

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

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

*Ликвидация и рекультивация полигона ТБО (2,82 га) на территории ойталского 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 сумме15043,31 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС)1611,78 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 на территории Ойталского 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	стоимость
:	иные документы	:	:	:	монтажных	мебели и	работ и	тыс. тенге
:	:	:	:	:	работ	инвентаря	затрат	:
1 :	2	:	3	:	4	:	5	:
		:		:		:		:

	Раздел I. Проектирование				
	-Итого по разделу I			-	-
	Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
1. Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	13431,53	-	-	13431,53
	Раздел III. Инжиниринговые услуги				
	-Итого по разделу III			-	-

	Итого по сводному сметному расчету:	13431,53	-	-	13431,53
2. Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	1611,78	1611,78

	Всего по сводному сметному расчету	13431,53	-	1611,78	15043,31

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме	15043,309	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость	1611,783	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 на территории Ойталского 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	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	сметная стоимость, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
Глава 2. Основные объекты строительства						
1. 25-103		-Рекультивация полигона ТБО	11342,087	-	-	11342,087
		Всего по главе	11342,087	-	-	11342,087
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	11342,087	-	-	11342,087
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	11342,087	-	-	11342,087
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 - 9451

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
				ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9		11342,087		-		-		11342,087
4.	ГН ОССС			-Непредвиденные работы и затраты-2%		226,842		-		-		226,842
				ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		11568,929		-		-		11568,929
5.				- в том числе на 2025 год - 100 %		11568,929		-		-		11568,929
6.	Налоговый кодекс РК			-Налог на добавленную стоимость - 12 %		-		-		1611,783		1611,783
				ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ		13431,526		-		1611,783		15043,309

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 ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНС- ПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты труда по специальностям									
1	20011Т	001-0120РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по раз- работке грунта и устройству зем- ляных конструкций	чел.-ч	180,48	1813	-	-	327210
2	20368Т	006-0122РСНБ РК 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	33,42	1882	-	-	62896
3	20366Т	006-0120РСНБ РК 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	24,6946	1813	-	-	44771
4	20375Т	006-0129РСНБ РК 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	6,552	2126	-	-	13930
Всего затраты труда по специальностям (по смете)				тенге				--	450753
Затраты труда рабочих				чел.-ч	245,1466				
Трудовые ресурсы									
5	3	099-0100РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел.-ч	588,5768	3728,23	-	-	(2194348)
Всего трудовые ресурсы (по смете)				тенге				--	450753

Строительные машины и механизмы

Эксплуатация
машин

Зарплата
машинис-

TOB

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
15	100005C	211-101-0102PCNB	ПК 2022	Земля растительная	м3	20,852	1638	1103	-	34156								
						-	-	-										
				Строительные материалы и конструкции (затрат 6,3215% при пороге 5%)														
16	244576C	254-106-0101PCNB	ПК 2022	Семена многолетних трав	кг	2,4	3241	3200	-	7778								
						-	-	-										
17	244573C	261-501-0105PCNB	ПК 2022	Перегной	м3	0,93	4240	1511	-	3943								
						-	-	-										
18	249132C	217-603-0104PCNB	ПК 2022	Вода техническая	м3	12	36	36	-	432								
						-	-	-										
				Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	тенге				--	192257								

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	1,0152							
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	0,739066			34947		25828			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000073 чел.-ч	0,739066								
3. 1101-0102	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	22560		293,37	5278,00 278,78	6618427	3900,79 6289277	--	1604341	8880589
	НР - 72%; СП - 8%				14,59	84,18	329150	1899101	--	657821	
3.1. 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,008 чел.-ч	180,48		1813		327210				
3.2. 099-0100	Затраты труда машинистов	0,0228 чел.-ч	514,368								
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	121,769856			10620		1293196			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005398 чел.-ч	121,769856								
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	392,056704			3696,00		450061,39			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,017378 чел.-ч	392,056704								
4. 1101-0106	-Грунт 2 группы.	м3	22560		58,15	3696,00 58,15	1311864	1449041,58 1311864	--	142615	1570837

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	--	198077	--	116358	
4.1. 099-0100	НР - 72%; СП - 8%		0,0017	38,352							
	Затраты труда машинистов	чел.-ч									
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	37,53984			34947		1311905		
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел.-ч									
5. 1101-0106	-Площади. Планировка бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с)	м2		28200	2,54	5278,00 2,54	71628	198135,28 71628	--	7716	85691
-3401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	НР - 72%; СП - 8%	спланиро ванной поверхно сти за проход бульдозе ра			--	0,38	--	10716	--	6347	
5.1. 099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	2,82							
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	2,05296			34947		71745		
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел.-ч									
6. 1147-0102	-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		62	982,69	5278,00 121,58	60927	10835,52 7538	8615	42337	111525
-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04					722,16	53,81	44774	3336	--	8261	

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	24,6946		1813		44771				
6.2.	Затраты труда машинистов	0,0208 чел.-ч	1,2896								
099-0100											
6.3.	Ямокопатели	0,0208 маш.-ч	1,2896			363		468			
326-101-1001											
6.4.	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	0,0208 маш.-ч	1,2896			5482		7070			
334-102-0104											
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0208 чел.-ч	1,2896			2587,00		3336,20			
6.5.	Земля растительная	0,046 м3	2,852		1638				4672		
211-101-0102											
6.6.	Перегной	0,015 м3	0,93		4240				3943		
261-501-0105					2354	--	145948	--	145948	--	157624
7.	-Тополь пирамидальный Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	62		--	--	--	--	--	--	
254-102-3											
202 РСНБ											
РК 2022	СП - 8%										
8.	-Газоны партерные и обыкновенные.	м2	120		785,3	15,44	94236	1853	29484	55891	162137
1147-0112	Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см				524,16	5,11	62899	613	--	12010	
-0103											
РСНБ РК											
2022											
Кзтр и											
Кэм=1,04											
8.1.	НР - 88%; СП - 8%	0,2785 чел.-ч	33,42		1882		62896				
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										
8.2.	Затраты труда машинистов	0,002 чел.-ч	0,24								
099-0100											
8.3.		0,001456	0,17472								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч				107		19			
8.4. 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	0,00052 маш.-ч	0,0624			5482		342			
8.5. 321-211-0201	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. Машины поливомоечные 6000 л	0,00052 чел.-ч 0,001456 маш.-ч	0,0624 0,17472			2587,00 8540		161,43 1492			
8.6. 211-101-0102	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. Земля растительная	0,001456 чел.-ч 0,15 м3	0,17472 18			2587,00 120		452,00			
9. 1147-0112 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР - 88%; СП - 8%	м2			1638 427,86	243,36	51343	29203	29484 8210	20043	77097
9.1. 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	0,0546 чел.-ч	6,552		2126		13930				
9.2. 099-0100	Затраты труда машинистов	0,0285 чел.-ч	3,42								
9.3. 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	0,028496 маш.-ч	3,41952			8540		29203			
9.4. 254-106-0101	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. Семена многолетних трав	0,028496 чел.-ч 0,02 кг	3,41952 2,4			2587,00		8846,30			
9.5. 217-603-0104	Вода техническая	0,1 м3	12		3241	36			7778		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге							11342087	
В ТОМ ЧИСЛЕ:			Тенге								
Зарплата рабочих строителей			Тенге			450753					
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге			7932948					
в том числе зарплата машинистов			Тенге					2194348			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге			192257					
Накладные расходы			Тенге			1925977					
Сметная прибыль			Тенге			840153					

.....
Программный комплекс АВС (редакция 2024.1) 6 9440

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	2,82 га 2256 27,072 26,982	2256 0,012X2256 0,01196X2256
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	10152 1,015 0,739066	10152 0,0001X10152 0,000073X10152
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	22560 180,48 - - - - 514,368 121,77 392,057	22560 0,008X22560 - - - - 0,0228X22560 0,005398X22560 0,017378X22560
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	22560 38,352 37,54	22560 0,0017X22560 0,001664X22560

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		28200		28200
				спланирова нной поверхност и за проход бульдозера				
		- Затраты труда машинистов		чел.-ч		2,82		0,0001X28200
		- 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		2,053		0,000073X28200
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%				62		62
		- 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		24,695		0,3983X62
		- Затраты труда машинистов		чел.-ч		1,29		0,0208X62
		- Ямокопатели		маш.-ч		1,29		0,0208X62
		- Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч		1,29		0,0208X62
		- Земля растительная		м3		2,852		0,046X62
		- Перегной		м3		0,93		0,015X62
7		Тополь пирамидальный Н свыше 2 м до 2,5 м		шт.		62		62
		Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см		м2		120		120
		- 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		33,42		0,2785X120
		- Затраты труда машинистов		чел.-ч		0,24		0,002X120
		- Катки прицепные кольчатые 1 т		маш.-ч		0,17472		0,001456X120
		- Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч		0,0624		0,00052X120
		- Машины поливомоечные 6000 л		маш.-ч		0,17472		0,001456X120
		- Земля растительная		м3		18		0,15X120
8		Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную		м2		120		120
		- 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		6,552		0,0546X120
		- Затраты труда машинистов		чел.-ч		3,42		0,0285X120
		- Машины поливомоечные 6000 л		маш.-ч		3,42		0,028496X120
		- Семена многолетних трав		кг		2,4		0,02X120
		- Вода техническая		м3		12		0,1X120

Составил

Кулметов С.

