

Республика Казахстан
Товарищество с ограниченной ответственностью «Универсал Мерке»
Государственная лицензия 09-ГСЛ-ПИР-№000706

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

*Ликвидация и рекультивация полигона ТБО (2,0 га) в селе Аспара
Аспаринского с/о Меркенского района Жамбылской области.*

Сметная документация

Директор ТОО «Универсал Мерке»



Серікжанов Б.С.

Мерке 2025

Заказчик

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"

Сводный сметный расчет в сумме

10693,17 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС)

1145,7 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

" " 20 г.

С В О Д Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т

Рекультивация полигона ТБО в селе Аспара Аспаринского с/о Меркенского района

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2025 г.

:		:	:	Сметная стоимость, тыс.тенге		:	Общая
№ :	Номера смет	:	:	:-----		:	сметная
п/п:	и расчетов,	:	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	:	строительно-оборудования:	:	прочих
:	иные документы	:	:	:	монтажных :	:	мебели и
:	:	:	:	:	работ :	:	инвентаря
:	:	:	:	:	затрат :	:	стоимость
:	:	:	:	:	:	:	тыс. тенге
1 :	2	:	3	:	4	:	5
:	:	:	:	:	:	:	6
:	:	:	:	:	:	:	7

	Раздел I. Проектирование				
	-Итого по разделу I			-	-
	Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
1. Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	9547,47	-	-	9547,47
	Раздел III. Инжиниринговые услуги				
	-Итого по разделу III			-	-

	Итого по сводному сметному расчету:	9547,47	-	-	9547,47
2. Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	1145,7	1145,7

	Всего по сводному сметному расчету	9547,47	-	1145,7	10693,17

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 10693,166 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость 1145,696 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' ''

20 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Рекультивация полигона ТБО в селе Аспара Аспаринского с/о
Меркенского района

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.09.2025

№ 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.	:	25-102	:	-Рекультивация полигона ТБО	:	8062,243	-	-	:	8062,243
	:		:	Всего по главе	:	8062,243	-	-	:	8062,243
	:		:	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	:	8062,243	-	-	:	8062,243
Глава 8. Временные здания и сооружения										
2.	:	НДЗ РК 8.04-05-2015	:	-Временные здания и сооружения 0%	:	-	-	-	:	-
	:		:	Всего по главе	:	-	-	-	:	-
	:		:	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	:	8062,243	-	-	:	8062,243
Глава 9. Прочие работы и затраты										
3.	:	НДЗ РК 8.04-06-2015	:	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0%	:	-	-	-	:	-
	:		:	Всего по главе	:	-	-	-	:	-

.....
Программный комплекс АВС (редакция 2024.1) - 2 - 9421

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
				ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9		8062,243		-		-		8062,243
4.	ГН ОССС			-Непредвиденные работы и затраты-2%		161,245		-		-		161,245
				ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		8223,488		-		-		8223,488
5.				- в том числе на 2025 год - 100 %		8223,488		-		-		8223,488
6.	Налоговый кодекс РК			-Налог на добавленную стоимость - 12 %		-		-		1145,696		1145,696
				ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ		9547,469		-		1145,696		10693,166

Руководитель проектной организации _____

Главный инженер проекта _____

Начальник сметного отдела _____

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете

Составлена

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СМЕТНАЯ	ОПТОВАЯ	ТРАНС-	СТОИМОСТЬ
						ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты труда по специальностям									
1	20011T	001-0120PCNB PK 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по раз- работке грунта и устройству зем- ляных конструкций	чел.-ч	128	1813	-	-	232064
2	20368T	006-0122PCNB PK 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по ус- тройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных пе- чей и труб	чел.-ч	25,622	1882	-	-	48221
3	20366T	006-0120PCNB PK 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные ра- боты в грунтах, работы по устрой- ству конструкций башенного и мач- тового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	17,9235	1813	-	-	32495
4	20375T	006-0129PCNB PK 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по ус- тройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных пе- чей и труб	чел.-ч	5,0232	2126	-	-	10679
Всего затраты труда по специальностям (по смете)				тенге				--	324839
Затраты труда рабочих				чел.-ч	176,5687				
Трудовые ресурсы									
5	3	099-0100PCNB PK 2022	Затраты труда машинистов	чел.-ч	417,662	3727,59	-	-	(1556874)
Всего трудовые ресурсы (по смете)				тенге				--	324839

Строительные машины и механизмы

Эксплуатация
машин

Зарплата
машинис-

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
ТОВ																		
Строительные машины и механизмы (затрат 80,7165% при пороге 80%)																		
6	3102C	311-401-0105PCNB	ПК	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	278,0544	12743	-	3696	3543247								
7	268C	311-101-1502PCNB	ПК	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, тяжелого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 243 до 337 кВт, массой свыше 38,7 до 51 т	маш.-ч	28,60416	34947	-	5278	999630								
Строительные машины и механизмы (затрат 16,2958% при пороге 15%)																		
8	3093C	311-101-0102PCNB	ПК	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	86,3616	10620	-	3696	917160								
Строительные машины и механизмы (затрат 2,9876% при пороге 5%)																		
9	3092C	311-101-0101PCNB	ПК	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	19,136	7257	-	2587	138870								
10	2478C	321-211-0201PCNB	ПК	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,755584	8540	-	2587	23533								
11	2477C	334-102-0104PCNB	ПК	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,98384	5482	-	7128,7	5393								
12	2400C	326-101-1001PCNB	ПК	Ямокопатели	маш.-ч	0,936	363	-	2545,19	340								
13	1648C	326-101-0701PCNB	ПК	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,133952	107	-	-	14								
Всего строительные машины и механизмы (по смете) тенге															1556873	5628112		
Строительные материалы и конструкции																		
Строительные материалы и конструкции (затрат 75,0842% при пороге 80%)																		
14	243636C	254-102-3202PCNB	ПК	Тополь пирамидальный Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	45	2354	2324	-	105930								
Строительные материалы и конструкции (затрат 18,4255% при пороге 15%)																		

Программный комплекс АВС (редакция 2024.1) 3 9410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	100005С	211-101-0102РСНВ РК 2022	Земля растительная	м3	15,87	1638	1103	-	25995
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 6,4903% при пороге 5%)						
16	244576С	254-106-0101РСНВ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	1,84	3241	3200	-	5963
						-	-	-	
17	244573С	261-501-0105РСНВ РК 2022	Перегной	м3	0,675	4240	1511	-	2862
						-	-	-	
18	249132С	217-603-0104РСНВ РК 2022	Вода техническая	м3	9,2	36	36	-	331
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	141082

Составил

Кулметов С.

Программный комплекс АВС (редакция 2024.1) 2 9410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кэм=1,04	НР - 72%; СП - 8%	проход бульдозе ра	0,0001	0,72							
2.1. 099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч									
2.2. 311-101-1502	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, тяжелого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 243 до 337 кВт, массой свыше 38,7 до 51 т	0,000073 маш.-ч	0,52416			34947		18318			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000073 чел.-ч	0,52416								
3. 1101-0102	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	16000		293,37	5278,00 278,78	4693920	2766,52 4460480	--	1137830	6298290
Кэтр и Кэм=1,04					14,59	84,18	233440	1346880	--	466540	
3.1. 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,008 чел.-ч	128		1813		232064				
3.2. 099-0100	Затраты труда машинистов	0,0228 чел.-ч	364,8								
3.3. 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	0,005398 маш.-ч	86,3616			10620		917160			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005398 чел.-ч	86,3616								
3.4. 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	0,017378 маш.-ч	278,0544			3696,00		319192,47			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,017378 чел.-ч	278,0544			12743		3543247			
4. 1101-0106	-Грунт 2 группы.	м3	16000		58,15	3696,00 58,15	930400	1027689,06 930400	--	101146	1114070

Программный комплекс АВС (редакция 2024.1) 3 9410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-3202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Разработка бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с) при перемещении грунта до 10 м	грунта			--	8,78	--	140480	--	82524	
4.1. 099-0100	НР - 72%; СП - 8%		0,0017 чел.-ч	27,2							
4.2. 311-101-1502	Затраты труда машинистов		0,001664 маш.-ч	26,624		34947		930429			
	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, тяжелого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 243 до 337 кВт, массой свыше 38,7 до 51 т										
5.	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.		0,001664 чел.-ч	26,624		5278,00 2,54	50800	140521,47 50800	--	5472	60774
1101-0106 -3401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Площади. Планировка бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с)	м2			--	0,38	--	7600	--	4502	
5.1. 099-0100	НР - 72%; СП - 8%		0,0001 чел.-ч	2							
5.2. 311-101-1502	Затраты труда машинистов		0,000073 маш.-ч	1,456		34947		50883			
	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, тяжелого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 243 до 337 кВт, массой свыше 38,7 до 51 т										
6.	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.		0,000073 чел.-ч	1,456		5278,00 121,58	44221	7684,77 5471	6253	30728	80945
1147-0102 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%	яма		45	982,69 722,16	53,81	32497	2421	--	5996	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.1.	НР - 88%; СП - 8%										
006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	0,3983 чел.-ч	17,9235		1813		32495				
6.2.		0,0208	0,936								
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч									
6.3.		0,0208	0,936								
326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч				363		340			
6.4.		0,0208	0,936								
334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч				5482		5131			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0208 чел.-ч	0,936								
6.5.		0,046	2,07			2587,00		2421,43			
211-101-0102	Земля растительная	м3			1638				3391		
6.6.		0,015	0,675								
261-501-0105	Перегной	м3			4240				2862		
7.			45		2354	--	105930	--	105930	--	114404
254-102-3	-Тополь пирамидальный Н	шт.									
202 РСНБ	свыше 2 м до 2,5 м				--	--	--	--	--	8474	
РК 2022											
	СП - 8%										
8.			92		785,3	15,44	72248	1420	22605	42850	124306
1147-0112	-Газоны партерные и обыкновенные.	м2			524,16	5,11	48223	470	--	9208	
-0103											
РСНБ РК	Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см										
2022											
Кзтр и											
Кэм=1,04											
8.1.	НР - 88%; СП - 8%										
006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	0,2785 чел.-ч	25,622		1882		48221				
8.2.		0,002	0,184								
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч									
8.3.		0,001456	0,133952								

Программный комплекс АВС (редакция 2024.1) 5 9410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч				107		14			
8.4.			0,00052	0,04784							
334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч				5482		262			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	0,04784							
8.5.			0,001456	0,133952		2587,00		123,76			
321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч				8540		1144			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	0,133952							
8.6.			0,15	13,8		2587,00		346,53			
211-101-0102	Земля растительная	м3		92	1638 427,86	243,36	39363	22389	22604 6295	15366	59107
9.	1147-0112 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	м2			116,08	73,72	10679	6782	--	4378	
	НР - 88%; СП - 8%										
9.1.			0,0546	5,0232			10679				
006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч			2126						
9.2.			0,0285	2,622							
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч									
9.3.			0,028496	2,621632							
321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч				8540		22389			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,028496	2,621632							
9.4.			0,02	1,84		2587,00		6782,16			
254-106-0101	Семена многолетних трав	кг			3241				5963		
9.5.			0,1	9,2							
217-603-0104	Вода техническая	м3			36				331		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге							8062243	
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге			324839					
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге			5628112					
в том числе зарплата машинистов			Тенге					1556873			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге			141082					
Накладные расходы			Тенге			1371005					
Сметная прибыль			Тенге			597204					

.....
Программный комплекс АВС (редакция 2024.1) 6 9410

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12

Составил Кулметов С.

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

" " 201 г.

" " 201 г.

Д Е Ф Е К Т Н А Я В Е Д О М О С Т Ь

на , объект - Рекультивация полигона ТБО

№ : п/п :	Наименование работ	: Единица : измерения :	: Количество :	: Формула расчета объёмов :
1 :	2	: 3	: 4	: 5
1	Выполаживание откосов. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м - Затраты труда машинистов - Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	Рекультивация полигона - м3 грунта чел-ч маш.-ч	2,0 га 1600 19,2 19,136	1600 0,012X1600 0,01196X1600
2	Террасирование. Планировка бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с) - Затраты труда машинистов - Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, тяжелого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 243 до 337 кВт, массой свыше 38,7 до 51 т	м2 спланирова нной поверхност и за проход бульдозера чел-ч маш.-ч	7200 0,72 0,52416	7200 0,0001X7200 0,000073X7200
3	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 - Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций - Затраты труда машинистов - Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т - Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	м3 грунта чел.-ч чел-ч маш.-ч маш.-ч	16000 128 364,8 86,362 278,054	16000 0,008X16000 0,0228X16000 0,005398X16000 0,017378X16000
4	Грунт 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с) при перемещении грунта до 10 м - Затраты труда машинистов - Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, тяжелого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 243 до	м3 грунта чел-ч маш.-ч	16000 27,2 26,624	16000 0,0017X16000 0,001664X16000

1	:	2	:	3	:	4	:	5
337 кВт, массой свыше 38,7 до 51 т								
5		Площади. Планировка бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с)	м2			20000		20000
			спланирова нной поверхност и за проход бульдозера					
		- Затраты труда машинистов	чел.-ч			2		0,0001X20000
		- Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, тяжелого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 243 до 337 кВт, массой свыше 38,7 до 51 т	маш.-ч			1,456		0,000073X20000
6		Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,2х0,15 м и яма 0,25х0,2 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%				45		45
		- Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч			17,924		0,3983X45
		- Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,936		0,0208X45
		- Ямокопатели	маш.-ч			0,936		0,0208X45
		- Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			0,936		0,0208X45
		- Земля растительная	м3			2,07		0,046X45
		- Перегной	м3			0,675		0,015X45
7		Тополь пирамидальный Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.			45		45
		Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2			92		92
		- Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч			25,622		0,2785X92
		- Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,184		0,002X92
		- Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч			0,133952		0,001456X92
		- Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			0,04784		0,00052X92
		- Машины поливмоечные 6000 л	маш.-ч			0,133952		0,001456X92
		- Земля растительная	м3			13,8		0,15X92
8		Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2			92		92
		- Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч			5,023		0,0546X92
		- Затраты труда машинистов	чел.-ч			2,622		0,0285X92
		- Машины поливмоечные 6000 л	маш.-ч			2,622		0,028496X92
		- Семена многолетних трав	кг			1,84		0,02X92
		- Вода техническая	м3			9,2		0,1X92

Составил

Кулметов С.

