

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

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

*Ликвидация и рекультивация полигона ТБО (7,5 га) в селе Акермен
Акерменского с/о Меркенского района Жамбылской области.*

Сметная документация

Директор ТОО «Универсал Мерке»



Серікжанов Б.С.

Мерке 2025

Заказчик

Форма 1

"Утвержден/Согласован"

(наименование организации)

Сводный сметный расчет в сумме

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС)

40150,92 тыс.тенге

4301,88 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 Акермен Акерменского 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 и	
	:	:		:	: работ : инвентаря : затрат		:	: 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	35849,04	-	-	35849,04
	Раздел III. Инжиниринговые услуги				
	-Итого по разделу III			-	-
	Итого по сводному сметному расчету:	35849,04	-	-	35849,04
2. Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	4301,88	4301,88
	Всего по сводному сметному расчету	35849,04	-	4301,88	40150,92

ФОРМА 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме	40150,921	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость	4301,884	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 Акермен Акерменского с/о
Меркенского района

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.09.2025

№	:	Номера смет	:	Наименование глав, объектов,	:	Сметная стоимость, тыс.тенге	:	Общая
п/п	:	и расчетов,	:	работ и затрат	:	строительно-монтажных работ	:	строительная стоимость, тыс.тенге
:	:	иные документы	:		:	оборудования, мебели и инвентаря	:	прочих работ и затрат
:	:		:		:		:	
1	:	2	:	3	:	4	:	5
:	:		:		:		:	
				Глава 2. Основные объекты строительства				
				=====				
1.		25-104		-Рекультивация полигона ТБО		30272,278	-	-

				Всего по главе		30272,278	-	-

				ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7		30272,278	-	-

				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		30272,278	-	-

				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 - 9481

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
				ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9		30272,278		-		-		30272,278
4.	ГН ОССС			-Непредвиденные работы и затраты-2%		605,446		-		-		605,446
				ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		30877,724		-		-		30877,724
5.				- в том числе на 2025 год - 100 %		30877,724		-		-		30877,724
6.	Налоговый кодекс РК			-Налог на добавленную стоимость - 12 %		-		-		4301,884		4301,884
				ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ		35849,037		-		4301,884		40150,921

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	480	1813	-	-	870240
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	94,69	1882	-	-	178207
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	71,694	1813	-	-	129981
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	18,564	2126	-	-	39467
Всего затраты труда по специальностям (по смете)				тенге				--	1223070
Затраты труда рабочих				чел.-ч	664,948				
Трудовые ресурсы									
5	3	099-0100PCNB PK 2022	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1566,314	3727,53	-	-	(5838488)
Всего трудовые ресурсы (по смете)				тенге				--	1223070

Строительные машины и механизмы

Эксплуатация
машин

Зарплата
машинис-

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
ТОВ																		
Строительные машины и механизмы (затрат 80,7162% при пороге 80%)																		
6	3102C	311-401-0105PCNB	РК	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1042,704	12743	-	3696	13287177								
7	268C	311-101-1502PCNB	РК	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, тяжелого класса при оборудовании магистральных трубопроводов мощностью свыше 243 до 337 кВт, массой свыше 38,7 до 51 т	маш.-ч	107,2656	34947	-	5278	3748611								
Строительные машины и механизмы (затрат 16,2958% при пороге 15%)																		
8	3093C	311-101-0102PCNB	РК	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	323,856	10620	-	3696	3439351								
Строительные машины и механизмы (затрат 2,988% при пороге 5%)																		
9	3092C	311-101-0101PCNB	РК	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	71,76	7257	-	2587	520762								
10	2478C	321-211-0201PCNB	РК	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	10,18368	8540	-	2587	86969								
11	2477C	334-102-0104PCNB	РК	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,9208	5482	-	2587	21494								
12	2400C	326-101-1001PCNB	РК	Ямокопатели	маш.-ч	3,744	363	-	-	1359								
13	1648C	326-101-0701PCNB	РК	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,49504	107	-	-	53								
Всего строительные машины и механизмы (по смете)															тенге	5838488	21105497	
Строительные материалы и конструкции																		
Строительные материалы и конструкции (затрат 76,2729% при пороге 80%)																		
14	243636C	254-102-3202PCNB	РК	Тополь пирамидальный Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	180	2354	2324	-	423720								
Строительные материалы и конструкции (затрат 17,4789% при пороге 15%)																		

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
15	:	100005C	:	211-101-0102PCNB	:	Земля растительная	:	м3	:	59,28	:	1638	:	1103	:	-	:	97101
				ПК 2022								-		-		-		
				Строительные материалы и конструкции (затрат 6,2482% при пороге 5%)														
16	:	244576C	:	254-106-0101PCNB	:	Семена многолетних трав	:	кг	:	6,8	:	3241	:	3200	:	-	:	22039
				ПК 2022								-		-		-		
17	:	244573C	:	261-501-0105PCNB	:	Перегной	:	м3	:	2,7	:	4240	:	1511	:	-	:	11448
				ПК 2022								-		-		-		
18	:	249132C	:	217-603-0104PCNB	:	Вода техническая	:	м3	:	34	:	36	:	36	:	-	:	1224
				ПК 2022								-		-		-		

				Всего строительные материалы и конструкции (по смете)						тенге						--		555532

Составил

Кулметов С.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кэм=1,04	НР - 72%; СП - 8%	проход бульдозе ра	0,0001	2,7							
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	1,9656			34947		68692			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000073 чел.-ч	1,9656								
3. 1101-0102	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	60000		293,37	5278,00 278,78	17602200	10374,44 16726800	--	4266864	23618589
	НСНВ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04				14,59	84,18	875400	5050800	--	1749525	
3.1. 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,008 чел.-ч	480		1813		870240				
3.2. 099-0100	Затраты труда машинистов	0,0228 чел.-ч	1368								
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	323,856			10620		3439351			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005398 чел.-ч	323,856								
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	1042,704			3696,00		1196971,78			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,017378 чел.-ч	1042,704								
4. 1101-0106	-Грунт 2 группы.	м3	60000		58,15	3696,00 58,15	3489000	3853833,98 3489000	--	379296	4177760

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 НР - 72%; СП - 8%	грунта		--	8,78	--	526800	--	309464	
4.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0017 чел.-ч	102							
4.2. 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	0,001664 маш.-ч	99,84		34947		3489108			
5.		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001664 чел.-ч	99,84		5278,00 2,54	190500	526955,52 190500	--	20520	227902
1101-0106	-Площади. Планировка -3401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с) НР - 72%; СП - 8%	м2 спланиро ванной поверхно сти за проход бульдозе ра		--	0,38	--	28500	--	16882	
5.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0001 чел.-ч	7,5							
5.2. 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	5,46		34947		190811			
6.		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000073 чел.-ч	5,46		5278,00 121,58	176884	28817,88 21885	25010	122914	323782
1147-0102	-Деревья и кустарники с -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	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	180	982,69 722,16	121,58 53,81	129989	21885 9686	--	23984	

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	71,694		1813		129981				
6.2.		0,0208	3,744								
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч									
6.3.		0,0208	3,744								
326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч				363		1359			
6.4.		0,0208	3,744								
334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч				5482		20525			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0208 чел.-ч	3,744								
6.5.		0,046	8,28			2587,00		9685,73			
211-101-0102	Земля растительная	м3			1638				13563		
6.6.		0,015	2,7								
261-501-0105	Перегной	м3			4240				11448		
7.			180		2354	--	423720	--	423720	--	457618
254-102-3	-Тополь пирамидальный Н	шт.									
202 РСНБ	свыше 2 м до 2,5 м				--	--	--	--	--	33898	
РК 2022											
	СП - 8%										
8.			340		785,3	15,44	267002	5249	83539	158358	459389
1147-0112	-Газоны партерные и обыкновенные.	м2			524,16	5,11	178214	1737	--	34029	
-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	94,69		1882		178207				
8.2.		0,002	0,68								
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч									
8.3.		0,001456	0,49504								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч				107		53			
8.4.			0,00052	0,1768							
334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч				5482		969			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00052	0,1768							
8.5.			0,001456	0,49504		2587,00		457,38			
321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч				8540		4228			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	0,49504							
8.6.			0,15	51		2587,00		1280,67			
211-101-0102	Земля растительная	м3		340	1638 427,86	243,36	145472	82743	83538 23262	56788	218441
9.	1147-0112 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	м2			116,08	73,72	39467	25065	--	16181	
9.1.			0,0546	18,564			39467				
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	9,69							
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч									
9.3.			0,028496	9,68864							
321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч				8540		82741			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,028496	9,68864							
9.4.			0,02	6,8		2587,00		25064,51			
254-106-0101	Семена многолетних трав	кг			3241				22039		
9.5.			0,1	34							
217-603-0104	Вода техническая	м3			36				1224		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								30272278
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге			1223070					
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге			21105497					
в том числе зарплата машинистов			Тенге					5838488			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге			555532					
Накладные расходы			Тенге			5145788					
Сметная прибыль			Тенге			2242392					

.....
Программный комплекс АВС (редакция 2024.1) 6 9470

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	7,5 га 6000 72 71,76	6000 0,012X6000 0,01196X6000
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	27000 2,7 1,966	27000 0,0001X27000 0,000073X27000
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	60000 480 1368 323,856 1042,704	60000 0,008X60000 0,0228X60000 0,005398X60000 0,017378X60000
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	60000 102 99,84	60000 0,0017X60000 0,001664X60000

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			75000		75000
			спланирова нной поверхност и за проход бульдозера					
		- Затраты труда машинистов	чел.-ч			7,5		0,0001X75000
		- 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			5,46		0,000073X75000
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%				180		180
		- 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			71,694		0,3983X180
		- Затраты труда машинистов	чел.-ч			3,744		0,0208X180
		- Ямокопатели	маш.-ч			3,744		0,0208X180
		- Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3,744		0,0208X180
		- Земля растительная	м3			8,28		0,046X180
		- Перегной	м3			2,7		0,015X180
7		Тополь пирамидальный Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.			180		180
		Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2			340		340
		- 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			94,69		0,2785X340
		- Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,68		0,002X340
		- Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч			0,49504		0,001456X340
		- Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			0,1768		0,00052X340
		- Машины поливмоечные 6000 л	маш.-ч			0,49504		0,001456X340
		- Земля растительная	м3			51		0,15X340
8		Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2			340		340
		- 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			18,564		0,0546X340
		- Затраты труда машинистов	чел.-ч			9,69		0,0285X340
		- Машины поливмоечные 6000 л	маш.-ч			9,689		0,028496X340
		- Семена многолетних трав	кг			6,8		0,02X340
		- Вода техническая	м3			34		0,1X340

Составил

Кулметов С.