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 Костоган Жанатоганского с/о Меркенского района Жамбылской области.

Сметная документация

Директор ТОО «Универсал Мерке»



Серікжанов Б.С.

Мерке 2025

Заказчик					Форма 1
	(наименование организации)			_	
"Утвержден/Согласован"				8004 97	тыс.тенге
в том числе:	·			·	
налог на добавленную с	тоимость (ндс)			857,68	Tыc. Tehre
(c	сылка на документ о согласовании/утверждении)				
""	меный расчет в сумме (сле: добавленную стоимость (НДС) (ссылка на документ о согласовании/утверждении)				
	сводный сметный расче	Т			
	Рекультивация полигона ТБО в селе Костоган Жанатоганског	о с/о Меркенс	кого района		
	(наименование стройки)				
Составлен в текущих цен	аах по состоянию на 2025 г.				
:	:	 : Сметная	СТОИМОСТЬ,	 гыс.тенге	 : Общая
№: Номера смет	:	:			: сметная
п/п: и расчетов, : иные документы :	•	:строительно	-:оборудован	ия: прочих	: CTOUMOCTЬ
1: 2	: 3	• 4	: 5	: 6	: 7
	Разлел І. Проектирование				
				_	_
1		7147 2			7147 2
1. Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	/14/,3	_	_	7147,3
	Раздел III. Инжиниринговые услуги				
	-Итого по разделу III			-	_
	Итого по сводному сметному расчету:	7147,3			7147,3
2. Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	_	_	857,68	857 , 68
	Всего по сводному сметному расчету	7147,3	-	857 , 68	8004,98

Заказчик

Утвержден

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

ФОРМА 2

8004,975 тыс.тенге

857,676 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

' '' 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Рекультивация полигона ТБО в селе Костоган Жанатоганского с/о Меркенского района

			Меркенского района			
в тек	зущих	ценах на 01.09.2	(наименование стро 025	йки)	-	
№ п/п	:	Номера смет и расчетов, иные документы	: Наименование глав, объектов, работ и затрат		мебели: работ	: Общая к : сметная и : стоимость,
1	:	2	: 3	: 4 :	5 : 6 	: 7
			ава 2. Основные объекты строительства			
1	. 25			6035,449		6035,449
			Всего по главе	6035,449		6035,449
			итого по главам 1-7	6035,449		6035,449
		Гл	ава 8. Временные здания и сооружения			
2	. нд	 3 РК 8.04-05-2015				
			Всего по главе		-	
			ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	6035,449		6035,449
		Гл	ава 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 ABC	(редакция 2024.1) - 2 -		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	9331	
1 : 2	: 3	: 4 :	5 :	6 :	7
4. PH OCCC	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9 -Непредвиденные работы и затраты-2%	6035,449 120,709	- - -	 - -	6035,449 120,709
5. 6. Налоговый кодекс РЫ	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - в том числе на 2025 год - 100 % С -Налог на добавленную стоимость - 12 %	6156,158 6156,158 -	- - - -	857 , 676	6156,158 6156,158 857,676
	BCEГО ПО СМЕТНОМУ PACYETY	7147,299	-	857 , 676	8004,975
Руковод	цитель проектной организации				
Главный	й инженер проекта				
Начальн	ник сметного отдела				

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете

Coc	гавлена								
N ПП	: КОД : РЕСУРСА : РВС : АВС : И : ПРИЗНАК	: : : ШИФР : РЕСУРСА	: : : HAUMEHOBAHUE : :			СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге Тенге			
1	· : 2	· : 3	: 4	: 5	: 6 :	7	: 8	 : 9	: 10
			Затраты труда по спе						
	1 20011T	001-0120РСНБ РК 2022	Затраты трупа рабочих (срепний	иеп -и	96	1813	-	-	174048
		PR 2022	paddike ipyhia n yciponciby sem						
2	2 20368T	006-0122PCHB РК 2022	ляных конструкции Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные	челч	18,1025	1882	-		34069
			работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и			_	-	-	
	2 20266	006-0120РСНБ	мачтового типа, промышленных печей и труб		12 1420	1010			23830
•	203001	PK 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устрой-		13,1439				- 23030
			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	3,549	2126	-		7545
		111 2022	работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и			-	-	-	
			мачтового типа, промышленных пе- чей и труб						
		Всего затраты Затраты труда	труда по специальностям (по смете)	тенге					240526
			Трудовые рес	урсы					
	5 3	099-0100РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	313,1089	3728,09	-	-	(1167300)
						_		_ 	
		Всего трудовые	ресурсы (по смете)	тенге					240526
			Строительные машины	и механиз	вмы 				

Эксплуатация машин Зарплата машинис-

ограммный	комплекс Л	ABC (p	едакция 202	1.1)	2			• • • • •			· • • • • • • • • •		932	0
				4										
												тC		
			_	иашины и механизмы (за	_		_	_						
6 3102C	311-401- 0105PCHB	ЬК	Экскаваторы	и одноковшовые дизе- исеничном ходу ковш до 0,65 м3, масса свы	машч	1	208,54	08	12	743	_ 		3696	265743
	010010112	2022												
7 268C	311-101- 1502PCHB	PK	Бульдозеры	-рыхлители на гусенич- гяжелого класса при со агистральных трубопро-	- машч	I	21,453	12	34	947			5278	74972
		2022	водов мощно	агистральных трубопро- остью свыше 243 до 33° и́ свыше 38,7 до 51 т	7				_		-	11	.3229,57	
		Ст	роительные і	ашины и механизмы (за	атрат 16,	3002	% при п	ороге	15%)					
8 3093C	311-101-		Бульдозеры	-рыхлители на гусенич-	- машч	 1	64,77	12	10	620	-		3696	68787
	0102РСНБ		ном ходу, стью свыше в, 5 ;	ьдозеры-рыхлители на гусенич- ходу, легкого класса мощнос- свыше 66 до 96 кВт, массой ше 8,5 до 14 т							-	23	39394 , 36	
		С	троительные	машины и механизмы (з	ватрат 2,	9617	% при п	ороге	5%)					
9 3092C	311-101- 0101PCHB	DIV	Бульдозеры		- машч		14,3	52	7	257			2587	104152
	OTOTICID	2022	тью от 37 ; 7,8 до 8,5	то 66 кВт, массой от					-		-	3	37128 , 62	
LO 2478C	321-211- 0201PCHB		Машины полі	ивомоечные 6000 л	машч	I	1,946	88	8	540			2587	1662
11 2477C	334-102-	2022	Тракторы н	а пневмоколесном ходу 59 кВт (80 л.с.)	машч	ı.	0.72	02	- 5	482	- -		5036,58	3948
21 21,70	0104PCHB			59 кВт (80 л.с.)	110111	-	0,72		<u>-</u>				1863,16	031
12 2400C	326-101- 1001PCHB	PK	Ямокопател				0,68	64		363	- -			24
13 1648C	326-101-	2022	Катки приц	епные кольчатые 1 т	машч	I	0,094	64	_	107	- -		- -	10
	0701PCHB	2022												
				и механизмы (по смете										4219958
				Строительные материал	пы и конс	струк	ции							
		Стро 80%)		гериалы и конструкции	_		_	_						
14 2436360	254-102-	חע	Тополь пира	амидальный Н свыше 2 м	м шт.			33	2	354	23	324	_	77682
	SZUZPCHB	2022	до ∠, э м											

Строительные материалы и конструкции (затрат 17,9744% при пороге 15%)

рограммный	комплекс А	BC (p	едакция 2024.1)	3	••••	•••••	• • • • • • • • • • • • •		93	20
1 : 2	: 3		: 4	: 5	: :	6 :	7 :	8 :	9 	: 10
15 100005C	211-101- 0102PCHB	 РК 2022	Земля растительная	м3		11,268	 1638 	1103	_ 	18457
		Стро	ительные материалы и конструкі	ции (затрат 6,	3749%	при порог	e 5%)			
16 244576C	254-106- 0101РСНБ		Семена многолетних трав	кг		1,3	3241 	3200	_ 	4213
17 244573C	261-501- 0105РСНБ		Перегной	мЗ		0,495	4240	1511 	_ - 	2099
18 249132C	217-603- 0104PCHE		Вода техническая	мЗ		6 , 5	36 	_ 36 	- - - -	234
	Всего стр смете)	оител	ьные материалы и конструкции	(по тенге						102684

Составил Кулметов С.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рекультивация полигона ТБО в селе Костоган Жанатоганского с/о Меркенского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Рекультивация полигона ТБО

OBSEKT HOMEP 25-99

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N (Локальный сметный расчет)

HA

основание:

Сметная стоимость 6035,449 тыс.тенге Сметная заработная плата 1407,826 тыс.тенге Нормативная трудоемкость 0,444 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.09.2025

 : : : Nº :		: : : : : Наименование работ	: : :Единица :	: : : : Коли-	:	Стоимость тен Всего	HIT6	e 	: -:-	Общая с Всего :		<u>-</u> -		:		:
п/п	норм,	: : и затрат	измере- : : ния :		: : :	 ЗП рабо- чих стро-	: -:-	машин в т.ч. 31 машинис	-: П: -:	зарплата: рабочих-: строите-: лей	маши в т.ч. машин	н ЗП ис-	 оборуд вание мебел	: o- : , :	Сметная прибыль,	-:CTOUMOCTЬ :C HP и CП : тенге
1:	2	: 3	: 4	: 5	:	6	:	7	:	8 :	9		: 10	 :	11	: 12
		-Выполаживание откосов. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	грунта	12	200	86,79	9 -	Рекуль 86,7 30,9	9 		104	148		 	26732 10470	-
1.1		НР - 72%; СП - 8% Затраты труда машинистов	0,012 челч	14	1,4											
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		14,3	352			725	7		104	152				
2.		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.		,	352 100	2,54		•	4	13716	37128 13	,62 716			1477	7 16408
	-3401	5 -Террасирование. Планировка бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с)	спланиро					0,3			2	052			1215	5

рограммный комплекс АВС (редакция 202	4.1)		2	• • • • • • • • • •	• • • • • • • • •		• • • • • • • • • •	9	320
1 : 2 : 3	: 4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12
Кэм=1,04 НР - 72%; СП - 8%	 проход бульдозе ра								
2.1. 99-0100 Затраты труда машинисто	0,0001	0,54							
2.2. Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, тяжелого класса при сооружении магистральны трубопроводов мощность свыше 243 до 337 кВт, массой свыше 38,7 до 51	Х	0,39312		34947		13738			
-	•	0,39312	293 37	5278 , 00	3520440	2074,89 3345360		853373	4723718
3. 1101-0102 -Грунты 2 группы в -0326 карьерах. Разработка с РСНБ РК погрузкой на 2022 кэтр и экскаваторами "Обратна Кэм=1,04 лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3		-	14,59			1010160			4/23/16
HP - 72%; СП - 8% 3.1. 01-0120 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработк грунта и устройству земляных конструкций	0,008 челч	96	1813		174048				
3.2. 99-0100 Затраты труда машинисто	0,0228 в челч	273,6							
3.3. 11-101-0102 Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легког класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	машч о	64,7712		10620		687870			
в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел	0,005398 . челч	64 , 7712		3696,00		239394,36			
3.4. 11-401-0105 Экскаваторы одноковшовы дизельные на гусенично ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	0,017378 е машч м	208,5408		12743		2657435			
в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел		208,5408		3696,00 58,15		770766.80			
4.	. 1001. 1	12000	EO 1E	5050,00	607000			75859	835552

Прогр	рамм	 ный к	ОМГ	лекс ABC (редакция 2024	.1)		•••••	• • • • • • • • •	3	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•	• • • • •		• • • • •		• • • • • •	932	0
1 :	 :	2	:	3	: 4	:	5 :	6	:	7 :	8	:	9	:	10	:	11	:	12
	202: Kstj	02 Б РК		Разработка бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с) при перемещении грунта до 10 м	грунта				-	8,78		-	1053	360			6189	93	
4.1 099-0	1.			НР - 72%; СП - 8% Ватраты труда машинистов	0,001		20,4												
4.2 311-1	2.		F I C	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, гяжелого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 243 до 337 кВт, массой свыше 38,7 до 51	0,00166 машч	54	19,968			34947			6978	322					
5.			В	т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.		I	19,968 15000	2 , 54	4	5278,00 2,54	38100)	105391, 382	L00			410) 4	45580
	-34 РСНІ 202: Кзтј	01 Б РК		-Площади. Планировка бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с) НР - 72%; СП - 8%	ванной поверхноти за проход бульдоз	00				0,38				700			337		
5.1 099-0			5	Затраты труда машинистов	ра 0,000 челч		1,5												
5.2 311-1		1502] (Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, гяжелого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 243 до 337 кВт, массой свыше 38,7 до 51			1,092			34947			381	L62					
-				т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00007 челч		1,092			5278,00 121,58			5763,			- 0 - 0			
6.	114' -01' PCHI 202: Kstj	02 Б РК		-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		33			121,58 						586 	2253 439	-	59360

1 : 2	: 3 :		5 :								
	HР - 88%; СП - 8%										
6.1. 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 челч	13,1439	1813			23830				
6.2.	• •	0,0208	0,6864								
099-0100	Затраты труда машинистов	челч									
6.3. 326-101-1001	Ямокопатели	0,0208 машч	0,6864		(363		249			
6.4. 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80	0,0208 машч	0,6864		54	482		3763			
	л.с.) в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0208	0,6864		2507	0.0		1775 70			
6.5.	B T.4. SIM, SKNIIAM I 4EM.	0,046	1,518		·	, 00		1//3,/2			
6.6.	Земля растительная Перегной	м3 0,015 м3	0,495	1638 4240					2486 2099		
7.	перегнои	MO	33	2354			77682		77682		83897
254-102-3 202 PCHB PK 2022	-Тополь пирамидальный Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	_							6215	
	СП - 8%		65	705 0	1.5	4.4	E1044	1000	15071	20074	07000
8. 1147-0112	-Газоны партерные и	м2	65 -							30274	87823
-0103 РСНБ РК 2022 КЗТР И КЭМ=1,04	обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см			524 , 16	5,	,11	34070	332		6505	
0 1	НР - 88%; СП - 8%	0 2705	10 1005								
8.1. 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 челч		1882			34069				
8.2.	• •	0,002	0,13								
099-0100	Затраты труда машинистов	челч									

	: 3		5 :	6 :			9 :	10 :	11 :	12
326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	машч			107		10			
8.4. 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	0,00052 машч	0,0338		5482		185			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00052	0,0338		2587 , 00		87,44			
8.5.		0,001456	0,09464		•		,			
321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	машч			8540		808			
8.6.	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001456 челч 0,15	0,09464 9,75		2587,00		244,83			
211-101-0102	Земля растительная	мЗ	65	1638 427,86	243,36	27811	15819	15971 4447	10857	41761
1147-011 -0106 PCHE PK 2022 KSTP W K9M=1,04	2 -Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР - 88%; СП - 8%	м2					4792		3093	
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	3,549	2126		7545				
9.2. 099-0100	Затраты труда машинистов	0,0285 челч	1,8525							
9.3. 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	0,028496 машч	1,85224		8540		15818			
9.4.	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,028496 челч 0,02	1,85224		2587 , 00		4791 , 74			
254-106-0101	Семена многолетних трав	Kr 0 1	1,3	3241				4213		
9.5. 217-603-0104	Семена многолетних трав Вода техническая	м3	6,5	36				234		
в том чи Материал Накладны		Тенге Тенге Тенге Тенге Тенге Тенге Тенге				240526 4219958 102684 1025210 447069	1167300			6035449

Программный	6							• • • • •	9320											
1 : 2	 :	3	 :	4	 :	5	 :	6	 :	 7	·	8	: :	9	 :	10	:	11	:	12
		Q						T0		0										

Составил Кулметов С.

 	 	 ••••

"СОГЛАСОВАНО" "УТВЕРЖДАЮ"

" " 201 г. " " 201 г.

дефектная ведомость

на , объект - Рекультивация полигона ТБО

I/П №	: Наименование работ :	: Един : измер	ица ения	:	Коли	чество	:	Формула расчета объёмо
1		: 3		 :		4	: :	
1	Выполаживание откосов. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта по 10 м	Рекульт м3 гру	ивац ита	пя	поли	гона - 1200	1,5 120	га
2	Террасирование. Планировка бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с)	м2 сплани нной поверх и за проход бульдо	грова кност (5400	540	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	чел-ч машч	[0,	0,54 39312	0,0	0001X5400 000073X5400
3	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 гру	ита			12000	120	000
	- Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	челч	I			96	0,0	008X12000
	- Затраты труда машинистов - Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	 чел-ч машч	_ [-	- - 6	273,6 4,771	0,0	 0228X12000 005398X12000
	- Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	машч	Ī		20	8,541	0,0	017378X12000
1	Грунт 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 гру	ита			12000	120	000
	- Затраты труда машинистов - Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, тяжелого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 243 до	чел-ч машч	Ī		1	20,4 9,968	0,0	0017X12000 001664X12000

гра	ммный комплекс АВС (редакция 2024.1) 2		• • • •		9320
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 спланиро нной поверхно и за проход бульдозо	ова		15000
	- 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		1,5 1,092	0,0001X15000 0,000073X15000
,	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%			33	
	- Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	челч		13,144	0,3983X33
	- Затраты труда машинистов	чел-ч	_	0,6864	0,0208X33
	- Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	машч машч м3 м3		0,6864 0,6864 1,518 0,495	0,0208X33 0,0208X33 0,046X33 0,015X33
	Тополь пирамидальный Н свыше 2 м до 2,5 м Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	шт. м2		33 65	33 65
	- 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		18,102	0,2785x65
	- 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 м3	-	0,13 0,09464 0,0338 0,09464 9,75	0,002x65 0,001456x65 0,00052x65 0,001456x65 0,15x65
3	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	M2		65	65
	- Затраты труда машинистов - Машины поливомоечные 6000 л - Семена многолетних трав - Вода техническая	 чел-ч машч кг м3	_	1,853 1,852 1,3 6,5	0,028496X65

Составил

 	 	 ••••