

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

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

*Ликвидация и рекультивация полигона ТБО (1,5 га) в селе Татты
Таттинского 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

8027,54 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС)

860,09 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 Татты Таттинского с/о Меркенского района

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2025 г.

:		:	:	Сметная стоимость, тыс.тенге			:	Общая			
№	Номера смет	:	:	-----			:	сметная			
/п:	и расчетов,	:	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	:	строительно-оборудования:	:	прочих	:	стоимость		
:	иные документы	:	:	:	монтажных : мебели и	:	работ и	:	тыс. тенг		
:	:	:	:	:	работ : инвентаря	:	затрат	:	:		
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	7167,45	-	-	7167,45
	Раздел III. Инжиниринговые услуги				
	-Итого по разделу III			-	-
	Итого по сводному сметному расчету:	7167,45	-	-	7167,45
2. Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	860,09	860,09
	Всего по сводному сметному расчету	7167,45	-	860,09	8027,54

ФОРМА 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме
в том числе:
налог на добавленную стоимость

8027,541 тыс.тенге
860,094 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 Татты Таттинского 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.	:	25-101	:	-Рекультивация полигона ТБО	:	6052,463	-	-	:	6052,463
	:		:	Всего по главе	:	6052,463	-	-	:	6052,463
	:		:	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	:	6052,463	-	-	:	6052,463
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	:	6052,463	-	-	:	6052,463
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 - 9391

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
				ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9		6052,463		-		-		6052,463
4.	ГН ОССС			-Непредвиденные работы и затраты-2%		121,049		-		-		121,049
				ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		6173,512		-		-		6173,512
5.				- в том числе на 2025 год - 100 %		6173,512		-		-		6173,512
6.	Налоговый кодекс РК			-Налог на добавленную стоимость - 12 %		-		-		860,094		860,094
				ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ		7167,448		-		860,094		8027,541

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	20011T	001-0120PCNB PK 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по раз- работке грунта и устройству зем- ляных конструкций	чел.-ч	96	1813	-	-	174048
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	18,6595	1882	-	-	35117
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	14,3388	1813	-	-	25996
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	3,6582	2126	-	-	7777
Всего затраты труда по специальностям (по смете)				тенге				--	243974
Затраты труда рабочих				чел.-ч	132,6565				
Трудовые ресурсы									
5	3	099-0100PCNB PK 2022	Затраты труда машинистов	чел.-ч	313,2323	3727,64	-	-	(1167619)
Всего трудовые ресурсы (по смете)				тенге				--	243974

Строительные машины и механизмы

Эксплуатация
машин

Зарплата
машинис-

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
ТОВ																		
Строительные машины и механизмы (затрат 80,7212% 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	208,5408	12743	-	3696	2657435								
7	268C	311-101-1502PCNB	ПК	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	21,45312	34947	-	5278	749722								
Строительные машины и механизмы (затрат 16,2968% 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	64,7712	10620	-	3696	687870								
Строительные машины и механизмы (затрат 2,982% 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	14,352	7257	-	2587	104152								
10	2478C	321-211-0201PCNB	ПК	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,006784	8540	-	2587	17138								
11	2477C	334-102-0104PCNB	ПК	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,78364	5482	-	5191,55	4296								
12	2400C	326-101-1001PCNB	ПК	Ямокопатели	маш.-ч	0,7488	363	-	2027,28	272								
13	1648C	326-101-0701PCNB	ПК	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,097552	107	-	-	10								
Всего строительные машины и механизмы (по смете) тенге															1167618	4220840		
Строительные материалы и конструкции																		
Строительные материалы и конструкции (затрат 76,4892% при пороге 80%)																		
14	243636C	254-102-3202PCNB	ПК	Тополь пирамидальный Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	36	2354	2324	-	84744								
Строительные материалы и конструкции (затрат 17,3067% при пороге 15%)																		

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
15	100005C	211-101-0102PCNB	РК 2022	Земля растительная	м3	11,706	1638	1103	-	19174								
						-	-	-										
				Строительные материалы и конструкции (затрат 6,2042% при пороге 5%)														
16	244576C	254-106-0101PCNB	РК 2022	Семена многолетних трав	кг	1,34	3241	3200	-	4343								
						-	-	-	-									
17	244573C	261-501-0105PCNB	РК 2022	Перегной	м3	0,54	4240	1511	-	2290								
						-	-	-	-									
18	249132C	217-603-0104PCNB	РК 2022	Вода техническая	м3	6,7	36	36	-	241								
						-	-	-	-									
				Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	тенге			--		110792								

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	0,54							
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	0,39312			34947		13738			
3.	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000073 чел.-ч	0,39312								
1101-0102	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	12000		293,37	5278,00 278,78	3520440	2074,89 3345360	--	853373	4723718
-0326 РСНВ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04					14,59	84,18	175080	1010160	--	349905	
3.1. 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,008 чел.-ч	96		1813		174048				
3.2. 099-0100	Затраты труда машинистов	0,0228 чел.-ч	273,6								
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	64,7712			10620		687870			
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	0,005398 чел.-ч	64,7712			3696,00		239394,36			
4.	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,017378 чел.-ч	208,5408			12743		2657435			
1101-0106	-Грунт 2 группы.	м3	12000		58,15	3696,00 58,15	697800	770766,80 697800	--	75859	835552

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	--	105360	--	61893	
4.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0017 чел.-ч	20,4							
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	19,968		34947		697822			
5.		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001664 чел.-ч	19,968		5278,00		105391,10			
1101-0106	-Площади. Планировка	м2		15000	2,54	2,54	38100	38100	--	4104	45580
-3401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с) НР - 72%; СП - 8%	спланиро ванной поверхно сти за проход бульдозе ра			--	0,38	--	5700	--	3376	
5.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0001 чел.-ч	1,5							
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	1,092		34947		38162			
6.		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000073 чел.-ч	1,092		5278,00		5763,58			
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		36	982,69	121,58	35377	4377	5002	24583	64757
-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04					722,16	53,81	25998	1937	--	4797	

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	14,3388		1813		25996				
6.2.		0,0208	0,7488								
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч									
6.3.		0,0208	0,7488								
326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч				363		272			
6.4.		0,0208	0,7488								
334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч				5482		4105			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0208 чел.-ч	0,7488			2587,00		1937,15			
6.5.		0,046	1,656								
211-101-0102	Земля растительная	м3			1638				2713		
6.6.		0,015	0,54								
261-501-0105	Перегной	м3			4240				2290		
7.			36		2354	--	84744	--	84744	--	91524
254-102-3	-Тополь пирамидальный Н	шт.									
202 РСНБ	свыше 2 м до 2,5 м				--	--	--	--	--	6780	
РК 2022											
	СП - 8%										
8.			67		785,3	15,44	52615	1034	16462	31206	90527
1147-0112	-Газоны партерные и обыкновенные.	м2			524,16	5,11	35119	342	--	6706	
-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	18,6595		1882		35117				
8.2.		0,002	0,134								
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч									
8.3.		0,001456	0,097552								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч				107		10			
8.4.		0,00052	0,03484								
334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч				5482		191			
		0,00052	0,03484								
8.5.	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел.-ч				2587,00		90,13			
321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	0,001456 маш.-ч	0,097552			8540		833			
		0,001456	0,097552								
8.6.	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел.-ч				2587,00		252,37			
211-101-0102	Земля растительная	0,15 м3	10,05								
9.				67	1638 427,86	243,36	28667	16305	16462 4585	11191	43047
1147-0112 -0106 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР - 88%; СП - 8%	м2			116,08	73,72	7777	4939	--	3189	
9.1.		0,0546	3,6582								
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		7777				
9.2.		0,0285	1,9095								
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч									
9.3.		0,028496	1,909232								
321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч				8540		16305			
		0,028496	1,909232								
9.4.	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел.-ч				2587,00		4939,18			
254-106-0101	Семена многолетних трав	0,02 кг	1,34								
9.5.		0,1	6,7			3241			4343		
217-603-0104	Вода техническая	м3				36			241		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								6052463
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				243974				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				4220840				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					1167618			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				110792				
Накладные расходы			Тенге				1028525				
Сметная прибыль			Тенге				448331				

.....
Программный комплекс АВС (редакция 2024.1) 6 9380

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	: : измерения :	Единица : :	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	1,5 га 1200 14,4 14,352	1200 0,012X1200 0,01196X1200	
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	5400 0,54 0,39312	5400 0,0001X5400 0,000073X5400	
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	12000 96 273,6 64,771 208,541	12000 0,008X12000 0,0228X12000 0,005398X12000 0,017378X12000	
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	12000 20,4 19,968	12000 0,0017X12000 0,001664X12000	

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			15000		15000
			спланирова нной поверхност и за проход бульдозера					
		- Затраты труда машинистов	чел.-ч			1,5		0,0001X15000
		- 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			1,092		0,000073X15000
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%				36		36
		- 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			14,339		0,3983X36
		- Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,7488		0,0208X36
		- Ямокопатели	маш.-ч			0,7488		0,0208X36
		- Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			0,7488		0,0208X36
		- Земля растительная	м3			1,656		0,046X36
		- Перегной	м3			0,54		0,015X36
7		Тополь пирамидальный Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.			36		36
		Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2			67		67
		- 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			18,66		0,2785X67
		- Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,134		0,002X67
		- Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч			0,097552		0,001456X67
		- Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			0,03484		0,00052X67
		- Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч			0,097552		0,001456X67
		- Земля растительная	м3			10,05		0,15X67
8		Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2			67		67
		- 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			3,658		0,0546X67
		- Затраты труда машинистов	чел.-ч			1,909		0,0285X67
		- Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч			1,909		0,028496X67
		- Семена многолетних трав	кг			1,34		0,02X67
		- Вода техническая	м3			6,7		0,1X67

Составил

Кулметов С.

