Товарищество с ограниченной ответственностью
«ТОП ПРОЕКТ»
Жауапкершілігі шектеулі серіктестік
ГСЛ № 19000291 от 10.01.2019 г
г.Актобе, пр.Молдагулова 56Е/29
Тел.: 8 (701) 414 81 18
e-mail: topproject@list.ru

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Ограждение кладбищ
в селе Косчагил»

Директор: _____ Бекбулатова Ш.К
Главный инженер проекта: _____ Балтабаев Р.А

г. Актобе 2023 г.

Пояснительная записка

Объект строительства «Ограждение кладбищ в селе Косчагил».
Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК:
- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Элементные сметные нормы на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2022);
- Элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2022);
- Элементные сметные нормы на монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2023);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2022).

Приняты затраты:
- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере – 6,7%.

Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
На основании НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2, применен индекс перехода на 2024г. – К=1,075
Налог на добавленную стоимость на 2023 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения АВС (редакция 2023.10) от 06.10.2023 г.
Сметный район – 6.02. Жылыойский район Атырауской области.

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 236250,761 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 25312,582 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"18" октября 2023г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Ограждение кладбищ в селе Косчагил

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2015 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	Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	1 230,396	1 230,396
2	смета	Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	2 628,324	2 628,324
3	расчет	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	454,174	454,174
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**4 312,894**	**4 312,894**
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
4	2-1	Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Ашыгалы Ата)	60 556,993	--	--	60 556,993
5	2-2	Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Изекен Ата)	28 078,313	--	--	28 078,313
6	2-3	Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Кошмагамбет Ата)	28 887,675	--	--	28 887,675
7	2-4	Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Танирберген Ата)	40 917,224	--	--	40 917,224
		Всего по главе	**158 440,205**	**--**	**--**	**158 440,205**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**158 440,205**	**--**	**--**	**158 440,205**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
8	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.43	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,7%	10 615,494	--	--	10 615,494
		Итого по главе 8	**10 615,494**	**--**	**--**	**10 615,494**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**169 055,699**	**--**	**--**	**169 055,699**
9	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	8 452,785	--	--	8 452,785
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	8 452,785	--	--	8 452,785
		Итого по части II в сметных ценах:	**185 961,269**	**--**	**--**	**185 961,269**
11		в том числе на 2023 год - 0 %	--	--	--	--
12		в том числе на 2024 год - 100 %	185 961,269	--	--	185 961,269
13	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2023 год - 0 %, К=1	--	--	--	--
14	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	199 908,364	--	--	199 908,364
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**199 908,364**	**--**	**--**	**199 908,364**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,186 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,186 : 1,133 = 0,164 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,185961269 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,185961269 : 1,133 = 0,164 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,133 = 0 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,164x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,164x100 = 2,9 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,9 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 185961,269x0,46% = 855,422	--	--	855,422	855,422
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2023 г. - 855,422.1.0% = 0	--	--	--	--

17	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2024 г. - 855,422.1,075.100% = 919,579	--	--	919,579	919,579
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**919,579**	**919,579**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 185961,269x2,9% = 5392,877	--	--	5 392,877	5 392,877
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2023 г. - 5392,877.1.0% = 0	--	--	--	--
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2024 г. - 5392,877.1,075.100% = 5797,343	--	--	5 797,343	5 797,343
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**5 797,343**	**5 797,343**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**6 248,299**	**6 248,299**
		По части III в прогнозных ценах по годам строительства:				
21		2023 г. 0%, к=1	--	--	--	--
22		2024 г. 100%, к=1,075	--	--	6 716,922	6 716,922
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**6 716,922**	**6 716,922**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**185 961,269**	**--**	**10 561,193**	**196 522,462**
		По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		В прогнозных ценах 2023 г.	**--**	**--**	**4 312,894**	**4 312,894**
		В прогнозных ценах 2024 г.	**199 908,364**	**--**	**6 716,922**	**206 625,286**
		Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%				
23	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2023 г.- 12%	--	--	517,547	517,547
24	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	24 795,034	24 795,034
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**25 312,582**	**25 312,582**
		Всего по сводному сметному расчету	**199 908,364**	**--**	**36 342,398**	**236 250,761**
25		в том числе: 2023 год	--	--	4 830,441	4 830,441
26		в том числе: 2024 год	199 908,364	--	31 511,956	231 420,32

Главный инженер проекта _____ Балтабаев Р.А

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **49/17.08.2023**
Шифр стройки **Ограждение кладбищ в селе Косчагил**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	3	Объект	0		ИЗ	Объектная смета
2	4	Смета	2-01-01-01	Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Ашыгалы Ата)	Q9	подробная локальная смета
3	7	Смета	2-01-01-01	Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Ашыгалы Ата)	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
4	10	Смета	2-01-01-01	Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Ашыгалы Ата)	ИД	Листинг исходных данных
5	12	Объект	0		ИЗ	Объектная смета
6	13	Смета	2-01-02-01	Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Изекен Ата)	Q9	подробная локальная смета
7	16	Смета	2-01-02-01	Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Изекен Ата)	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
8	19	Смета	2-01-02-01	Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Изекен Ата)	ИД	Листинг исходных данных
9	21	Объект	0		ИЗ	Объектная смета
10	22	Смета	2-01-03-01	Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Кошмагамбет Ата)	Q9	подробная локальная смета

11	25	Смета	2-01-03-01	Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Кошмагамбет Ата)	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
12	28	Смета	2-01-03-01	Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Кошмагамбет Ата)	ИД	Листинг исходных данных
13	30	Объект	0		И3	Объектная смета
14	31	Смета	2-01-04-01	Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Танирберген Ата)	Q9	подробная локальная смета
15	34	Смета	2-01-04-01	Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Танирберген Ата)	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
16	37	Смета	2-01-04-01	Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Танирберген Ата)	ИД	Листинг исходных данных

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

Наименование стройки Ограждение кладбищ в селе Косчагил

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Ашыгалы Ата)

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	60556,993	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,347	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	10643,662	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 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.	2-01-01-01	Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Ашыгалы Ата)	60 556,993	--	--	60 556,993	2,347	10 643,662	--
		Всего :	**60 556,993**	**--**	**--**	**60 556,993**	**2,347**	**10 643,662**	

Главный инженер проекта _____ Балтабаев Р.А

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

Наименование стройки - Ограждение кладбищ в селе Косчагил
Шифр стройки 49/17.08.2023

Наименование объекта - Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Ашыгалы Ата)
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Ашыгалы Ата)
(Наименование работ и затрат)

Основание: 49/17.08.2023-ГП

Сметная стоимость	**60556,993**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	10643,662	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,347	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2023.10

Номер по порядку	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:				**60556993**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8819655
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4385368*
		машины и механизмы	тенге			6174806
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1824007*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			45562533
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 347		
1	У6101-0101-0102 6101-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**130,1024**	**537**	**69865**
2	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**9,107168**	**8 980**	**81782**

3	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	59,822768	3 906	233668
4	У6101-0104-0102 6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2/Разравнивание лишнего грунта	$м^3$	79,3868	133	10558
5	У6104-0801-0201 6104-0801-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка железобетонных оград из панелей, длина 4 м	м	1 316	10 920	14370720
6	С1222-101-0101 222-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Панель ограды ГОСТ 13015-2012	$м^3$	210,56	182 931	38517951
7	221-000-0000 221-000-0000	Железобетонный фундамент ограды марка Ф12.7.5 (ИФ10)	шТ	340	17 251,89	5865642
8	У6101-0108-0102 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,69	23 431	16167
9	У6103-0101-0209 6103-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м	$м^3$	1,187	72 742	86345
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	0,0036	333 904	1202
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	0,0465	323 095	15024
12	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	7,912	4 767	37717
13	У6111-0401-0103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя	$м^2$	2,58	6 467	16685
14	У6105-0201-0101 6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой	$м^3$	4,53	84 282	381797
15	У6104-0801-0301 6104-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов	шт.	1	121 974	121974
16	У6104-0801-0308 6104-0801-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство калиток с установкой металлических столбов	шт.	2	47 774	95548
17	Е11-090701-0132 1109-0701-0132 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Ворота. Калитки. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,4598173	832 905	382984

18	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1061424	457 747	48586
19	С1214-205-0102 214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,030264	406 626	12306
20	С1214-401-0113 214-401-0113 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 45 мм	$м^2$	11	1 621	17831
21	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	0,0052624	333 904	1757
22	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	0,0000957	323 095	31
23	С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00234	398 485	932
24	С1214-206-0203 214-206-0203 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более	т	0,0432432	346 653	14990
25	С1214-206-0202 214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0043576	334 661	1458
26	С1214-205-0103 214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,267176	417 003	111413
27	С1212-101-0401 212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,84	42 007	35286
28	С1223-502-0701 223-502-0701 *РСНБ РК 2022*	Замок ЗНВ	шт.	1	2 418	2418
29	С1241-102-0105 241-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 22х2,0 мм	м	0,936	347	325
30	У6101-0108-0102 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,042	21 502	903
31	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	11,495432	264	3035
32	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,4598173	203	93

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-01-01

Составлена 2023.10

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	222-101-0101	Панель ограды ГОСТ 13015-2012	$м^3$	210,56	182 931	###########
2	С 221-000-0000	Железобетонный фундамент ограды марка Ф12.7.5 (ИФ10)	шТ	340	17 251,89	5 865 641,85
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,2648	44 290	454 627,99
4	213-101-0401	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,7214	99 776	171 754,41
5	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,267176	417 003	111 413,19
6	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	39,48	2 289	90 369,72
7	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,0872	47 217	51 334,32
8	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1061424	457 747	48 586,37
9	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	26,961	1 351	36 424,31
10	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,84	42 007	35 285,88
11	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02632	1 173 745	30 892,97
12	214-401-0113 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 45 мм	$м^2$	11	1 621	17 831
13	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0465957	323 095	15 054,84
14	214-206-0203	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более	т	0,0432432	346 653	14 990,39

15	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,030264	406 626	12 306,13
16	211-201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	0,7935	12 533	9 944,94
17	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,5431	2 284	3 524,44
18	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0088624	333 904	2 959,19
19	223-502-0701 *РСНБ РК 2022*	Замок ЗНВ	шт.	1	2 418	2 418
20	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	1 510 113	2 416,18
21	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0087365	272 284	2 378,82
22	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,06511	34 771	2 263,94
23	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0018989	973 429	1 848,42
24	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0043576	334 661	1 458,32
25	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,465304	3 059	1 423,36
26	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00234	398 485	932,45
27	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0010346	760 526	786,83
28	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,359661	2 146	771,83
29	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1046934	7 007	733,59
30	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	$м^2$	5,934	120	712,08
31	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	$м^3$	0,0055789	109 412	610,4
32	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0483	10 856	524,34
33	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,6708	695	466,21
34	241-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 22х2,0 мм	м	0,936	347	324,79
35	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0012659	226 071	286,19
36	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	274 757	192,33
37	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	$м^3$	0,0016618	109 412	181,82
38	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,15431	826	127,46
39	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2758904	366	100,98
40	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001724	380 806	65,66

41	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0000414	902 233	37,33
42	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002968	64 705	19,2
43	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0919635	153	14,07
44	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3124792	33	10,31
45	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000064	705 879	4,55
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**45 563 340**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**##########**

Главный инженер проекта _____ Балтабаев Р.А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э31250

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э31250'Q9K9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''6.02'''''*
2	Ю''Ограждение кладбищ в селе Косчагил'49/17.08.2023'2-1'Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Ашыгалы Ата)''2'2-01-01-01'Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Ашыгалы Ата)'49/17.08.2023-ГП''2023.10*
3	F(49)'construction=Ограждение кладбищ в селе Косчагил'construction-cipher=49/17.08.2023'object=Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Ашыгалы Ата)'object-cipher=2-1*
4	У6101-0101-0102'0,378.340+0,4.0,23.(1,1+3,5+2,6+1,4+1,9+2,9+1,3+2,5)=Ф1''Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2'м^3*
5	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф1.0,07=Ф2''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
6	Х0,23.340+0,23.0,3.(1,1+3,5+2,6+1,4+1,9+2,9+1,3+2,5)=Ф3*
7	У6101-0206-0102'Ф2+Ф1-Ф3''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0104-0102'Ф3''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2/Разравнивание лишнего грунта'м^3*
9	У6104-0801-0201(РМ295541)(РМ295560)'329.4''Установка железобетонных оград из панелей, длина 4 м'м*
10	С1222-101-0101'0,64.329''Панель ограды ГОСТ 13015-2012'м^3*
11	L С1221-104-0102'0,23.335''Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 2,5 кгс/см2 СТ РК 956-93'м^3*
12	СТ 221-000-0000(=19)(Н86=1,2)'340'19093:1,12'Железобетонный фундамент ограды марка Ф12.7.5 (ИФ10)'шТ*
13	У6101-0108-0102(РС100080РС100082)'0,69''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
14	У6103-0101-0209(РМ100533РС279224)(РМ295570)'1,187''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м'м^3*
15	R-279224#С1212-101-0608'Т''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F75, W4'м^3*
16	С1214-210-0101'3,6:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
17	С1214-210-0201'46,5:1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
18	У6111-0401-0107'0,23.2.(1,1+3,5+2,6+1,4+1,9+2,9+1,3+2,5)''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
19	У6111-0401-0103(РМ295706РС135518)'0,15.(1,1+3,5+2,6+1,4+1,9+2,9+1,3+2,5)''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
20	У6105-0201-0101(РМ295491РМ102897)'4,53''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*
21	У6104-0801-0301(РС102867)(РМ295683)(РМ296245)(РС100467)'1''Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов'шт.*
22	У6104-0801-0308(РС102867)(РМ295684)(РС296245)(РС100467)'2''Устройство калиток с установкой металлических столбов'шт.*
23	Е11-090701-0132'1,04.(40,8+60+29,1+5,06+0,9+13,86+27,72+0,9+4,05+0,14+0,81+0,45+0,092+1,35+256,9):1000=Ф10''Ворота. Калитки. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
24	С1214-201-0102'(40,8+60+0,81+0,45).1,04:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
25	С1214-205-0102'29,1:1000.1,04''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
26	С1214-401-0113'11''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 45 мм'м^2*
27	С1214-210-0101'5,06:1000.1,04''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

28	С1214-210-0201'1,04.0,092:1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
29	С1214-101-0201'1,04.(0,9+1,35):1000''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
30	С1214-206-0203'1,04.(13,86+27,72):1000''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более'т*
31	С1214-206-0202'1,04.(4,05+0,14):1000''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
32	С1214-205-0103'256,9.1,04:1000''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
33	С1212-101-0401'0,84''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
34	С1223-502-0701'1''Замок ЗНВ'шт.*
35	С1241-102-0105'0,09.10.1,04''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 22х2,0 мм'м*
36	У6101-0108-0102'0,042''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
37	У6111-0501-0205'Ф10.25''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
38	У6111-0501-0505'Ф10''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
39	К*

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

Наименование стройки Ограждение кладбищ в селе Косчагил

Объектная смета № 2-2

(Объектный сметный расчет)

на строительство Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Изекен Ата)

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	28078,313	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,134	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	5186,105	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 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.	2-01-02-01	Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Изекен Ата)	28 078,313	--	--	28 078,313	1,134	5 186,105	--
		Всего :	**28 078,313**	**--**	**--**	**28 078,313**	**1,134**	**5 186,105**	

Главный инженер проекта _____ Балтабаев Р.А

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

Наименование стройки - Ограждение кладбищ в селе Косчагил
Шифр стройки 49/17.08.2023

Наименование объекта - Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Изекен Ата)
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Изекен Ата)
(Наименование работ и затрат)

Основание: 49/17.08.2023-ГП

Сметная стоимость	**28078,313**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5186,105	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,134	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2023.10

Номер по порядку	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:				**28078313**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4356314
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2166221*
		машины и механизмы	тенге			2833603
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*829791*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20888397
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 134		
1	У6101-0101-0102 6101-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**60,7076**	**537**	**32600**
2	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**4,249532**	**8 980**	**38161**

3	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	27,825932	3 906	108688
4	У6101-0104-0102 6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2/Разравнивание лишнего грунта	$м^3$	37,1312	133	4938
5	У6104-0801-0201 6104-0801-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка железобетонных оград из панелей, длина 4 м	м	592	10 920	6464640
6	С1222-101-0101 222-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Панель ограды ГОСТ 13015-2012	$м^3$	94,72	182 931	17327224
7	221-000-0000 221-000-0000	Железобетонный фундамент ограды марка Ф12.7.5 (ИФ10)	шТ	157	17 251,89	2708546
8	У6101-0108-0102 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,656	23 431	15371
9	У6103-0101-0209 6103-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м	$м^3$	1,13	72 742	82198
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	0,00348	333 904	1162
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	0,04428	323 095	14307
12	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	6,808	4 767	32454
13	У6111-0401-0103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя	$м^2$	2,22	6 467	14357
14	У6105-0201-0101 6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой	$м^3$	4,53	84 282	381797
15	У6104-0801-0301 6104-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов	шт.	1	121 974	121974
16	У6104-0801-0308 6104-0801-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство калиток с установкой металлических столбов	шт.	2	47 774	95548
17	Е11-090701-0132 1109-0701-0132 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Ворота. Калитки. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,4598173	832 905	382984

18	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1061424	457 747	48586
19	С1214-205-0102 214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,030264	406 626	12306
20	С1214-401-0113 214-401-0113 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 45 мм	$м^2$	11	1 621	17831
21	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	0,0052624	333 904	1757
22	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	0,0000957	323 095	31
23	С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00234	398 485	932
24	С1214-206-0203 214-206-0203 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более	т	0,0432432	346 653	14990
25	С1214-206-0202 214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0043576	334 661	1458
26	С1214-205-0103 214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,267176	417 003	111413
27	С1212-101-0401 212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,84	42 007	35286
28	С1223-502-0701 223-502-0701 *РСНБ РК 2022*	Замок ЗНВ	шт.	1	2 418	2418
29	С1241-102-0105 241-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 22х2,0 мм	м	0,936	347	325
30	У6101-0108-0102 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,042	21 502	903
31	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	11,495432	264	3035
32	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,4598173	203	93

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-02-01

Составлена 2023.10

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	222-101-0101	Панель ограды ГОСТ 13015-2012	$м^3$	94,72	182 931	###########
2	С 221-000-0000	Железобетонный фундамент ограды марка Ф12.7.5 (ИФ10)	шТ	157	17 251,89	2 708 546,38
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,6176	44 290	204 513,5
4	213-101-0401	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,7214	99 776	171 754,41
5	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,267176	417 003	111 413,19
6	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,0872	47 217	51 334,32
7	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1061424	457 747	48 586,37
8	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	17,76	2 289	40 652,64
9	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,84	42 007	35 285,88
10	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	23,199	1 351	31 341,85
11	214-401-0113 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 45 мм	$м^2$	11	1 621	17 831
12	214-206-0203	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более	т	0,0432432	346 653	14 990,39
13	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0443757	323 095	14 337,57
14	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01184	1 173 745	13 897,14

15	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,030264	406 626	12 306,13
16	211-201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	0,7544	12 533	9 454,9
17	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,469	2 284	3 355,2
18	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0087424	333 904	2 919,12
19	223-502-0701 *РСНБ РК 2022*	Замок ЗНВ	шт.	1	2 418	2 418
20	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	1 510 113	2 416,18
21	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0087365	272 284	2 378,82
22	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,05611	34 771	1 951
23	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0016339	973 429	1 590,51
24	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0043576	334 661	1 458,32
25	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,44296	3 059	1 355,01
26	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00234	398 485	932,45
27	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0010346	760 526	786,83
28	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,34239	2 146	734,77
29	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,099666	7 007	698,36
30	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	$м^2$	5,106	120	612,72
31	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	$м^3$	0,005311	109 412	581,09
32	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0483	10 856	524,34
33	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5772	695	401,15
34	241-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 22х2,0 мм	м	0,936	347	324,79
35	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0010893	226 071	246,25
36	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	274 757	192,33
37	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	$м^3$	0,001582	109 412	173,09
38	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1469	826	121,34
39	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2758904	366	100,98
40	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001724	380 806	65,66

41	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0000414	902 233	37,33
42	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002825	64 705	18,28
43	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0919635	153	14,07
44	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3072179	33	10,14
45	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000064	705 879	4,55
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**20 888 764**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**##########**

Главный инженер проекта _____ Балтабаев Р.А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э31260

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э31260'Q9K9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''6.02'''''*
2	Ю''Ограждение кладбищ в селе Косчагил'49/17.08.2023'2-2'Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Изекен Ата)''2'2-01-02-01'Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Изекен Ата)'49/17.08.2023-ГП''2023.10*
3	F(49)'construction=Ограждение кладбищ в селе Косчагил'construction-cipher=49/17.08.2023'object=Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Изекен Ата)'object-cipher=2-2*
4	У6101-0101-0102'0,378.157+0,4.0,23.(1,6+3,0+2,9+1,9+2,8+2,6)=Ф1''Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2'м^3*
5	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф1.0,07=Ф2''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
6	Х0,23.157+0,23.0,3.(1,6+3+2,9+1,9+2,8+2,6)=Ф3*
7	У6101-0206-0102'Ф2+Ф1-Ф3''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0104-0102'Ф3''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2/Разравнивание лишнего грунта'м^3*
9	У6104-0801-0201(РМ295541)(РМ295560)'148.4''Установка железобетонных оград из панелей, длина 4 м'м*
10	С1222-101-0101'0,64.148''Панель ограды ГОСТ 13015-2012'м^3*
11	L С1221-104-0102'0,23.335''Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 2,5 кгс/см2 СТ РК 956-93'м^3*
12	СТ 221-000-0000(=19)(Н86=1,2)'157'19093:1,12'Железобетонный фундамент ограды марка Ф12.7.5 (ИФ10)'шТ*
13	У6101-0108-0102(РС100080РС100082)'0,656''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
14	У6103-0101-0209(РМ100533РС279224)(РМ295570)'1,13''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м'м^3*
15	R-279224#С1212-101-0608'Т''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F75, W4'м^3*
16	С1214-210-0101'3,48:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
17	С1214-210-0201'44,28:1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
18	У6111-0401-0107'0,23.2.(1,6+3,0+2,9+1,9+2,8+2,6)''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
19	У6111-0401-0103(РМ295706РС135518)'0,15.(1,6+3,0+2,9+1,9+2,8+2,6)''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
20	У6105-0201-0101(РМ295491РМ102897)'4,53''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*
21	У6104-0801-0301(РС102867)(РМ295683)(РМ296245)(РС100467)'1''Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов'шт.*
22	У6104-0801-0308(РС102867)(РМ295684)(РС296245)(РС100467)'2''Устройство калиток с установкой металлических столбов'шт.*
23	Е11-090701-0132'1,04.(40,8+60+29,1+5,06+0,9+13,86+27,72+0,9+4,05+0,14+0,81+0,45+0,092+1,35+256,9):1000=Ф10''Ворота. Калитки. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
24	С1214-201-0102'(40,8+60+0,81+0,45).1,04:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
25	С1214-205-0102'29,1:1000.1,04''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
26	С1214-401-0113'11''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 45 мм'м^2*
27	С1214-210-0101'5,06:1000.1,04''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

28	С1214-210-0201'1,04.0,092:1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
29	С1214-101-0201'1,04.(0,9+1,35):1000''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
30	С1214-206-0203'1,04.(13,86+27,72):1000''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более'т*
31	С1214-206-0202'1,04.(4,05+0,14):1000''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
32	С1214-205-0103'256,9.1,04:1000''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
33	С1212-101-0401'0,84''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
34	С1223-502-0701'1''Замок ЗНВ'шт.*
35	С1241-102-0105'0,09.10.1,04''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 22х2,0 мм'м*
36	У6101-0108-0102'0,042''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
37	У6111-0501-0205'Ф10.25''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
38	У6111-0501-0505'Ф10''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
39	К*

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

Наименование стройки Ограждение кладбищ в селе Косчагил

Объектная смета № 2-3

(Объектный сметный расчет)

на строительство Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Кошмагамбет Ата)

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	28887,675	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,166	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	5326,213	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 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.	2-01-03-01	Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Кошмагамбет Ата)	28 887,675	--	--	28 887,675	1,166	5 326,213	--
		Всего :	**28 887,675**	**--**	**--**	**28 887,675**	**1,166**	**5 326,213**	

Главный инженер проекта _____ Балтабаев Р.А

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

Наименование стройки - Ограждение кладбищ в селе Косчагил
Шифр стройки 49/17.08.2023

Наименование объекта - Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Кошмагамбет Ата)
Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-03-01

(Локальный сметный расчет)

на Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Кошмагамбет Ата)
(Наименование работ и затрат)

Основание: 49/17.08.2023-ГП

Сметная стоимость	**28887,675**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5326,213	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,166	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2023.10

Номер по порядку	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:				**28887675**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4473418
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2224417*
		машины и механизмы	тенге			2911886
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*852795*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21502372
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 166		
1	У6101-0101-0102 6101-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**63,2424**	**537**	**33961**
2	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**4,426968**	**8 980**	**39754**

3	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	28,958068	3 906	113110
4	У6101-0104-0102 6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2/Разравнивание лишнего грунта	$м^3$	38,7113	133	5149
5	У6104-0801-0201 6104-0801-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка железобетонных оград из панелей, длина 4 м	м	608	10 920	6639360
6	С1222-101-0101 222-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Панель ограды ГОСТ 13015-2012	$м^3$	97,28	182 931	17795528
7	221-000-0000 221-000-0000	Железобетонный фундамент ограды марка Ф12.7.5 (ИФ10)	шТ	163	17 251,89	2812058
8	У6101-0108-0102 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,708	23 431	16589
9	У6103-0101-0209 6103-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м	$м^3$	1,22	72 742	88745
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	0,00372	333 904	1242
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	0,0478	323 095	15444
12	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	8,142	4 767	38813
13	У6111-0401-0103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя	$м^2$	2,655	6 467	17170
14	У6105-0201-0101 6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой	$м^3$	4,97	84 282	418882
15	У6104-0801-0301 6104-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов	шт.	1	121 974	121974
16	У6104-0801-0308 6104-0801-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство калиток с установкой металлических столбов	шт.	2	47 774	95548
17	Е11-090701-0132 1109-0701-0132 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Ворота. Калитки. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,4598173	832 905	382984

18	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1061424	457 747	48586
19	С1214-205-0102 214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,030264	406 626	12306
20	С1214-401-0113 214-401-0113 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 45 мм	$м^2$	11	1 621	17831
21	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	0,0052624	333 904	1757
22	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	0,0000957	323 095	31
23	С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00234	398 485	932
24	С1214-206-0203 214-206-0203 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более	т	0,0432432	346 653	14990
25	С1214-206-0202 214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0043576	334 661	1458
26	С1214-205-0103 214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,267176	417 003	111413
27	С1212-101-0401 212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,84	42 007	35286
28	С1223-502-0701 223-502-0701 *РСНБ РК 2022*	Замок ЗНВ	шт.	1	2 418	2418
29	С1241-102-0105 241-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 22х2,0 мм	м	0,936	347	325
30	У6101-0108-0102 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,042	21 502	903
31	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	11,495432	264	3035
32	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,4598173	203	93

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-03-01

Составлена 2023.10

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	222-101-0101	Панель ограды ГОСТ 13015-2012	$м^3$	97,28	182 931	###########
2	С 221-000-0000	Железобетонный фундамент ограды марка Ф12.7.5 (ИФ10)	шТ	163	17 251,89	2 812 057,71
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,7424	44 290	210 040,9
4	213-101-0401	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,8886	99 776	188 436,95
5	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,267176	417 003	111 413,19
6	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,1928	47 217	56 320,44
7	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1061424	457 747	48 586,37
8	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	18,24	2 289	41 751,36
9	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	27,74475	1 351	37 483,16
10	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,84	42 007	35 285,88
11	214-401-0113 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 45 мм	$м^2$	11	1 621	17 831
12	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0478957	323 095	15 474,86
13	214-206-0203	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более	т	0,0432432	346 653	14 990,39
14	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01216	1 173 745	14 272,74

15	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,030264	406 626	12 306,13
16	211-201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	0,8142	12 533	10 204,37
17	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,586	2 284	3 622,42
18	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0089824	333 904	2 999,26
19	223-502-0701 *РСНБ РК 2022*	Замок ЗНВ	шт.	1	2 418	2 418
20	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	1 510 113	2 416,18
21	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0087365	272 284	2 378,82
22	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,066985	34 771	2 329,14
23	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0019541	973 429	1 902,16
24	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,47824	3 059	1 462,94
25	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0043576	334 661	1 458,32
26	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00234	398 485	932,45
27	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,36966	2 146	793,29
28	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0010346	760 526	786,83
29	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,107604	7 007	753,98
30	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	$м^2$	6,1065	120	732,78
31	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	$м^3$	0,005734	109 412	627,37
32	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0483	10 856	524,34
33	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,6903	695	479,76
34	241-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 22х2,0 мм	м	0,936	347	324,79
35	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0013027	226 071	294,51
36	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	274 757	192,33
37	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	$м^3$	0,001708	109 412	186,88
38	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1586	826	131
39	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2758904	366	100,98
40	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001724	380 806	65,66

41	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0000414	902 233	37,33
42	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000305	64 705	19,74
43	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0919635	153	14,07
44	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3346326	33	11,04
45	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000064	705 879	4,55
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**21 502 748**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**21 502 748**

Главный инженер проекта _____ Балтабаев Р.А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э31270

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э31270'Q9K9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''6.02'''''*
2	Ю''Ограждение кладбищ в селе Косчагил'49/17.08.2023'2-3'Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Кошмагамбет Ата)''2'2-01-03-01'Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Кошмагамбет Ата)'49/17.08.2023-ГП''2023.10*
3	F(49)'construction=Ограждение кладбищ в селе Косчагил'construction-cipher=49/17.08.2023'object=Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Кошмагамбет Ата)'object-cipher=2-3*
4	У6101-0101-0102'0,378.163+0,4.0,23.(1,3+1,9+2,2+2,4+1,3+4,3+1,7+1,3+1,3)=Ф1''Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2'м^3*
5	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф1.0,07=Ф2''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
6	X0,23.163+0,23.0,3.(1,3+1,9+2,2+2,4+1,3+4,3+1,7+1,3+1,3)=Ф3*
7	У6101-0206-0102'Ф2+Ф1-Ф3''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0104-0102'Ф3''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2/Разравнивание лишнего грунта'м^3*
9	У6104-0801-0201(РМ295541)(РМ295560)'152.4''Установка железобетонных оград из панелей, длина 4 м'м*
10	С1222-101-0101'0,64.152''Панель ограды ГОСТ 13015-2012'м^3*
11	L С1221-104-0102'0,23.335''Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 2,5 кгс/см2 СТ РК 956-93'м^3*
12	СТ 221-000-0000(=19)(Н86=1,2)'163'19093:1,12'Железобетонный фундамент ограды марка Ф12.7.5 (ИФ10)'шТ*
13	У6101-0108-0102(РС100080РС100082)'0,708''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
14	У6103-0101-0209(РМ100533РС279224)(РМ295570)'1,22''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м'м^3*
15	R-279224#С1212-101-0608'Т''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F75, W4'м^3*
16	С1214-210-0101'3,72:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
17	С1214-210-0201'47,8:1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
18	У6111-0401-0107'0,23.2.(1,3+1,9+2,2+2,4+1,3+4,3+1,7+1,3+1,3)''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
19	У6111-0401-0103(РМ295706РС135518)'0,15.(1,3+1,9+2,2+2,4+1,3+4,3+1,7+1,3+1,3)''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
20	У6105-0201-0101(РМ295491РМ102897)'4,97''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*
21	У6104-0801-0301(РС102867)(РМ295683)(РМ296245)(РС100467)'1''Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов'шт.*
22	У6104-0801-0308(РС102867)(РМ295684)(РС296245)(РС100467)'2''Устройство калиток с установкой металлических столбов'шт.*
23	Е11-090701-0132'1,04.(40,8+60+29,1+5,06+0,9+13,86+27,72+0,9+4,05+0,14+0,81+0,45+0,092+1,35+256,9):1000=Ф10''Ворота. Калитки. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
24	С1214-201-0102'(40,8+60+0,81+0,45).1,04:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
25	С1214-205-0102'29,1:1000.1,04''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
26	С1214-401-0113'11''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 45 мм'м^2*
27	С1214-210-0101'5,06:1000.1,04''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

28	С1214-210-0201'1,04.0,092:1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
29	С1214-101-0201'1,04.(0,9+1,35):1000''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
30	С1214-206-0203'1,04.(13,86+27,72):1000''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более'т*
31	С1214-206-0202'1,04.(4,05+0,14):1000''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
32	С1214-205-0103'256,9.1,04:1000''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
33	С1212-101-0401'0,84''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
34	С1223-502-0701'1''Замок ЗНВ'шт.*
35	С1241-102-0105'0,09.10.1,04''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 22х2,0 мм'м*
36	У6101-0108-0102'0,042''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
37	У6111-0501-0205'Ф10.25''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
38	У6111-0501-0505'Ф10''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
39	К*

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

Наименование стройки Ограждение кладбищ в селе Косчагил

Объектная смета № 2-4

(Объектный сметный расчет)

на строительство Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Танирберген Ата)

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	40917,224	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,605	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	7304,702	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 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.	2-01-04-01	Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Танирберген Ата)	40 917,224	--	--	40 917,224	1,605	7 304,702	--
		Всего :	**40 917,224**	**--**	**--**	**40 917,224**	**1,605**	**7 304,702**	

Главный инженер проекта _____ Балтабаев Р.А

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

Наименование стройки - Ограждение кладбищ в селе Косчагил
Шифр стройки 49/17.08.2023

Наименование объекта - Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Танирберген Ата)
Шифр объекта 2-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-01

(Локальный сметный расчет)

на Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Танирберген Ата)
(Наименование работ и затрат)

Основание: 49/17.08.2023-ГП

Сметная стоимость	**40917,224**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7304,702	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,605	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2023.10

Номер по порядку	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:				**40917224**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6074915
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3020662*
		машины и механизмы	тенге			4171306
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1229787*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			30671006
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 605		
1	У6101-0101-0102 6101-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**86,3396**	**537**	**46364**
2	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**6,043772**	**8 980**	**54273**

3	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	40,923172	3 906	159846
4	У6101-0104-0102 6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2/Разравнивание лишнего грунта	$м^3$	51,4602	133	6844
5	У6104-0801-0201 6104-0801-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка железобетонных оград из панелей, длина 4 м	м	888	10 920	9696960
6	С1222-101-0101 222-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Панель ограды ГОСТ 13015-2012	$м^3$	142,08	182 931	25990836
7	221-000-0000 221-000-0000	Железобетонный фундамент ограды марка Ф12.7.5 (ИФ10)	шТ	227	17 251,89	3916179
8	У6101-0108-0102 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,232	23 431	5436
9	У6103-0101-0209 6103-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м	$м^3$	0,4	72 742	29097
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	0,00126	333 904	421
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	0,01566	323 095	5060
12	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	2,668	4 767	12718
13	У6111-0401-0103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя	$м^2$	0,87	6 467	5626
14	У6105-0201-0101 6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой	$м^3$	1,61	84 282	135694
15	У6104-0801-0301 6104-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов	шт.	1	121 974	121974
16	У6104-0801-0308 6104-0801-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство калиток с установкой металлических столбов	шт.	2	47 774	95548
17	Е11-090701-0132 1109-0701-0132 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Ворота. Калитки. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,4598173	832 905	382984

18	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1061424	457 747	48586
19	С1214-205-0102 214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,030264	406 626	12306
20	С1214-401-0113 214-401-0113 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 45 мм	$м^2$	11	1 621	17831
21	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	0,0052624	333 904	1757
22	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	0,0000957	323 095	31
23	С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00234	398 485	932
24	С1214-206-0203 214-206-0203 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более	т	0,0432432	346 653	14990
25	С1214-206-0202 214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0043576	334 661	1458
26	С1214-205-0103 214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,267176	417 003	111413
27	С1212-101-0401 212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,84	42 007	35286
28	С1223-502-0701 223-502-0701 *РСНБ РК 2022*	Замок ЗНВ	шт.	1	2 418	2418
29	С1241-102-0105 241-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 22х2,0 мм	м	0,936	347	325
30	У6101-0108-0102 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,042	21 502	903
31	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	11,495432	264	3035
32	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,4598173	203	93

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-04-01

Составлена 2023.10

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	222-101-0101	Панель ограды ГОСТ 13015-2012	$м^3$	142,08	182 931	###########
2	С 221-000-0000	Железобетонный фундамент ограды марка Ф12.7.5 (ИФ10)	шТ	227	17 251,89	3 916 178,53
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,9264	44 290	306 770,26
4	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,267176	417 003	111 413,19
5	213-101-0401	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,6118	99 776	61 042,96
6	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	26,64	2 289	60 978,96
7	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1061424	457 747	48 586,37
8	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,84	42 007	35 285,88
9	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01776	1 173 745	20 845,71
10	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,3864	47 217	18 244,65
11	214-401-0113 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 45 мм	$м^2$	11	1 621	17 831
12	214-206-0203	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более	т	0,0432432	346 653	14 990,39
13	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,030264	406 626	12 306,13
14	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	9,0915	1 351	12 282,62

15	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0157557	323 095	5 090,59
16	211-201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	0,2668	12 533	3 343,8
17	223-502-0701 *РСНБ РК 2022*	Замок ЗНВ	шт.	1	2 418	2 418
18	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	1 510 113	2 416,18
19	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0087365	272 284	2 378,82
20	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0065224	333 904	2 177,86
21	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0043576	334 661	1 458,32
22	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,52	2 284	1 187,68
23	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00234	398 485	932,45
24	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0010346	760 526	786,83
25	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,02236	34 771	777,48
26	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0006403	973 429	623,31
27	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0483	10 856	524,34
28	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,1568	3 059	479,65
29	241-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 22х2,0 мм	м	0,936	347	324,79
30	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1212	2 146	260,1
31	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03528	7 007	247,21
32	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	$м^2$	2,001	120	240,12
33	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	$м^3$	0,00188	109 412	205,69
34	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	274 757	192,33
35	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,2262	695	157,21
36	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2758904	366	100,98
37	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0004269	226 071	96,51
38	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001724	380 806	65,66
39	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	$м^3$	0,00056	109 412	61,27
40	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,052	826	42,95

41	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0000414	902 233	37,33
42	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0919635	153	14,07
43	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	64 705	6,47
44	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000064	705 879	4,55
45	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,113072	33	3,73
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**30 671 549**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**##########**

Главный инженер проекта _____ Балтабаев Р.А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э31280

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э31280'Q9K9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''6.02'''''*
2	Ю''Ограждение кладбищ в селе Косчагил'49/17.08.2023'2-4'Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Танирберген Ата)''2'2-01-04-01'Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Танирберген Ата)'49/17.08.2023-ГП''2023.10*
3	F(49)'construction=Ограждение кладбищ в селе Косчагил'construction-cipher=49/17.08.2023'object=Ограждение кладбищ в селе Косчагил (Танирберген Ата)'object-cipher=2-4*
4	У6101-0101-0102'0,378.227+0,4.0,23.(2,7+3,1)=Ф1''Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2'м^3*
5	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф1.0,07=Ф2''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
6	Х0,23.222+0,23.0,3.(2,7+3,1)=Ф3*
7	У6101-0206-0102'Ф2+Ф1-Ф3''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0104-0102'Ф3''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2/Разравнивание лишнего грунта'м^3*
9	У6104-0801-0201(РМ295541)(РМ295560)'222.4''Установка железобетонных оград из панелей, длина 4 м'м*
10	С1222-101-0101'0,64.222''Панель ограды ГОСТ 13015-2012'м^3*
11	L С1221-104-0102'0,23.335''Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 2,5 кгс/см2 СТ РК 956-93'м^3*
12	СТ 221-000-0000(=19)(Н86=1,2)'227'19093:1,12'Железобетонный фундамент ограды марка Ф12.7.5 (ИФ10)'шт*
13	У6101-0108-0102(РС100080РС100082)'0,232''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
14	У6103-0101-0209(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,4''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м'м^3*
15	R-279224#С1212-101-0608'Т''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F75, W4'м^3*
16	С1214-210-0101'1,26:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
17	С1214-210-0201'15,66:1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
18	У6111-0401-0107'0,23.2.(2,7+3,1)''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
19	У6111-0401-0103(РМ295706РС135518)'0,15.(2,7+3,1)''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
20	У6105-0201-0101(РМ295491РМ102897)'1,61''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*
21	У6104-0801-0301(РС102867)(РМ295683)(РМ296245)(РС100467)'1''Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов'шт.*
22	У6104-0801-0308(РС102867)(РМ295684)(РС296245)(РС100467)'2''Устройство калиток с установкой металлических столбов'шт.*
23	Е11-090701-0132'1,04.(40,8+60+29,1+5,06+0,9+13,86+27,72+0,9+4,05+0,14+0,81+0,45+0,092+1,35+256,9):1000=Ф10''Ворота. Калитки. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
24	С1214-201-0102'(40,8+60+0,81+0,45).1,04:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
25	С1214-205-0102'29,1:1000.1,04''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
26	С1214-401-0113'11''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 45 мм'м^2*
27	С1214-210-0101'5,06:1000.1,04''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
28	С1214-210-0201'1,04.0,092:1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

29	С1214-101-0201'1,04.(0,9+1,35):1000''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
30	С1214-206-0203'1,04.(13,86+27,72):1000''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более'т*
31	С1214-206-0202'1,04.(4,05+0,14):1000''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
32	С1214-205-0103'256,9.1,04:1000''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
33	С1212-101-0401'0,84''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
34	С1223-502-0701'1''Замок ЗНВ'шт.*
35	С1241-102-0105'0,09.10.1,04''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 22х2,0 мм'м*
36	У6101-0108-0102'0,042''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
37	У6111-0501-0205'Ф10.25''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
38	У6111-0501-0505'Ф10''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
39	К*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Ограждение кладбищ в селе Косчагил

Объект номер -

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете №

на Ведомость ресурсов на стройку

Наименование объекта -

Основание:

Составлен 2023.10

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20095Т	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4 334,975696	4 773	-	2 376	20690839
						--	--	10 299 902,25	
2	20100Т	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	258,2333957	5 213	-	2 595	1346171
						--	--	670 115,66	
3	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	165,374931	3 721	-	1 792	615360
						--	--	296 351,88	
4	20103Т	002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	76,896	5 488	-	2 732	422005
						--	--	210 079,87	
5	20104Т	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	67,824	5 592	-	2 784	379272
						--	--	188 822,02	
6	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	47,5548048	4 499	-	2 167	213949
						--	--	103 051,26	
7	20101Т	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,84637	5 301	-	2 639	30992
						--	--	15 428,57	
8	20087Т	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,252772	4 136	-	2 059	9317
						--	--	4 638,46	

9	20180Т	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,411639	6 058 --	- --	3 044 4 297,03	8552
10	20093Т	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7191125	4 596 --	- --	2 288 3 933,33	7901
11	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0408318	4 903 --	- --	2 464 100,61	200
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**11 796 721**	**23724558**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**4 962,1296**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
12	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	###########	3 675,55 --	- --	- -	(4736376)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**23724304**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 86,698% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
13	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	###########	12 776 --	- --	3 829 4 181 491,73	13952138
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,302% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
14	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	118,4574341	8 224 --	- --	2 681 317 584,38	974194
15	2288С	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	43,673904	11 924 --	- --	3 204 139 931,19	520768
16	2437С	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	16,8003876	10 889 --	- --	3 204 53 828,44	182939
17	110С	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	86,210226	1 661 --	- --	- -	143195
18	127С	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	106,61328	1 312 --	- --	- -	139877
19	694С	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	6,4524384	13 622 --	- --	2 681 17 298,99	87895

20	3092С	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,5670836	10 725 --	- --	2 681 6 882,35	27532
21	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,1586591	13 528 --	- --	2 681 3 106,37	15674
22	766С	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9932054	13 285 --	- --	3 829 3 802,98	13195
23	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,2191472	8 327 --	- --	2 681 3 268,53	10152
24	1567С	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,5891286	5 940 --	- --	2 681 4 260,45	9439
25	2510С	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,9932054	9 199 --	- --	2 681 2 662,78	9136
26	3007С	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,2120256	12 275 --	- --	3 204 679,33	2603
27	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,0067217	258 --	- --	- -	2066
28	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376618	1 114 --	- --	- -	599
29	1198С	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,7213827	122 --	- --	- -	332
30	1695С	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	4,7673858	57 --	- --	- -	272
31	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0164537	11 560 --	- --	2 681 44,11	190
32	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,7877697	96 --	- --	- -	172
33	403С	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,3143378	53 --	- --	- -	123
34	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5480286	199 --	- --	- -	109
35	1023С	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0044955	22 733 --	- --	4 576 20,57	102
36	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,4382944	18	-	-	44

						--	--	-	
37	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,7945643	50	-	-	40
						--	--	-	
38	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5959232	16	-	-	10
						--	--	-	
39	664С	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,044955	150	-	-	7
						--	--	-	
40	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0049734	36	-	-	0,18
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**4 734 862**	**16092802**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 83,9877% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
41	276068С	222-101-0101	Панель ограды ГОСТ 13015-2012	$м^3$	544,64	182 931	178 037	-	99631540
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9994% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
42		С 221-000-0000	Железобетонный фундамент ограды марка Ф12.7.5 (ИФ10)	шТ	887	17 251,89	-	-	15302425
						--	--	-	
43	100533С	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	26,5512	44 290	30 344	-	1175953
						--	--	-	
44	102897С	213-101-0401	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	5,9432	99 776	93 976	-	592989
						--	--	-	
45	279839С	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	1,068704	417 003	413 785	-	445653
						--	--	-	
46	276143С	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	102,12	2 289	2 259	-	233753
						--	--	-	
47	279805С	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,4245696	457 747	454 347	-	194345
						--	--	-	
48	102640С	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	3,7536	47 217	29 660	-	177234
						--	--	-	
49	279224С	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F75, W4	$м^3$	3,996055	42 610	31 283	-	170272
						--	--	-	
50	100489С	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,36	42 007	28 098	-	141144

						--	--	-	
51	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	86,99625	1 351 --	1 303 --	- -	117532
52	130010С	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,06808	1 173 745 --	1 166 297 --	- -	79909
53		214-401-0113 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 45 мм	$м^2$	44	1 621 --	1 610 --	- -	71324
54	286034С	214-206-0203	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более	т	0,1729728	346 653 --	343 750 --	- -	59962
55	279851С	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1546228	323 095 --	320 298 --	- -	49958
56	279838С	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,121056	406 626 --	403 454 --	- -	49225
57	100082С	211-201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	2,6289	12 533 --	11 670 --	- -	32948
58	274664С	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,1181	2 284 --	2 254 --	- -	11690
59	279845С	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0331096	333 904 --	331 059 --	- -	11055
60		223-502-0701 *РСНБ РК 2022*	Замок ЗНВ	шт.	4	2 418 --	2 388 --	- -	9672
61	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0064	1 510 113 --	1 490 017 --	- -	9665
62	147341С	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0349461	272 284 --	264 715 --	- -	9515
63	102633С	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,210565	34 771 --	22 079 --	- -	7322
64	315956С	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0061272	973 429 --	960 519 --	- -	5964

65	286033С	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0174304	334 661 --	331 812 --	- -	5833
66	275940С	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,543304	3 059 --	2 976 --	- -	4721
67	279787С	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00936	398 485 --	395 350 --	- -	3730
68	149219С	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0041384	760 526 --	747 917 --	- -	3147
69	279117С	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,192911	2 146 --	2 135 --	- -	2560
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 0,013% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
70	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3472434	7 007 --	6 920 --	- -	2433
71	135518С	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	$м^2$	19,1475	120 --	116 --	- -	2298
72	100080С	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,1932	10 856 --	10 049 --	- -	2097
73	131600С	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	$м^3$	0,0185039	109 412 --	107 143 --	- -	2025
74	135815С	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,1645	695 --	669 --	- -	1504
75		241-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 22х2,0 мм	м	3,744	347 --	343 --	- -	1299
76	144636С	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0040848	226 071 --	217 097 --	- -	923
77	147348С	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0028	274 757 --	267 140 --	- -	769
78	131598С	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	$м^3$	0,0055118	109 412 --	107 143 --	- -	603
79	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,51181	826 --	814 --	- -	423
80	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,1035615	366 --	339 --	- -	404

81	146883С	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0006897	380 806 --	371 086 --	- -	263
82	287782С	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001655	902 233 --	887 009 --	- -	149
83	144600С	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0009843	64 705 --	62 500 --	- -	64
84	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3678538	153 --	149 --	- -	56
85	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,0674017	33 --	33 --	- -	35
86	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000258	705 879 --	693 917 --	- -	18
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				--	**118626401**

Главный инженер проекта _____ Балтабаев Р.А