ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КАЗГРАЖДАНСТРОЙПРОЕКТ»

Заказчик: ГУ «Махамбетский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства»

ТОМ III КНИГА 1 - СМ

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство площадки мусорных контейнеров на территории Махамбетского района Атырауской области»

г.Кызылорда, 2023 г.

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КАЗГРАЖДАНСТРОЙПРОЕКТ»

Заказчик: ГУ «Махамбетский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства»

ТОМ III КНИГА 1 - СМ

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство площадки мусорных контейнеров на территории Махамбетского района Атырауской области»

Директор **Карибаев И.**

Главный инженер проекта **Бегимбаев Ж.**

г.Кызылорда, 2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сводному расчету по объекту:

Строительство площадки для мусорных контейнеров на территории Махамбетского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нк.

Заказчик: ГУ "Махамбетский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"
Генпроектировщик: ТОО «КазГражданСтройПроект»
Основанием для составления настоящей документации служит рабочий проект.

При составлении сметной документации приняты:
Сметная документация пересчитано в редакции АВС-4/2023.6
Дата выпуска: От 07.06.2023 г.

Территориальный район	-6,08 (Атырауская область)
Затраты на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8-04-05-2015 г. талб. 1 п.38	-1,4%
Дополнительные затраты при производстве работ в климатических условиях температурной зоны стройки по видам строительства приняты в размере 0,7 % согласно таблицы Г.1 и Г.3 раздел IV п.41 Приложения Г; II -темп. зона	-0,7 %
Содержание технадзора	-3,24%
Авторский надзор	-1,12%

Форма 1

Заказчик ГУ "Махамбетский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"
(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 116026,544 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 12431,415 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"29" 06 2023г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство площадки для мусорных контейнеров на территории Махамбетского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			2892,857	2892,857
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			499,886	499,886
		Итого по разделу I			**3392,743**	**3392,743**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	96016,085	0,000	0,000	96016,085
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 96016,085.3,24% = 3110,921			3110,921	3110,921
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 96016,085.1,12% = 1075,38			1075,380	1075,380
		Итого по разделу III			**4186,301**	**4186,301**
		Итого по сводному сметному расчету	**96016,085**	**0,000**	**7579,044**	**103595,129**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			12431,415	12431,415
		Всего по сводному сметному расчету	**96016,085**	**0,000**	**20010,459**	**116026,544**

Директор ТОО «КазГражданСтройПроект» Карибаев И.

Главный инженер проекта Бегимбаев Ж.

Форма 2

Заказчик ГУ "Махамбетский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 107538,015 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 11521,930 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"29" 06 2023 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство площадки для мусорных контейнеров на территории Махамбетского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	02-01	Мусорный контейнер	33572,632	--	--	33572,632
		Всего по главе	**33572,632**	**--**	**--**	**33572,632**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
2	07-01	Генеральный план	51866,131	--	--	51866,131
		Всего по главе	**51866,131**	**--**	**--**	**51866,131**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**85438,763**	**--**	**--**	**85438,763**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3	НДЗ РК 8.04-05-	Временные здания и сооружения 1,4%	1196,143	--	--	1196,143
		Всего по главе	**1196,143**	**--**	**--**	**1196,143**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**86634,906**	**--**	**--**	**86634,906**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				

4	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,7%	606,444	--	--	606,444
		Всего по главе	**606,444**	**--**	**--**	**606,444**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**87241,35**	**--**	**--**	**87241,35**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	1744,827	--	--	1744,827
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**88986,177**	**--**	**--**	**88986,177**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	**96016,085**	**--**	**--**	**96016,085**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	11521,93	11521,93
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**96016,085**	**--**	**11521,93**	**107538,015**

Директор ТОО «КазГражданСтройПроект» Карибаев И.

Главный инженер проекта Бегимбаев Ж.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство площадки для мусорных контейнеров на территории Махамбетского сельского округа Махамбетского района Атырауской области
Шифр стройки №04-149-202_1
Наименование объекта - Мусорный контейнер
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительная часть
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	33572,632	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	4841,537	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,241	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2023года.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Навес под контейнера										
		Площадка										
1	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	$м^3$	57,8		51323,32	2815,52	2966488	162737	2589883	232555	3454967
		НР - 91%; СП - 8%				3700,14	721,23	213868	41687		255923	
2	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	1,0846		428134,00	--	464354	--	464354	--	501502
		СП - 8%				--	--	--	--		37148	
3	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стойки опорные Монтаж**	т конструкций	10,7185		46564,49	18772,87	499101	201217	157326	145064	695698
		НР - 69%; СП - 8%				13113,58	6500,82	140558	69679		51533	
4	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	10,7185		443167,00	--	4750085	--	4750085	--	5130092
		СП - 8%				--	--	--	--		380007	

5	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	310,828	145,29	3,32	45160	1032	19364	17189	67338
		НР - 69%; СП - 8%			79,67	0,48	24764	149		4989	
6	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	310,828	126,80	2,46	39413	764	24177	10089	53462
		НР - 69%; СП - 8%			46,56	0,48	14472	149		3960	
		Навес									
7	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	$м^3$ грунта	18,36	3075,26	--	56462	--	--	40653	104884
		НР - 72%; СП - 8%			3075,26	--	56462	--		7769	
8	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	$м^3$	18,36	61887,10	1924,28	1136247	35329	914952	177490	1418836
		НР - 91%; СП - 8%			10128,89	494,41	185966	9077		105099	
9	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили. Монтаж**	т конструкций	6,035	156812,52	31402,76	946364	189516	24019	550383	1616487
		НР - 69%; СП - 8%			121429,80	10741,96	732829	64828		119740	
10	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	6,035	469058,00	--	2830765	--	2830765	--	3057226
		СП - 8%			--	--	--	--		226461	
11	1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытие кровельное из профилированного листа. Монтаж**	$м^2$ покрытия	442	1117,98	252,23	494147	111485	81527	235582	788108
		НР - 69%; СП - 8%			681,30	91,15	301135	40288		58379	
12	1109-0402-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа. Монтаж**	$м^2$	646	3907,71	1418,83	2524381	916565	229284	1169984	3989916
		НР - 69%; СП - 8%			2133,95	490,86	1378532	317096		295551	
13	214-204-0308 РСНБ РК 2022	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 15 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм**	$м^2$	1218,56	2514,00	--	3063460	--	3063460	--	3308537
		СП - 8%			--	--	--	--		245077	
14	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	175,032	145,29	3,32	25430	581	10904	9679	37919
		НР - 69%; СП - 8%			79,67	0,48	13945	84		2809	
15	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	175,032	126,80	2,46	22194	431	13614	5682	30105

		НР - 69%; СП - 8%			46,56	0,48	8149	84		2230	
		Калитка КМ-1									
16	1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	170	2046,34	48,48	347878	8242	90134	296098	695494
		НР - 118%; СП - 8%			1467,66	8,40	249502	1428		51519	
17	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	3,6533	469058,00	--	1713610	--	1713610	--	1850699
		СП - 8%			--	--	--	--		137089	
18	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,0646	489680,00	--	31633	--	31633	--	34164
		СП - 8%			--	--	--	--		2531	
19	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	0,3128	365878,00	--	114447	--	114447	--	123603
		СП - 8%			--	--	--	--		9156	
20	214-401-0108 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	345,1	2410,00	--	831691	--	831691	--	898226
		СП - 8%			--	--	--	--		66535	
21	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг /Шарнир/. Установка	т стальных элементов	1,02	1236751,23	10891,13	1261486	11109	1134475	139827	1513418
		НР - 118%; СП - 8%			113629,82	2544,06	115902	2595		112105	
22	223-502-0901 РСНБ РК 2022	Ручки-скобы	пара	170	3655,00	--	621350	--	621350	--	671058
		СП - 8%			--	--	--	--		49708	
23	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	176,97	145,29	3,32	25712	588	11025	9786	38339
		НР - 69%; СП - 8%			79,67	0,48	14099	85		2840	
24	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	176,97	126,80	2,46	22440	435	13765	5744	30439
		НР - 69%; СП - 8%			46,56	0,48	8240	85		2255	
		Контейнер									
25	1109-0102-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Каркасы контейнера. Монтаж	т конструкций	2,58944	126007,43	29724,11	326289	76969	101807	120418	482444
		НР - 69%; СП - 8%			56966,98	10429,61	147513	27007		35737	
26	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	2,58944	295149,14	63500,57	764271	164431	17821	445332	1306371
		НР - 69%; СП - 8%			224766,36	24479,91	582019	63389		96768	

27	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	1,55754	469058,00	--	730577	--	730577	--	789023
		СП - 8%			--	--	--	--		58446	
28	214-401-0108 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	$м^2$	255,884	2410,00	--	616680	--	616680	--	666014
		СП - 8%			--	--	--	--		49334	
29	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг /Шарнир/. Установка**	т стальных элементов	0,0544	1236751,23	10891,13	67279	592	60506	7457	80715
		НР - 118%; СП - 8%			113629,82	2544,06	6181	138		5979	
30	223-502-0403 РСНБ РК 2022	**Защелка**	шт.	34	2951,00	--	100334	--	100334	--	108361
		СП - 8%			--	--	--	--		8027	
31	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	75,106	145,29	3,32	10912	249	4679	4153	16271
		НР - 69%; СП - 8%			79,67	0,48	5984	36		1205	
32	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	75,106	126,80	2,46	9523	185	5841	2438	12918
		НР - 69%; СП - 8%			46,56	0,48	3497	36		957	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				27460163	1882457	21374089	3625603	33572634
							4203617	637920	--	2486866	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				21905610				
		Материалы	тенге				4893318				
		Всего заработная плата	тенге					976664			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				15868986				
		Накладные расходы	тенге				958840				
		Сметная прибыль	тенге				1829158				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				24693608				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								483
		Сметная заработная плата	тенге					976664			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге				5554553				
		Материалы	тенге				611786				
		Всего заработная плата	тенге					3864873			
		Накладные расходы	тенге				2666763				
		Сметная прибыль	тенге				657708				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				8879024				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1758
		Сметная заработная плата	тенге					3864873			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				33572632				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2241
		Сметная заработная плата	тенге					4841537			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								33572632
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				4203617				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1882457			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					637920			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						21374090		
		- Накладные расходы	тенге							3625603	

- Сметная прибыль	тенге							**2486866**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство площадки для мусорных контейнеров на территории Махамбетского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-01

на Архитектурно-строительная часть

Наименование объекта - Мусорный контейнер

Основание: АС

Составлен в ценах 2023года. 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	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	655,8192	2102 / --	- / --	- / -	1378532
2	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	519,5965	1990 / --	- / --	- / -	1033997
3	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	339,25608	1914 / --	- / --	- / -	649336
4	20102Т	002-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	254,4901632	2287 / --	- / --	- / -	582019
5	20104Т	002-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,08441344	2376 / --	- / --	- / -	147513
6	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	68,0667624	2065 / --	- / --	- / -	140558
7	20106Т	002-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	49,5470304	2464 / --	- / --	- / -	122084
8	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,6546352	2597	-	-	58834

						--	--	-	
9	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	30,536352	1849	-	-	56462
						--	--	-	
10	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,3821792	2102	-	-	34435
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**4203617**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2018,4333**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
11	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	220,9422375	2887,27	-	-	(637921)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**4203617**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,3683% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
12	787С	314-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	44,188848	9268	-	3267	409542
						--	--	144364,97	
13	790С	314-104-0302 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	42,11569555	8034	-	2734	338358
						--	--	115144,31	
14	786С	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	31,919319	8034	-	2734	256440
						--	--	87267,42	
15	788С	314-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	12,976848	16281	-	6001	211276
						--	--	77874,06	
16	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	19,75954608	9329	-	2287	184337
						--	--	45190,08	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,1068% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
17	766С	314-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	16,7795712	7825	-	3267	131300
						--	--	54818,86	
18	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	6,179976	15632	-	3904	96605
						--	--	24126,63	

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,5249% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
19	715С	314-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	10,1868624	8381 --	- --	2734 27850,88	85376
20	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,888431	4571 --	- --	2287 29475,84	58913
21	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,84823226	7343 --	- --	3267 22373,17	50287
22	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	124,986361	253 --	- --	- -	31622
23	2510С	331-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,3982976	5405 --	- --	2287 3197,91	7558
24	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	75,96884765	82 --	- --	- -	6229
25	1567С	341-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	2,34913997	2503 --	- --	2287 5372,48	5880
26	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,37557325	7528 --	- --	2287 858,94	2827
27	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	13,58392589	177 --	- --	- -	2404
28	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,272831	425 --	- --	- -	1816
29	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	12,46768848	51 --	- --	- -	636
30	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	29,15744256	15 --	- --	- -	437
31	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	10,59204557	36 --	- --	- -	381
32	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,69150566	44 --	- --	- -	162
33	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2909399	233 --	- --	- -	68

34	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,15349069	32 --	- --	- -	5
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**637920**	**1882457**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 76,9162% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
35	279805С	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	11,24584	469058 --	465831 --	- -	5274951
36	279838С	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	10,7185	443167 --	440056 --	- -	4750085
37	279424С	212-101-2008 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	77,3942	43306 --	35904 --	- -	3351633
38	125973С	214-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 15 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм	$м^2$	1218,56	2514 --	2495 --	- -	3063460
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,2189% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
39	128112С	214-401-0108 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	600,984	2410 --	2396 --	- -	1448371
40	130010С	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	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	1,0744	1101240 --	1094417 --	- -	1183172
41		223-502-0901 *РСНБ РК 2022*	Ручки-скобы	пара	170	3655 --	3607 --	- -	621350
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 7,865% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
42	279860С	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,0846	428134 --	424888 --	- -	464354
43	131019С	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,27535886	1032818 --	1026301 --	- -	284396
44	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,11083116	1528659 --	1508642 --	- -	169423
45	279845С	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	0,3128	365878 --	363114 --	- -	114447

46		223-502-0403 *РСНБ РК 2022*	Защелка	шт.	34	2951 --	2893 --	- -	100334
47	276143С	217-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	34	2651 --	2617 --	- -	90134
48	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,06641424	768895 --	755872 --	- -	51066
49	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,07752415	628768 --	618213 --	- -	48745
50	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	20,9014082	2173 --	2162 --	- -	45419
51	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0698389	605068 --	601232 --	- -	42257
52	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	11,95236	3089 --	3014 --	- -	36921
53	279799С	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,0646	489680 --	486362 --	- -	31633
54	144724С	217-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,01812608	1397806 --	1379341 --	- -	25337
55	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	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	$м^3$	0,15164	165495 --	162723 --	- -	25096
56	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	65,363827	366 --	339 --	- -	23923
57	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,111	7094 --	7006 --	- -	22069
58	147341С	261-107-0571 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,05567296	272284 --	264715 --	- -	15159
59	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,042976	274757 --	267140 --	- -	11808
60	275941С	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,0808	5596 --	5468 --	- -	11644

61	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,01258496	738689 --	726830 --	- -	9296
62	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,031603	278998 --	271298 --	- -	8817
63	147074С	261-107-0446 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00356629	2453940 --	2403915 --	- -	8751
64	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,407888	2529 --	2496 --	- -	8619
65	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0103311	612933 --	602566 --	- -	6332
66	128849С	214-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,53579298	11164 --	11113 --	- -	5982
67	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,9866294	836 --	824 --	- -	5841
68	131534С	215-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,03406723	139879 --	137411 --	- -	4765
69	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,01106904	380806 --	371086 --	- -	4215
70	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	19,0087846	153 --	149 --	- -	2908
71	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0208352	65349 --	63281 --	- -	1362
72	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,4997864	33 --	33 --	- -	16
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**21374090**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство площадки для мусорных контейнеров на территории Махамбетского сельского округа Махамбетского района Атырауской области
Шифр стройки №04-149-202_1
Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план
(наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	51866,131	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	1702,445	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,698	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2023года.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Покрытие ТИП-1										
1	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	$м^3$ материала основания в плотном теле	581,4		15454,37	1678,91	8985171	976118	7855790	433335	10171989
		НР - 108%; СП - 8%				263,61	426,51	153263	247973		753483	
2	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	$м^2$ основания	3876		2877,48	403,76	11153112	1564974	9345539	819968	12930917
		НР - 108%; СП - 8%				62,59	133,29	242599	516632		957837	
3	1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	$м^2$ основания	3876		815,73	79,76	3161769	309150	2852619	113683	3537470
		НР - 108%; СП - 8%				--	27,16	--	105272		262018	

4	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	м^2 покрытия	3876		2958,43	262,52	11466875	1017528	10288105	357483	12770296
		НР - 108%; СП - 8%				41,60	43,80	161242	169769		945938	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	378,2976	27175,00				10280237		
5	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	м^2 покрытия	3876		1331,04	0,10	5159111	388	5101978	61280	5638030
		НР - 108%; СП - 8%				14,64	--	56745	--		417639	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	187,5984	27175,00				5097987		
6	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	34		4106,92	50,35	139635	1712	89738	52867	207902
		НР - 108%; СП - 8%				1417,22	22,51	48185	765		15400	
7	255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	м^3	81,872		74750,00	--	6119932	--	6119932	--	6609527
		СП - 8%				--	--	--	--		489595	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**46185605**	**3869870**	**41653701**	**1838616**	**51866131**
								662034	**1040411**	**--**	**3841910**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					**46185605**				
		Материалы	тенге					**35533773**				
		Всего заработная плата	тенге						**1702445**			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					**6119932**				
		Накладные расходы	тенге					**1838616**				
		Сметная прибыль	тенге					**3841910**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					**51866131**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**698**
		Сметная заработная плата	тенге						**1702445**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					**51866131**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**698**
		Сметная заработная плата	тенге						**1702445**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**51866131**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					**662034**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**3869870**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						**1040411**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							**41653705**		
		- Накладные расходы	тенге								**1838616**	
		- Сметная прибыль	тенге								**3841910**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство площадки для мусорных контейнеров на территории Махамбетского сельского округа Махамбетского района Атырауской области

Объект номер - 07-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 07-01-01

на Генеральный план

Наименование объекта - Генеральный план

Основание: ГП

Составлен в ценах 2023года. 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	20300Т	005-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	137,9856	1756 / --	- / --	- / -	242303
2	20311Т	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	75,1944	2140 / --	- / --	- / -	160916
3	20298Т	005-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	90,4077	1695 / --	- / --	- / -	153241
4	20318Т	005-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	23,256	2420 / --	- / --	- / -	56280
5	20304Т	005-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	25,6292	1880 / --	- / --	- / -	48183
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**662034**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**352,4729**				

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
6	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	346,71364	3000,78 --	- --	- -	(1040411)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**662034**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,968% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
7	623С	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	117,21024	9957 --	- --	3267 382925,85	1167062
8	626С	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	44,4561696	13509 --	- --	3267 145238,31	600558
9	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	62,372592	7680 --	- --	2734 170526,67	479022
10	2107С	321-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	23,860656	14709 --	- --	3267 77952,76	350966
11	3462С	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	8,790768	38931 --	- --	3267 28719,44	342233
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,2893% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
12	2106С	321-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	15,907104	17149 --	- --	2734 43490,02	272791
13	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	26,9374248	7528 --	- --	2287 61605,89	202785
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,7427% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
14	2450С	311-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	11,2396248	14330 --	- --	3267 36719,85	161064
15	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	18,3141	8161 --	- --	2287 41884,35	149461
16	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	9,837288	9704 --	- --	3267 32138,42	95461
17	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	5,023296	4493 --	- --	2287 11488,28	22570

18	1602С	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2,3860656	9274 --	- --	2734 6523,5	22128
19	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,223992	7343 --	- --	3267 731,78	1645
20	3006С	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1674432	5924 --	- --	2734 457,79	992
21	1045С	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,418608	1481 --	- --	- -	620
22	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,13956	132 --	- --	- -	414
23	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	4571 --	- --	2287 33,59	67
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1040411**	**3869870**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 64,3128% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
24	102737С	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	565,896	27175 --	25313 --	- -	15378224
25	100094С	211-201-0707 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	976,752	11682 --	- --	- -	11410417
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 18,8575% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
26	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	639,54	12282 --	- --	- -	7854830
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 16,8298% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
27		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	81,872	74750 --	70262 --	- -	6119932
28	100092С	211-201-0704 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	58,14	13483 --	- --	- -	783902
29	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,006	41861 --	34482 --	- -	83973
30	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0635664	184510 --	176518 --	- -	11729

31	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	149,226	33 --	33 --	- -	4924
32	131571С	215-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0578	82243 --	80458 --	- -	4754
33	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0204	35631 --	28910 --	- -	727
34	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,34	836 --	824 --	- -	284
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**41653705**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1120'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''6.08'''''*
2 Ю''Строительство площадки для мусорных контейнеров на территории Махамбетского сельского округа Махамбетского района Атырауской области'№04-149-202_1'02-01'Мусорный контейнер''02'02-01-01'Архитектурно-строительная часть'АС''в ценах 2023года.*
3 Н43=34*
4 РНавес под контейнера*
5 П2Площадка*
6 Е11-60101-115(РС100533РС279424)'1,7''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
7 С1214-403-101'31,9.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
8 Е11-090302-0112(РС295605)'(180,9+134,35).0,001''Стойки опорные Монтаж'т конструкций*
9 С1214-205-0102'(180,9+134,35).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
10 Е11-130301-0406'9,142''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
11 Е11-130301-1406'9,142''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
12 П2Навес*
13 Е11-010205-0302'0,54''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
14 Е11-060101-0113(РС100467РС279424)'0,54''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
15 Е11-90302-301(РС295605)'(139,5+38).0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили. Монтаж'т конструкций*
16 С1214-201-0102'(139,5+38).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
17 Е11-90401-201(РС295697)(РС295837)'13''Покрытие кровельное из профилированного листа. Монтаж'м2 покрытия*
18 Е11-90402-102(РС295592)(РС295697)(РС295837)'19''Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа. Монтаж'м2*
19 С1214-204-0308'32.1,12''Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 15 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм'м2*
20 Е11-130301-0406'5,148''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
21 Е11-130301-1406'5,148''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
22 Н43=1*
23 П2Калитка КМ-1*
24 Н43=34.5*
25 Е11-070111-0209(РС295684)'1''Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей'шт.*
26 С1214-201-0102'(10,93+10,56).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
27 С1214-208-0101'0,38.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
28 С1214-210-0101'(1,24+0,6).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
29 С1214-401-0108'1,4.1,45''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м2*
30 Е11-070107-0103'3.2.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг /Шарнир/. Установка'т стальных элементов*
31 С1223-502-901'1''Ручки-скобы'пара*
32 Е11-130301-0406'1,041''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
33 Е11-130301-1406'1,041''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
34 Н43=1*
35 ПКонтейнер*
36 Н43=34*
37 Е11-90102-103(РС295605)'76,16.0,001''Каркасы контейнера. Монтаж'т конструкций*
38 Е11-90701-103(РС295568)'76,16.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
39 С1214-201-0102'(12,1+7,26+5,54+2,4+3,12+5,5+6,51+3,38).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
40 С1214-401-0108'1.1,5.3+1.1.2+0,45.1,14.2''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м2*
41 Е11-070107-0103'1,6.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг /Шарнир/. Установка'т стальных элементов*
42 С1223-502-403'1''Защелка'шт.*
43 Е11-130301-0406'2,209''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
44 Е11-130301-1406'2,209''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
45 Н43=1*
46 К'*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э1130'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''6.08'''''*
 2 Ю''Строительство площадки для мусорных контейнеров на
       территории Махамбетского сельского округа Махамбет
       ского района Атырауской области'№04-149-202_1'07-0
       1'Генеральный план''07'07-01-01'Генеральный план'Г
       П''в ценах 2023года.*
 3 Н43=34*
 4 РПокрытие ТИП-1*
 5 Е11-270401-0101'114.0,15''Слои оснований подстилающие
       и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала
       основания в плотном теле*
 6 Е11-270403-0101'114''Основания из щебня фракции 40-70
       мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при ук
       атке каменных материалов с пределом прочности на с
       жатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
 7 Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'114''Основани
       я из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке
        каменных материалов с пределом прочности на сжати
       е свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на кажд
       ый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-
       0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
 8 Е11-270602-301(РС295487РС102737)'114''Покрытия толщино
       й 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных
       мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов
       2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
 9 Е11-270602-401(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РС295487РС1027
       37)'114''Покрытия из горячих асфальтобетонных смес
       ей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменен
       ия толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 пок
       рытия*
10 Е11-270201-1002(РС295527)'1''Камни бортовые бетонные.
       Установка при других видах покрытий'м бортового ка
       мня*
11 С1255-101-0101'0,043.56''Камень бортовой  ГОСТ 6665-91
       'м3*
12 Н43=1*
13 К'*
```