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 Кенес Кенесского с/о Меркенского района Жамбылской области.

Сметная документация

Директор ТОО «Универсал Мерке» **Серікжанов Б.С.**

Мерке 2025

Форма 1

Заказчик

_____
(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"

Сводный сметный расчет в сумме 7986,38 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 855,68 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 Кенес Кенесского с/о Меркенского района

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
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	7130,7	-	-	7130,7
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
		-Итого по разделу III			-	-
		Итого по сводному сметному расчету:	7130,7	-	-	7130,7
2.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	855,68	855,68
		Всего по сводному сметному расчету	7130,7	-	855,68	7986,38

ФОРМА 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 7986,382 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость 855,684 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 Кенес Кенесского 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: строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	25-100	-Рекультивация полигона ТБО	6021,43	-	-	6021,43
		Всего по главе	6021,43	-	-	6021,43
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	6021,43	-	-	6021,43
		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	6021,43	-	-	6021,43
		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	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	6021,43	-	-	6021,43
4.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	120,429	-	-	120,429
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	6141,859	-	-	6141,859
5.		- в том числе на 2025 год - 100 %	6141,859	-	-	6141,859
6.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	855,684	855,684
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	7130,698	-	855,684	7986,382

Руководитель проектной организации _____

Главный инженер проекта _____

Начальник сметного отдела _____

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете

Составлена

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	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 разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	96	1813 / -	- / -	- / -	174048
2	20368Т	006-0122РСНБ РК 2022	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	17,96325	1882 / -	- / -	- / -	33807
3	20366Т	006-0120РСНБ РК 2022	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	11,949	1813 / -	- / -	- / -	21664
4	20375Т	006-0129РСНБ РК 2022	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	3,5217	2126 / -	- / -	- / -	7487
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	тенге				--	238040
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	129,434				
			Трудовые ресурсы						
5	3	099-0100РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	313,03125	3728,38 / -	- / -	- / -	(1167099)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	тенге				--	238040
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинис-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								тов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 80,7475% при пороге 80%)						
6	3102С	311-401-0105РСНБ РК 2022	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
						-	-	770766,8	
7	268С	311-101-1502РСНБ РК 2022	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	21,45312	34947	-	5278	749722
						-	-	113229,57	
			Строительные машины и механизмы (затрат 16,3021% при пороге 15%)						
8	3093С	311-101-0102РСНБ РК 2022	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
						-	-	239394,36	
			Строительные машины и механизмы (затрат 2,9504% при пороге 5%)						
9	3092С	311-101-0101РСНБ РК 2022	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
						-	-	37128,62	
10	2478С	321-211-0201РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,931904	8540	-	2587	16498
						-	-	4997,84	
11	2477С	334-102-0104РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,65754	5482	-	2587	3605
						-	-	1701,06	
12	2400С	326-101-1001РСНБ РК 2022	Ямокопатели	маш.-ч	0,624	363	-	-	227
						-	-	-	
13	1648С	326-101-0701РСНБ РК 2022	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,093912	107	-	-	10
						-	-	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	тенге				1167099	4219464
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 74,2984% при пороге 80%)						
14	243636С	254-102-3202РСНБ РК 2022	Тополь пирамидальный Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	30	2354	2324	-	70620
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 19,0513% при пороге 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	100005С	211-101-0102РСНБ РК 2022	Земля растительная	м3	11,055	1638 --	1103 -	- -	18108
			Строительные материалы и конструкции (затрат 6,6503% при пороге 5%)						
16	244576С	254-106-0101РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	1,29	3241 -	3200 -	- -	4181
17	244573С	261-501-0105РСНБ РК 2022	Перегной	м3	0,45	4240 -	1511 -	- -	1908
18	249132С	217-603-0104РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	6,45	36 -	36 -	- -	232
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	95050

Составил Кулметов С.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рекультивация полигона ТБО в селе Кенес Кенесского с/о Меркенского района ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Рекультивация полигона ТБО

ОБЬЕКТ НОМЕР 25-100

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А №
(Локальный сметный расчет)

НА

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость	6021,43	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1405,139	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,442	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.09.2025

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
						Рекультивация полигона - 1,5 га						
1.	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Выполаживание откосов. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1200	86,79	86,79	104148	104148	--	26732	141350	
					--	30,94	--	37128	--	10470		
1.1.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,012 чел.-ч	14,4								
1.2.	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	0,01196 маш.-ч	14,352		7257		104152				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01196 чел.-ч	14,352		2587,00		37128,62				
2.	1101-0106-3401 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Террасирование. Планировка бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с)	м2 спланированной поверхности за	5400	2,54	2,54	13716	13716	--	1477	16408	
					--	0,38	--	2052	--	1215		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,04	НР - 72%; СП - 8%	проход бульдозера								
2.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0001 чел.-ч	0,54							
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			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000073 чел.-ч	0,39312		5278,00		2074,89			
3.	1101-0102 -0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	12000	293,37	278,78	3520440	3345360	--	853373	4723718
					14,59	84,18	175080	1010160	--	349905	
		НР - 72%; СП - 8%									
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			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005398 чел.-ч	64,7712		3696,00		239394,36			
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	208,5408		12743		2657435			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,017378 чел.-ч	208,5408		3696,00		770766,80			
4.	1101-0106	-Грунт 2 группы.	м3	12000	58,15	58,15	697800	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 грунта мощностью 303 кВт (410 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%			--	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			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001664 чел.-ч	19,968		5278,00		105391,10			
5.	1101-0106 -3401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Площади. Планировка бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с) НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	15000	2,54 ---	2,54 0,38	38100 ---	38100 5700	-- --	4104 3376	45580
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			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000073 чел.-ч	1,092		5278,00		5763,58			
6.	1147-0102 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-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	30	982,69 722,16	121,58 53,81	29481 21665	3647 1614	4169 --	20486 3997	53964

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 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 чел.-ч	11,949	1813		21664				
6.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0208 чел.-ч	0,624							
6.3. 326-101-1001		Ямокопатели	0,0208 маш.-ч	0,624		363		227			
6.4. 334-102-0104		Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	0,0208 маш.-ч	0,624		5482		3421			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0208 чел.-ч	0,624		2587,00		1614,29			
6.5. 211-101-0102		Земля растительная	0,046 м3	1,38	1638				2260		
6.6. 261-501-0105		Перегной	0,015 м3	0,45	4240				1908		
7.	254-102-3 202 РСНБ РК 2022	-Тополь пирамидальный Н свыше 2 м до 2,5 м	шт. 30		2354	--	70620	--	70620	--	76270
					--	--	--	--	--	5650	
		СП - 8%									
8.	1147-0112 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2 64,5		785,3	15,44	50652	996	15848	30041	87148
					524,16	5,11	33808	330	--	6455	
		НР - 88%; СП - 8%									
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 чел.-ч	17,96325	1882		33807				
8.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,002 чел.-ч	0,129							
8.3.			0,001456	0,093912							

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	0,03354							
334-102-0104		Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			5482		184			
			0,00052	0,03354							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел.-ч			2587,00		86,77			
8.5.			0,001456	0,093912							
321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч			8540		802			
			0,001456	0,093912							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел.-ч			2587,00		242,95			
8.6.			0,15	9,675							
211-101-0102		Земля растительная	м3		1638				15848		
9.				64,5	427,86	243,36	27597	15697	4413	10773	41440
1147-0112 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04		-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		116,08	73,72	7487	4755	--	3070	
		НР - 88%; СП - 8%									
9.1.			0,0546	3,5217							
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		7487				
9.2.			0,0285	1,8382							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел.-ч								
9.3.			0,028496	1,837992							
321-211-0201		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч			8540		15696			
			0,028496	1,837992							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел.-ч			2587,00		4754,89			
9.4.			0,02	1,29							
254-106-0101		Семена многолетних трав	кг		3241				4181		
9.5.			0,1	6,45							
217-603-0104		Вода техническая	м3		36				232		

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				6021430
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	Тенге	238040			
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	4219464			
в том числе зарплата машинистов	Тенге		1167099		
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	95050			
Накладные расходы	Тенге	1022845			
Сметная прибыль	Тенге	446031			

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
		Рекультивация полигона - 1,5 га		
1	Выполаживание откосов. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	1200	1200
	- Затраты труда машинистов	чел-ч	14,4	0,012Х1200
	- 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	0,01196Х1200
2	Террасирование. Планировка бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	5400	5400
	- Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0001Х5400
	- 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	0,39312	0,000073Х5400
3	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	12000	12000
	- Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	96	0,008Х12000
	- Затраты труда машинистов	чел-ч	273,6	0,0228Х12000
	- Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	64,771	0,005398Х12000
	- Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	208,541	0,017378Х12000
4	Грунт 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	12000	12000
	- Затраты труда машинистов	чел-ч	20,4	0,0017Х12000
	- Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, тяжелого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 243 до	маш.-ч	19,968	0,001664Х12000

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 спланированной поверхности за проход бульдозера	15000	15000
	- Затраты труда машинистов	чел-ч	1,5	0,0001Х15000
	- 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	0,000073Х15000
6	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	30	30
	- 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	11,949	0,3983Х30
	- Затраты труда машинистов	чел-ч	0,624	0,0208Х30
	- Ямокопатели	маш.-ч	0,624	0,0208Х30
	- Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,624	0,0208Х30
	- Земля растительная	м3	1,38	0,046Х30
	- Перегной	м3	0,45	0,015Х30
	Тополь пирамидальный Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	30	30
7	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2	64,5	64,5
	- 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	17,963	0,2785Х64,5
	- Затраты труда машинистов	чел-ч	0,129	0,002Х64,5
	- Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,093912	0,001456Х64,5
	- Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,03354	0,00052Х64,5
	- Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,093912	0,001456Х64,5
	- Земля растительная	м3	9,675	0,15Х64,5
8	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2	64,5	64,5
	- 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	3,522	0,0546Х64,5
	- Затраты труда машинистов	чел-ч	1,838	0,0285Х64,5
	- Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,838	0,028496Х64,5
	- Семена многолетних трав	кг	1,29	0,02Х64,5
	- Вода техническая	м3	6,45	0,1Х64,5

Составил Кулметов С.