

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

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

*Ликвидация и рекультивация полигона ТБО (1,0 га) в селе Сурат
Суратского 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

5345,57 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС)

572,74 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 Сурат Суратского 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 : 6 : 7

	Раздел I. Проектирование				
	-Итого по разделу I			-	-
	Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
1. Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	4772,83	-	-	4772,83
	Раздел III. Инжиниринговые услуги				
	-Итого по разделу III			-	-

	Итого по сводному сметному расчету:	4772,83	-	-	4772,83
2. Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	572,74	572,74

	Всего по сводному сметному расчету	4772,83	-	572,74	5345,57

ФОРМА 2

Заказчик

Утвержден

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

5345,57 тыс.тенге
572,74 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 Сурат Суратского 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. 25-97	-Рекультивация полигона ТВО		4030,358	-	-	4030,358
	Всего по главе		4030,358	-	-	4030,358
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7		4030,358	-	-	4030,358
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		4030,358	-	-	4030,358
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 - 9271

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
				ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9		4030,358		-		-		4030,358
4.	ГН ОССС			-Непредвиденные работы и затраты-2%		80,607		-		-		80,607
				ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		4110,965		-		-		4110,965
5.				- в том числе на 2025 год - 100 %		4110,965		-		-		4110,965
6.	Налоговый кодекс РК			-Налог на добавленную стоимость - 12 %		-		-		572,74		572,74
				ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ		4772,831		-		572,74		5345,57

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	64	1813	-	-	116032
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	12,254	1882	-	-	23062
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	9,9575	1813	-	-	18053
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	2,4024	2126	-	-	5108
Всего затраты труда по специальностям (по смете)				тенге				--	162945
Затраты труда рабочих				чел.-ч	88,6139				
Трудовые ресурсы									
5	3	099-0100PCNB PK 2022	Затраты труда машинистов	чел.-ч	208,822	3727,64	-	-	(778414)
Всего трудовые ресурсы (по смете)				тенге				--	162945

Строительные машины и механизмы

Эксплуатация
машин

Зарплата
машинис-

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
ТОВ																		
Строительные машины и механизмы (затрат 80,7226% при пороге 80%)																		
6	3102С	311-401-0105РСНВ	ПК	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	139,0272	12743	-	3696	1771624								
7	268С	311-101-1502РСНВ	ПК	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	14,30208	34947	-	5278	499815								
Строительные машины и механизмы (затрат 16,2971% при пороге 15%)																		
8	3093С	311-101-0102РСНВ	ПК	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	43,1808	10620	-	3696	458580								
Строительные машины и механизмы (затрат 2,9803% при пороге 5%)																		
9	3092С	311-101-0101РСНВ	ПК	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	9,568	7257	-	2587	69435								
10	2478С	321-211-0201РСНВ	ПК	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,317888	8540	-	2587	11255								
11	2477С	334-102-0104РСНВ	ПК	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,54288	5482	-	3409,38	2976								
12	2400С	326-101-1001РСНВ	ПК	Ямокопатели	маш.-ч	0,52	363	-	1404,43	189								
13	1648С	326-101-0701РСНВ	ПК	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,064064	107	-	-	7								
Всего строительные машины и механизмы (по смете) тенге 778414 2813843																		
Строительные материалы и конструкции																		
Строительные материалы и конструкции (затрат 74,9649% при пороге 80%)																		
14	243636С	254-102-3202РСНВ	ПК	Тополь пирамидальный Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	22	2354	2324	-	51788								
Строительные материалы и конструкции (затрат 18,3757% при пороге 15%)																		

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
15		100005C		211-101-0102PCNB	ПК 2022	Земля растительная		м3		7,75		1638		1103		-		12694
						Строительные материалы и конструкции (затрат 6,6594% при пороге 5%)												
16		244576C		254-106-0101PCNB	ПК 2022	Семена многолетних трав		кг		0,88		3241		3200		-		2852
17		244573C		261-501-0105PCNB	ПК 2022	Перегной		м3		0,375		4240		1511		-		1590
18		249132C		217-603-0104PCNB	ПК 2022	Вода техническая		м3		4,4		36		36		-		158
						Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге								--		69083

Составил

Кулметов С.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рекультивация полигона ТБО в селе Сурат Суратского с/о Меркенского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Рекультивация полигона ТБО

ОБЪЕКТ НОМЕР 25-97

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №
(Локальный сметный расчет)

НА

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 4030,358 тыс.тенге
Сметная заработная плата 941,359 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,297 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.09.2025

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Коли- чество	:Стоимость единицы, :		: Общая стоимость, тенге :			: Накладные :	
					: тенге :		: тенге :			: расходы, :	
					Всего	экспл.	Всего	экспл.	материалы	тенге	Всего
					: машин	: зарплата	: машин	: зарплата	: оборудо-	: с	стоимость
					ЗП рабо-	в т.ч. ЗП:	рабочих-	в т.ч. ЗП:	вание,	Сметная	тенге
					чих стро-	машинис-	строите-	машинис-	мебель,	прибыль,	
					: ителей	: тов	: лей	: тов	: инвентарь	: тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1.				800	86,79	Рекультивация полигона - 1,0 га					
	1101-0104	-Выполаживание откосов.	м3		-----	86,79	69432	69432	--	17821	94233
	-0102	Разработка бульдозерами	грунта		--	30,94	--	24752	--	6980	
	РСНБ РК	мощностью 59 кВт (80 л									
	2022	с) при перемещении									
	Кзтр и	грунта до 10 м									
	Кэм=1,04										
		НР - 72%; СП - 8%									
1.1.			0,012	9,6							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел.-ч								
1.2.			0,01196	9,568							
311-101-0101		Бульдозеры-рыхлители на	маш.-ч			7257		69435			
		гусеничном ходу, легкого									
		класса мощностью от 37									
		до 66 кВт, массой от 7,8									
		до 8,5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел.-ч								
			0,01196	9,568							
2.				3600	2,54	2587,00		24752,42			
	1101-0106	-Террасирование.	м2		-----	2,54	9144	9144	--	985	10939
	-3401	Планировка бульдозерами	спланиро		--	0,38	--	1368	--	810	
	РСНБ РК	мощностью 303 кВт (410	ванной								
	2022	л с)	поверхно								
	Кзтр и		сти за								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кэм=1,04	НР - 72%; СП - 8%	проход бульдозе ра	0,0001	0,36							
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	0,26208			34947		9159			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000073 чел.-ч	0,26208								
3. 1101-0102	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	8000		293,37	5278,00 278,78	2346960	1383,26 2230240	--	568915	3149145
	НР - 72%; СП - 8%				14,59	84,18	116720	673440	--	233270	
3.1. 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,008 чел.-ч	64		1813		116032				
3.2. 099-0100	Затраты труда машинистов	0,0228 чел.-ч	182,4								
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	43,1808			10620		458580			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005398 чел.-ч	43,1808								
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	139,0272			3696,00		159596,24			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,017378 чел.-ч	139,0272								
4. 1101-0106	-Грунт 2 группы.	м3	8000		58,15	3696,00 58,15	465200	513844,53 465200	--	50573	557035

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	--	70240	--	41262	
4.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0017 чел.-ч	13,6							
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	13,312		34947		465214			
5.		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001664 чел.-ч	13,312		5278,00		70260,74			
1101-0106	-Площади. Планировка	м2		10000	2,54	2,54	25400	25400	--	2736	30387
-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	--	3800	--	2251	
5.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0001 чел.-ч	1							
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	0,728		34947		25441			
6.		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000073 чел.-ч	0,728		5278,00		3842,38			
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		25	982,69	121,58	24567	3039	3474	17071	44969
-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04					722,16	53,81	18054	1345	--	3331	

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	9,9575		1813		18053				
6.2.		0,0208	0,52								
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч									
6.3.		0,0208	0,52								
326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч				363		189			
6.4.		0,0208	0,52								
334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч				5482		2851			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0208 чел.-ч	0,52								
6.5.		0,046	1,15			2587,00		1345,24			
211-101-0102	Земля растительная	м3			1638				1884		
6.6.		0,015	0,375								
261-501-0105	Перегной	м3			4240				1590		
7.			22		2354	--	51788	--	51788	--	55931
254-102-3	-Тополь пирамидальный Н	шт.			--	--	--	--	--	--	
202 РСНБ	свыше 2 м до 2,5 м									4143	
РК 2022											
	СП - 8%										
8.			44		785,3	15,44	34553	680	10810	20493	59450
1147-0112	-Газоны партерные и обыкновенные.	м2			524,16	5,11	23063	225	--	4404	
-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	12,254		1882		23062				
8.2.		0,002	0,088								
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч									
8.3.		0,001456	0,064064								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч				107		7			
8.4. 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	0,00052 маш.-ч	0,02288			5482		125			
8.5. 321-211-0201	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. Машины поливомоечные 6000 л	0,00052 чел.-ч 0,001456 маш.-ч	0,02288 0,064064			2587,00 8540		59,19 547			
8.6. 211-101-0102	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. Земля растительная	0,001456 чел.-ч 0,15 м3	0,064064 6,6			2587,00 44		165,73			
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	18826	10708	10811 3010	7349	28269
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	2,4024		2126		5108				
9.2. 099-0100	Затраты труда машинистов	0,0285 чел.-ч	1,254								
9.3. 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	0,028496 маш.-ч	1,253824			8540		10708			
9.4. 254-106-0101	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. Семена многолетних трав	0,028496 чел.-ч 0,02 кг	1,253824 0,88			2587,00		3243,64			
9.5. 217-603-0104	Вода техническая	0,1 м3	4,4		3241				2852		
					36				158		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									4030358
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей		Тенге				162945					
Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				2813843					
в том числе зарплата машинистов		Тенге						778414			
Материалов, изделий и конструкций		Тенге				69083					
Накладные расходы		Тенге				685943					
Сметная прибыль		Тенге				298545					

.....
Программный комплекс АВС (редакция 2024.1) 6 9260

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	1,0 га 800 9,6 9,568	800 0,012X800 0,01196X800
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	3600 0,36 0,26208	3600 0,0001X3600 0,000073X3600
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	8000 64 182,4 43,181 139,027	8000 0,008X8000 0,0228X8000 0,005398X8000 0,017378X8000
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	8000 13,6 13,312	8000 0,0017X8000 0,001664X8000

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			10000		10000
			спланирова нной поверхност и за проход бульдозера чел.-ч			1		0,0001X10000
		- Затраты труда машинистов	маш.-ч			0,728		0,000073X10000
		- Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, тяжелого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 243 до 337 кВт, массой свыше 38,7 до 51 т						
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%				25		25
		- 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			9,957		0,3983X25
		- Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,52		0,0208X25
		- Ямокопатели	маш.-ч			0,52		0,0208X25
		- Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			0,52		0,0208X25
		- Земля растительная	м3			1,15		0,046X25
		- Перегной	м3			0,375		0,015X25
7		Тополь пирамидальный Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.			22		22
		Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2			44		44
		- 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			12,254		0,2785X44
		- Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,088		0,002X44
		- Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч			0,064064		0,001456X44
		- Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			0,02288		0,00052X44
		- Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч			0,064064		0,001456X44
		- Земля растительная	м3			6,6		0,15X44
8		Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2			44		44
		- 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			2,402		0,0546X44
		- Затраты труда машинистов	чел.-ч			1,254		0,0285X44
		- Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч			1,254		0,028496X44
		- Семена многолетних трав	кг			0,88		0,02X44
		- Вода техническая	м3			4,4		0,1X44

Составил

Кулметов С.

