# 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.

n			Форма 1
Заказчик			
"Утвержден/Согласован			
Сводный сметный расче в том числе:	ет в сумме		10693,17 тыс.тенге
налог на добавленную	о стоимость (НДС)		1145,7 тыс.тенге
	(ссылка на документ о согласовании/утверждении)		
11 11	20 г.		
		E T	
	Рекультивация полигона ТБО в селе Аспара Аспаринского		
_	(наименование стройки)		
Составлен в текущих и	ценах по состоянию на 2025 г. 		
:	:		, тыс.тенге : Общая
№: Номера смет	:	:	: сметная
<pre>п/п: и расчетов,     : иные документы     :</pre>		: монтажных : мебели : работ : инвента	вания: прочих : стоимость и и : работ и :тыс. тенге аря : 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	9547,47	9547,47
	Раздел III. Инжиниринговые услуги		
	-Итого по разделу III		
	Итого по сводному сметному расчету:	9547,47	- 9547 <b>,</b> 47
2. Налоговый кодекс Н	РК Налог на добавленную стоимость, 12%	-	- 1145,7 1145,7
<del></del>	Всего по сводному сметному расчету	9547 <b>,</b> 47	- 1145,7 10693,17


Заказчик

Утвержден

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

10693,166 тыс.тенге

ФОРМА 2

1145,696 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

11 11 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

			Рекультивация полигона ТБО : Меркенского района	в селе Аспа	ра Аспај	ринско	ro c/o			
в те	кущих	x ценах на 01.09.20	(наименование стройк:	и)						
Nº	:	Номера смет	: Наименование глав, объектов,	:			мость, тыс. 		:	
п/п	:	и расчетов, иные документы	работ и затрат	: C1	роитель: онтажны: работ	: N I	орудова- : я, мебели: инвентаря:	прочих работ и затрат	:	сметная стоимость, тыс.тенге
1	:	2	: 3	:	4	:	5 :	6	:	7
		===	ва 2. Основные объекты строительства							
	1. 25	5-102	-Рекультивация полигона ТБО		8062,			_ 		8062 <b>,</b> 243
			Всего по главе		8062,	243	-	-		8062,243
			итого по главам 1-7		8062,	243	-	-		8062 <b>,</b> 243
		Гла	ва 8. Временные здания и сооружения							
2	2. НД		-Временные здания и сооружения 0%		-		-	-		-
			Всего по главе		-		-	-		-
			ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8		8062,	243	-	-		8062 <b>,</b> 243
		Гла	ва 9. Прочие работы и затраты							
;	3. нд	===  3 PK 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
4. FH OCCC	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9 -Непредвиденные работы и затраты-2%	8062,243 161,245	- - -	- - -	8062,243 161,245
5. 6. Налоговый кодекс РК	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - в том числе на 2025 год - 100 % -Налог на добавленную стоимость - 12 %	8223,488 8223,488 -	- - - -	- 1145,696	8223,488 8223,488 1145,696
	BCEIO ПО СМЕТНОМУ PACЧЕТУ	9547,469	-	1145,696	10693,166
Руководи	тель проектной организации				
Главный і	инженер проекта				
Начальни	к сметного отдела				


### РЕСУРСНАЯ СМЕТА

# Приложение к смете

Coc	гавлена								
	: КОД : РЕСУРСА : АВС : И	: ШИФР : : РЕСУРСА	: HAMMEHOBAHME	-BYBMEN: RNH:	: КОЛИ- : ЧЕСТВО :	·	: ЦЕНА ЗА : ЦЕНА ЗА : ЕДИНИЦУ, : тенге	: РАСХОДЫ : тенге : НА ЕД.	: ,:CTOUMOCTЬ :(BCEFO), : Tehre
	:	: 		: :	: :	ОБОСНОВАНИЕ:	ОБОСНОВАНИЕ:	BCETO	:
1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6 :	7	<b>:</b> 8 :	: 9 	: 10
			Затраты труда по спе	циальност	MR				
-	1 20011T	001-0120РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний	челч	128	1813			232064
		11( 2022	разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций			-	_	-	
2	2 20368T	006-0122PCHB РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные	челч	25 <b>,</b> 622	1882			48221
		11( 2022	работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и			-	_	-	
			мачтового типа, промышленных пе- чей и труб						
3	3 20366T	006-0120РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные ра-	челч	17 <b>,</b> 9235	1813			32495
		11( 2022	боты в грунтах, работы по устрой- ству конструкций башенного и мач-	•		-	_	-	
			тового типа, промышленных печей и труб						
4	4 20375T	006-0129РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные	челч	5,0232	2126		-	10679
			работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и			-	_	-	
			мачтового типа, промышленных пе- чей и труб						
			труда по специальностям (по смете)						324839
		Затраты труда	рабочих	челч	176,5687	,			
			Трудовые рес 						
į	5 3	099-0100PCHБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	417,662	3727,59		-	(1556874)
						_ ·	_ 	_ 	
		Всего трудовые	ресурсы (по смете)	тенге					324839
			Строительные машины	и механиз	МЫ				

Эксплуатация машин

Зарплата машинис-

Программный														9410	
				4											
												TC			
		Ст	роительн	ые машины и механизмы (за	трат 80,	7165	% при г	ороге	80%)						
6 3102C	311-401-	DK	Экскава	торы одноковшовые дизе- а гусеничном ходу ковш ,5 до 0,65 м3, масса свыш	машч	Į.	278,05	44	1	2743			369	96	3543247
	01031 CIID	2022													
7 268C	311-101-	DV	Бульдоз	о т еры-рыхлители на гусенич- у, тяжелого класса при со и магистральных трубопро-	машч	[	28,604	16	3	4947			52	78	999630
	13021 (111)	2022	волов м	у, гажемого катасса при се и магистральных трубопро- ощностью свыше 243 до 337 ссой свыше 38,7 до 51 т					-		-	15	0972 <b>,</b>	76	
		Ст	роительн	ые машины и механизмы (за	трат 16,	2958	% при г	ороге	15%)						
8 3093C	311-101-		 Бульдоз	 еры-рыхлители на гусенич-	 машч	. – – – [	86 <b>,</b> 36	16	1	0620	_		369	96	917160
	0102РСНБ		ном ход тью свы свыше 8	еры-рыхлители на гусенич- у, легкого класса мощнос- ше 66 до 96 кВт, массой ,5 до 14 т								31	9192,4	4 7	
		С	троитель	ные машины и механизмы (з	атрат 2,	9876	% при г	ороге	5%)						
9 3092C	311-101-		Бульдоз	еры-рыхлители на гусенич-	машч	ī	19,1	.36		7257	-		258	37	138870
	0101PCHB	2022	ном ход тью от 7,8 до	37 до 66 кВт, массой от							-		9504,8	33	
10 2478C	321-211- 0201PCHB	РК		поливомоечные 6000 л	машч	[	2,7555	84		8540	-		258	37	23533
11 2477C	334-102-	2022 - Тракторы на пневмоколесном ходу маг			машч	г	0.983	884	-	5482	-		7128,	, 7 3 7	5393
11 21770	0104PCHB	194PCHE PK мощностью 59 кВт (80 л.с.) 2022		тракторы на пневмоколесном ходу м мощностью 59 кВт (80 л.с.)		Тракторы на пневмоколесном ходу машч 0,98384 мощностью 59 кВт (80 л.с.)  Миокопатели машч 0,936						2545.1		 19	0030
12 2400C	326-101- 1001PCHB	PK	Ямокопа		машч	I	0,9	36		363	-				340
13 1648C	326-101-	2022	Катки п	рицепные кольчатые 1 т	машч	I.	0,1339	52	-	107	_		_		14
	0701PCHB	PK 2022													
				ины и механизмы (по смете											5628112
				Строительные материал											
		Стро 80%)		материалы и конструкции	(затрат	75,0	842% пр	_							
14 243636C	254-102- 3202PCHB	 РК		пирамидальный Н свыше 2 м	шт.			45		2354		2324	_		105930
		2022							-		_		_		

Строительные материалы и конструкции (затрат 18,4255% при пороге 15%)

рограммный	комплекс А	ABC (p	едакция 2024.1)	3				941	10
1 : 2	: 3		: 4	: 5	: 6 :	7 :	8 :	9	: 10
15 1000050	C 211-101- 0102PCHB	PK 2022	Земля растительная	м3	15 <b>,</b> 87	1638 	1103	- 	25995
		Стро	ительные материалы и конструкц	ции (затрат 6,	4903% при поро	re 5%)			
16 2445760	254-106- 0101РСНБ	РК 2022	Семена многолетних трав	кг	1,84 	3241	3200	-	5963
17 2445730	261-501- 0105PCHB	PK	Перегной	мЗ	0,675	4240	1511 	_ _ 	2862
18 2491320	C 217-603- 0104PCHE	2022 PK 2022	Вода техническая	мЗ	9,2		- 36 	- - - -	331
	Всего стр смете)	ооител	ьные материалы и конструкции	(по тенге					141082

Составил Кулметов С.


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

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Рекультивация полигона ТБО

OBSEKT HOMEP 25-102

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА  $\mathbb{N}^{\text{s}}$  (Локальный сметный расчет)

HA

основание:

Сметная стоимость 8062,243 тыс.тенге Сметная заработная плата 1881,712 тыс.тенге Нормативная трудоемкость 0,594 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.09.2025

:			: : :Единица		: Te	HI-	:	. Общая с	<u>-</u>	тенге	: расходы,	:
Nº :	Шифр норм,	: Наименование работ :	: : измере-:	Коли-	: Всего :					:материалы :		
п/п: : :	код ресурса	: и затрат		чество	:3П рабо- :чих стро	-:- ::	: з т.ч. ЗП: машинис-:	: зарплата: : рабочих-: : строите-:	в т.ч. ЗП машинис-	::оборудо- [: вание, : мебель, :инвентарь	: Сметная : прибыль,	с HP и СП тенге
1:	2 2	: 3	: 4 :	5 	: 6 	:	7 :	: 8 <b>:</b>	9	: 10	: 11	: 12
1.	1101 0104	-Выполаживание откосов.	2	1600	86,7	9		ивация поли 138864	гона - 2, 138864		35643	188468
	1101-0104 -0102 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м				_	30,94		49504		13961	
1.1	•	нр - 72%; СП - 8% Затраты труда машинистов	0,012 челч	19,2	2							
1.2 311-1	01-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	0,01196 машч	19,136	6		7257		138870			
2.		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.		19 <b>,</b> 136		4		18288	49504,83 18288		1970	21879
	1101-0106 -3401 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Террасирование. Планировка бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с)				_	0,38		2736	;	1621	

1101-0102 - Трунты 2 группы в м3		омплекс ABC (редакция 2024			2					9	410
Remain	1 : 2	: 3	: 4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9:	10	: 11 :	12
02-1. 2. 2. 2. 2. 2. 311-101-1502 Вульдоверы-рыжлители на гусеничном коду, тажелого класса при сооружении матистральных трубопроводов мешностью сивше 243 до 337 мВг мет. ч. 3ТМ, экинаж 1 чел. чел. чел. чел. чел. чел. чел. чел.	Кэм=1,04	НР - 72%; СП - 8%	проход бульдозе								
311-101-1502 Вульдоверы-рыжлители на пусеничном ходу, ляжелого класса при сооружении матистральных трубопроводогь долого модиостых трубопроводого модиостых деней модиостых образовать при		Затраты труда машинистов	0,0001	0,72							
3. В т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел. чел. чел. чел. чел. чел. чел.		гусеничном ходу, тяжелого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 243 до 337 кВт, массой свыше 38,7 до 51	машч	0,52416		34947		18318			
-0326 карьерах. Разработка с грунта 14,59 84,18 233440 1346880 466540 погрузкой на автомобили-самосвалы кум=1,04 вестимостью 0,65 м3 нр - 72%; СП - 8% 3.1.			•	•		5278 <b>,</b> 00		2766 <b>,</b> 52			
-0326 карьерах. Разработка с грунта 14,59 84,18 233440 1346880 466540 грунга 2022 автомобили-самосвалы кум=1,04 ветомостью 0,65 м3 нр - 72%; СП - 8% 3.1.   001-0120 Затраты труда рабочих (средний разряд работк грунта и устройству земляных конструкций 3.2.   03-0100 Затраты труда машинистов грунта и устройству земляных конструкций аза.   3.3.   311-101-0102 Бульдозеры-рыхлители на грусеничном коду, легрого класса мощностью свыше 66 ло 96 кВт, массой свыше 8,5 ло 14 т    В т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.   3.4.   311-401-0105 Экскаваторы одноковшовые дизельные на грусеничном ходу ковше 60,65 м3, масса свыше 0,0 до 20 до 319192,47   0,017378 278,0544   0,017378 278	3.	2 -Грунты 2 группы в	м3	16000	293 <b>,</b> 37	278 <b>,</b> 78	4693920	4460480		1137830	6298290
3.1. 001-0120 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций 3.2. 099-0100 Затраты труда машинистов челч  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  3.4. 3.1. 3.4. 3.5. 3.6. 3.7. 3.7. 3.7. 3.8. 3.9. 3.9. 3.9. 3.9. 3.9. 3.9. 3.9	РСНБ РК 2022 Кзтр и	погрузкои на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом			14,59	84,18	233440	1346880			
3.2. 099-0100 Затраты труда машинистов челч  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  В т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. 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		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству	челч	128	1813		232064				
311-101-0102 Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т  3.4.  3.4.  3.4.  3.4.  3.696,00  319192,47  3.4.  3.696,00  319192,47  3.78.  3.78.  3.78.  3.8.  3.9				364,8							
3.4. 311-401-0105 В т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел. чел. чел. чел. чел. чел. чел.		гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой	машч	86,3616		10620		917160			
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				86,3616		3696 00		310102 17			
дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т			0,017378	278,0544		•		·			
0.017370 270.0544	311-401-0105	дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10				12743		3543247			
в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. челч 3696,00 1027689,06		• •		278,0544		3696 00	1	N27689 N6			
				16000	58,15	58,15	930400	930400		101146	1114070

		мплекс АВС (ре				• • • • •	• • • •		3	• • • • • • • • •	• • • • • • •	. <b></b> .		• • • • • • • •		941	.0
1 : 2		: 3	3	: 4	:	5	 :	6	 :	7 :	8	:	9 <b>:</b>	10 :	. 11	:	12
-3202 РСНБ Р 2022 Кзтр и Кэм=1,	°K	Разработка ( мощностью ( л с) при пе грунта до 1(	бульдозерами 303 кВт (410 эремещении	грунта									140480				
4.1.		HP - 72%; CI	T - 8%	0,0017	7	27	2										
99-0100		Затраты труда	а машинистов			21	,										
4.2. 11-101-150	2	Бульдозеры-ры гусеничном хотяжелого клас сооружении матрубопроводствыше 243 до такжетт	оду, сса при агистральных ов мощностьк о 337 кВт,	<u> </u>		26,6	24			34947			930429				
_		т в т.ч. ЗТМ, эн	кипаж 1 чел.	0,001664 челч	1	26,6				5278,00		_ 1	140521,47				
5. 1101-0	106	-Площади. Пла	энировка	м2		200	00	2,	54 	2,54	5080	) () 	50800 		547	2	60774
-3401 PCHB F 2022 KBTP M KBM=1,	'K	бульдозерам 303 кВт (410 НР - 72%; СІ	и мощностью ) л с)		o e		2			0,38	-		7600		450	2	
99-0100		Затраты труда	а машинистов	•	L,		۷										
5.2. 11-101-150	2	Буль дозеры - рыгусеничном хотяжелого клас сооружении матрубопроводствыше 243 до достоять выше т	оду, сса при агистральных ов мощностьк о 337 кВт,	<u> </u>	3	1,4	56			34947			50883				
			1	0,000073		1,4	56			E070 00			7604 77				
6.		в т.ч. ЗТМ, эн _					45			5278,00 121,58	4422		7684,77 5471	6253	3072		80945
1147-0 -0102 РСНБ F 2022 Кзтр и Кэм=1,	°K	-Деревья и ку круглым комо размеры 0,22 0,25х0,2 м. стандартных мест механих способом. До растительной 25%	ом земли, ко, 15 м и Подготовка посадочных вированным обавление	яма						53,81			2421		599		

1 : 2	: 3		5 <b>:</b>	6	: 7	:	8 :	9	: 10	:	11	: 12
6.1. 06-0120	HP - 88%; СП - 8% Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в	0.3983	17,9235	1813			32495					
6.2.	грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	0,0208	0,936									
99-0100	Затраты труда машинистов		0,936									
6.3. 26-101-1001 6.4.	Ямокопатели	0,0208 машч 0,0208	0,936 0,936		3	63		340				
34-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80	машч	0,330		54	82		5131				
	л.с.) в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0208	0,936		2587	0.0		2421 43				
6.5. 11-101-0102	Земля растительная	0,046 м3	2,07	1638		00		2121,10		391		
6.6. 61-501-0105		0,015 м3	0,675	4240						862		
202 PCHB	3 -Тополь пирамидальный Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	45 -	2354		 	105930	 	1059	930 	8474	11440
PK 2022 8.	СП - 8%		92	705 2	1 5	1.1	72248	1 4 2 0	226	505	42850	12430
	2 -Газоны партерные и обыкновенные.	м2	92 -				48223					
РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см			324,10	5,	11	40223	470			9200	
8.1.	HP - 88%; СП - 8%	0.2785	25,622									
06-0122	(средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей	челч	-,	1882			48221					
8.2. 99-0100	и труб Затраты труда машинистов	0,002 челч	0,184									
8.3.		0,001456	0,133952									

	: 3												
326-101-0701	Катки прицепные	машч				107			14		<u>-</u>		
8.4.	кольчатые 1 т	0,00052	0.04784										
334-102-0104	кольчатые 1 т Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	машч	0,01701			5482			262				
	•		0,04784		250	7 00		1.0	2 76				
8.5.	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001456	0,133952			•		12	23,76				
321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	машч				8540			1144				
0.6	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	иеп -и	0,133952		258	7,00		34	16,53				
8.6. 211-101-0102	Земля растительная	0 <b>,</b> 15 м3	13,8	1638	3					2260	) 4		
9.	12	M2	92	427,86	524	3,36	39363	2	22389	629	95	15366	
2022	12 -Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	MZ					10679					4378	
Кзтр и Кэм=1,0	4 НР - 88%; СП - 8%												
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	челч	5,0232	2126	5		10679						
9.2.		0,0285	2,622										
099-0100	Затраты труда машинистов	челч											
9.3. 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	машч	2,621632			8540		2	22389				
0 4	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	челч	2,621632		258	7,00		678	32,16				
9.4. 254-106-0101	Семена многолетних трав	0,02 KF	1,84	3241	L					590	53		
9.5.	Семена многолетних трав Вода техническая	0,1	9,2	36	5					3.	R 1		
ИТОГО ПО СМЕ		 Тенге			- 								8062243
В ТОМ Ч Зарплат Затраты в том ч Материа Накладн		Тенге Тенге Тенге					324839 5628112 141082 1371005 597204	155	56873				0002243

		АВС (редакция			• • • • •				6	• • • • •	• • • • •				• • • • •		• • • •		941	0
1 : 2	:	3	 :	4	:	5	 :	6	 :	7	:	8	 :	9	 :	10	:	11	:	12
		G						T.C		<u> </u>										

Составил Кулметов С.


"СОГЛАСОВАНО" "УТВЕРЖДАЮ"

" " 201 r. " " 201 r.

# дефектная ведомость

на , объект - Рекультивация полигона ТБО

№ п/п	: Наименование работ :	: Един : измер	ница рения	:	Колі	ичество	:	Формула расчета объёмов
1		: 3	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	м3 гру чел-ч	ита			19.2	160	ra 00 012X1600 01196X1600
2	Террасирование. Планировка бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с)	м2 сплани нной поверх и за проход бульдо	ірова кност ц			7200	720	00
	- 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		_		0.	0,72 ,52416	0,0	0001X7200 000073X7200
3	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 гру	ита			16000	160	000
	- Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	челч	1			128	0,0	008X16000
	- Затраты труда машинистов - Бульдозеры-рыжлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	 чел-ч машч		-		364,8 36,362	0,0	 0228X16000 005398X16000
	- Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	машч	1		2	78,054	0,0	017378X16000
4	Грунт 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с) при перемещении грунта до 10 м	_					160	000
	- Затраты труда машинистов - Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, тяжелого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 243 до	чел-ч машч	I		,	27,2 26,624	0,0	0017X16000 001664X16000

ha	ммный комплекс АВС (редакция 2024.1) 2					9410
	: 2	: 3	:	4	:	5 5
	337 кВт, массой свыше 38,7 до 51 т					
	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с)	м2 спланиров нной поверхнос и за проход бульдозер	a T		20000	
	- 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	чел-ч машч		2 1,456	0,0001X20000 0,000073X2000	0
	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%					
	- Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	челч	1	L7 <b>,</b> 924	0,3983X45	
	- Затраты труда машинистов	чел-ч		0,936	0,0208X45	
	- Ямокопатели - Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.) - Земля растительная - Перегной	машч машч м3 м3		0,936 0,936 2,07 0,675	0,0208X45 0,0208X45 0,0208X45 0,0208X45 0,046X45 0,015X45	
	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем	шт. м2		45 92	45 92	
	15 см - Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	челч	2	25 <b>,</b> 622	0,2785X92	
	- Затраты труда машинистов - Катки прицепные кольчатые 1 т - Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.) - Машины поливомоечные 6000 л - Земля растительная	чел-ч машч машч машч машч м3	0,1 0, 0,1	0,184 133952 04784 133952 13,8	0,002x92 0,001456x92 0,00052x92 0,001456x92 0,15x92	
	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную - Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	м2 челч		92 5 <b>,</b> 023	92 0,0546X92	
	- Затраты труда машинистов - Машины поливомоечные 6000 л - Семена многолетних трав - Вода техническая	 чел-ч машч кг м3		2,622 1,84	0,0285X92 0,028496X92 0,02X92 0,1X92	

Составил
