,00	1573
4.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,845	29,00	25
5	**С1255-102-0605** **255-102-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**169**	**3671**	**620399**
		Устройство бортовых камней БР100.20.8 - 244 м				
6	**У7101-301-602** **7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**244**	**3252**	**793488**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3005,00	733220
		в том числе оплата труда рабочих			1471,00	358924

1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	190,7592	3844,00	733278
6.2		машины и механизмы			81,00	19764
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	5612
6.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,667008	11462,00	19107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,667008*	*3271,00*	*5453*
6.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,109312	7352,00	804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,109312*	*2290,00*	*250*
6.3		материалы, изделия и конструкции			166,00	40504
6.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1464	29097,00	4260
6.3.2	131571 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	$м^3$	0,4148	82079,00	34046
6.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,44	836,00	2040
7	**С1212-101-0317** **212-101-0317** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W2**	**$м^3$**	**7,076**	**35344**	**250094**
8	**С1255-101-0102** **255-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**3,904**	**69602**	**271726**
	Раздел 2.	**Отмостка**				**642424**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			122615
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*60991*
		машины и механизмы	тенге			111327
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*27797*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			408482
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	45		
9	**У6109-0101-0102** **6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**154**	**695**	**107030**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			266,00	40964
		в том числе оплата труда рабочих			134,00	20636
9.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,1188	3683,00	40951

1	2	3	4	5	6	7
9.2		машины и механизмы			82,00	12628
		в том числе оплата труда машинистов			21,00	3234
9.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,146916	8735,00	1283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,146916*	*2290,00*	*336*
9.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,538692	10824,00	5831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,538692*	*2290,00*	*1234*
9.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,750904	7369,00	5533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,750904*	*2290,00*	*1720*
9.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,518132	18,00	27
9.3		материалы, изделия и конструкции			347,00	53438
9.3.1	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	7,854	6790,00	53329
9.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3388	29,00	10
10	**У6101-0108-0102** **6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**15,4**	**16042**	**247047**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3362,00	51775
		в том числе оплата труда рабочих			1674,00	25780
10.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,6608	3531,00	51767
10.2		машины и механизмы			4809,00	74059
		в том числе оплата труда машинистов			1425,00	21945
10.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	7,93408	7369,00	58466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,93408*	*2290,00*	*18169*
10.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	15,86816	18,00	286
10.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,37984	11092,00	15305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,37984*	*2736,00*	*3775*
10.3		материалы, изделия и конструкции			7871,00	121213
10.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	17,71	6841,00	121154

1	2	3	4	5	6	7
10.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,31	29,00	67
11	**У7101-0602-0203 7101-0602-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа ДХ толщиной 3 см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**154**	**365**	**56210**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			194,00	29876
		в том числе оплата труда рабочих			95,00	14630
11.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,777	3844,00	29895
11.2		машины и механизмы			160,00	24640
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	2618
11.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,3863552	11899,00	4597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3863552*	*2736,00*	*1057*
11.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0413952	167,00	7
11.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0068992	11462,00	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0068992*	*3271,00*	*23*
11.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,137984	11370,00	1569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,137984*	*2290,00*	*316*
11.2.5	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,362208	50484,00	18286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,362208*	*3271,00*	*1185*
11.3		материалы, изделия и конструкции			11,00	1694
11.3.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00924	184210,00	1702
11.3.2	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0000909	973152,00	88
12	**С1212-501-0304 212-501-0304 *РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	**т**	**10,6568**	**21783**	**232137**
	Раздел 3.	**Тактильная плитка**				**68071**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13805
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6938*
		машины и механизмы	тенге			120
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*34*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			54146
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
13	**У6109-0306-0104** **6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06***	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**2,4**	**6266**	**15038**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			5752,00	13805
		в том числе оплата труда рабочих			2891,00	6938
13.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,48264	3964,00	13805
13.2		машины и механизмы			50,00	120
		в том числе оплата труда машинистов			14,00	34
13.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0058512	5369,00	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058512*	*1916,00*	*11*
13.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0040704	11462,00	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040704*	*3271,00*	*13*
13.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040704	7352,00	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040704*	*2290,00*	*9*
13.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0569856	163,00	9
13.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0592752	41,00	2
13.3		материалы, изделия и конструкции			464,00	1113
13.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00336	29,00	0
13.3.2	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	9,6	73,00	701
13.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,816	228,00	186
13.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,6	288,00	173
13.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,048	1117,00	54
14	**С1251-104-0102** **251-104-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из полиуретана**	**$м^2$**	**2,4**	**22097**	**53033**

1	2	3	4	5	6	7

Составил инженер-сметчик Иванова С.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 07-01-01-02

Составлена в текущих ценах на 01.01.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	255-102-0605	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	169	3671	620399
2	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	3,904	69602	271726,21
3	212-101-0317	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W2	$м^3$	7,076	35344	250094,14
4	212-501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	10,6568	21783	232137,07
5	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	25,5528	6757	172660,27
6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	17,71	6841	121154,11
7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	18,8604	5816	109692,09
8	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	7,854	6790	53328,66
9	251-104-0102	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из полиуретана	$м^2$	2,4	22097	53032,8
10	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	$м^3$	0,4148	82079	34046,37
11	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,535	7450	18885,75
12	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1464	29097	4259,8
13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,44	836	2039,84
14	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00924	184210	1702,1
15	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	9,6	73	700,8
16	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,41216	29	272,95
17	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,816	228	186,05

1	2	3	4	5	6	7
18	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,6	288	172,8
19	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00009086	973152	88,42
20	218-103-0201	Ветошь	кг	0,048	1117	53,62
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1946633**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1946632,85**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6110'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+''10.05'''''*
2	Ю''Строительство металлотентового сооружения для укрытия хоккейного корта в селе Амангельды Амангельдинского района, Костанайской области'53-2023'07-01'Благоустройство территории''07'07-01-01-02'Покрытия'Чертежи марки ГП''в текущих ценах по состоянию на 2022 год*
3	Р Плиточное покрытие - 169 м^2*
4	У7101-0403-0201'169''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
5	У7101-0403-0204(ВП)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'169''Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203'м^2 основания*
6	У7101-0401-0101'169.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
7	У6113-301-101(РС295528)(РС295968)(РС315942)(КРЗП=1)'169''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
8	С1255-102-0605'169''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
9	П2 Устройство бортовых камней БР100.20.8 - 244 м*
10	У7101-301-602(РМ295527)(РС100533)(КРЗП=1)'244''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
11	С1212-101-0317'0,029.244''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W2'м^3*
12	С1255-101-0102'244.0,016''Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91'м^3*
13	Р Отмостка*
14	У6109-0101-0102'154''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
15	У6101-0108-0102'154.0,1''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
16	У7101-0602-0203(РМ295487)'154''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа ДХ толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
17	С1212-501-0304'0,0692.154''Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II'т*
18	Р Тактильная плитка*
19	У6109-0306-0104(РМ295970)'2,4''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
20	С1251-104-0102'2,4''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из полиуретана'м^2*
21	К'инженер-сметчик Иванова С.Н.*

Наименование стройки - Строительство металлотентового сооружения для укрытия хоккейного корта в селе Амангельды Амангельдинского района, Костанайской области
Шифр стройки 53-2023

Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01-03

(Локальный сметный расчет)

на МАФ
(Наименование работ и затрат)

Основание: Чертежи марки ГП

Сметная стоимость	**186,338**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	9,553	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,005	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2022 год

№ 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:				**186338**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9399
		машины и механизмы	тенге			649
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*154*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			176290
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
1	**У86-010302-0306 8601-0302-0306** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная**	**шт.**	**2**	**68383**	**136766**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3468,00	6936
1.2		машины и механизмы			265,00	530
		в том числе оплата труда машинистов			64,00	128
1.3		материалы, изделия и конструкции			64650,00	129300

1	2	3	4	5	6	7
2	**У86-010303-0202** **8601-0303-0202** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на двух стойках**	**шт.**	**1**	**49572**	**49572**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			2463,00	2463
2.2		машины и механизмы			119,00	119
		в том числе оплата труда машинистов			26,00	26
2.3		материалы, изделия и конструкции			46990,00	46990

Составил инженер-сметчик Иванова С.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 07-01-01-03

Составлена в текущих ценах на 01.01.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6120'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+''10.05'''''*
2	Ю''Строительство металлотентового сооружения для укрытия хоккейного корта в селе Амангельды Амангельдинского района, Костанайской области'53-2023'07-01'Благоустройство территории''07'07-01-01-03'МАФ'Чертежи марки ГП''в текущих ценах по состоянию на 2022 год*
3	У86-010302-0306'2''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная'шт.*
4	У86-010303-0202'1''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на двух стойках'шт.*
5	LП2 Флагшток*
6	LУ6101-0205-0102'0,54.3''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
7	LУ6103-0101-0104'0,54.3''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
8	LУ6106-0302-0112(РМ295605)'0,10494.3''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
9	LС1222-525-0302'0,10494.3''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т'т*
10	LУ6111-0501-0505'0,10494.29.3''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
11	К'инженер-сметчик Иванова С.Н.*