

(наименование стройки)

**Пример сметы по ремонту дороги, строительству дороги**

(наименование объекта)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

Работы за границей земельного участка

Основание:

Сметная стоимость	504.1 тыс. руб.
строительных работ	501.91 тыс. руб.
монтажных работ	2.19 тыс. руб.
оборудования	0 тыс. руб.
прочих работ	0 тыс. руб.
Средства на оплату труда	15.59 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	1723.58 чел. час.

Смета составлена в ценах 01.01.2000г года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**Раздел 1. Устройство дорожной одежды и площадок (тип1)**

1	ФЕР-01-01-003-07	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ «ДРАГЛАЙН» ИЛИ «ОБРАТНАЯ ЛОПАТА» С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1.737	2145.36	2080.62	3726	112	3614	8.3	14.42
			1000М3 ГРУНТА	64.74	243.68			423		
2	ФЕР-27-04-016-04	УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЙКИ ИЗ НЕТКАНОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА (НСМ) В ЗЕМЛЯНОМ ПОЛОТНЕ СПЛОШНОЙ	1.911	746.48	501.54	1427	467	959	30.75	58.76
			1000М2 ПОВЕРХНО СТИ	244.16	60.99			117		
3	ФССЦ-101-2970	НЕТКАНЫЙ ГЕОТЕКСТИЛЬ TYPAR SF 56 Объем: 1911 * 1.01	1930.11	11.7		22582				
			М2							
4	ФЕР-27-04-001-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА Объем: 1737 * 0.68	11.8116	2281.99	2143.72	26954	1489	25321	15.72	185.68
			100М3 МАТЕРИАЛ А ОСНОВАНИ	126.07	177.53			2097		
5	ФССЦ-408-0124	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МЕЛКИЙ Объем: 1181 * 1.01	1192.81	59.99		71557				
			М3							
6	ФЕР-27-04-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ Объем: 1737 * 0.22	3.8214	3551.63	3338.85	13572	748	12759	24.19	92.44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Объем: 1731 * 0.22	100М3 МАТЕРИАЛ А ОСНОВАНИ	195.7	278.72			1065		
7	ФССЦ-408-0008	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ 40-70 ММ Объем: 382 * 1.01	385.82 М3	103		39739				
8	ФЕР-27-06-020-07	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПОРИСТЫХ КРУПНОЗЕРНИСТЫХ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 3 Т/М3 И БОЛЕЕ	1.72 1000М2 ПОКРЫТИЯ	47047.43 368.45	2380.25 262.13	80922	634	4094 451	38.3	65.88
9	ФЕР-27-06-021-07	НА КАЖДЫЕ 0,5 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К РАСЦЕНКЕ 27-06-020-07 ПЗ=5581,84*4 Кпз=4 (Добавлять до толщ. 6 см)	1.72 1000М2 ПОКРЫТИЯ	22327.36 3.48	238.72	38403	6	411	0.36	0.62
10	ФЕР-27-06-020-02 Пр.МРР №262 29.06.2012	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 3 Т/М3 И БОЛЕЕ	1.72 1000М2 ПОКРЫТИЯ	57625.46 368.45	2386.22 262.54	99116	634	4104 452	38.3	65.88
11	ФЕР-27-02-010-02	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ	8.18 100М БОРТОВОГО КАМНЯ	4413.33 643.64	79.64 9.18	36101	5265	651 75	76.08	622.33
12	ФССЦ-403-8021	КАМНИ БОРТОВЫЕ БР 100.30.15 / БЕТОН В30 (М400), ОБЪЕМ 0,043 М3/ (ГОСТ 6665-91)	68 ШТ	63.12		4292				
<b>Итого: Раздел 1. Устройство дорожной одежды и площадок (тип1)</b>						<b>438391</b>	<b>9355</b>	<b>51913</b>		<b>1106</b>
								<b>4680</b>		

	Прямые затраты					438391			
	Материальные затраты в т.ч.					377123			
	Материалы, учтенные расценками					238953			
	Материалы, не учтенные расценками в базовых ценах					138170			
	Основная зарплата					9355			
	Эксплуатация машин					51913			
	в тч ЗП машинистов					4680			
	Накладные расходы					19678			
	Сметная прибыль					13094			
	ОЗП с учетом стесненности , МДС 81-35.2004, прил.1, ПОС			1		9355			
	ЭМ с учетом стесненности , МДС 81-35.2004, прил.1, ПОС			1		51913			
	ЗМ с учетом стесненности , МДС 81-35.2004, прил.1, ПОС			1		4680			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		З/плата основных рабочих		1		9355				
		З/плата машинистов		1		4680				
		Эксплуатация машин		1		51913				
		Материалы, учтенные расценками в тек. ценах		1		238953				
		Материалы, не учтенные расценками в базовых ценах - в тек. ценах		1		138170				
		Итого				438391				
		ФОТ				14035				
		Накладные расходы с учетом стесненности		1		19678				
		Сметная прибыль с учетом стесненности		1		13094				
		Накладные расходы от ФОТ		1		19678				
		Сметная прибыль от ФОТ		1		13094				
		Итого по разделу				471163				

**Раздел 2. Восстановление асфальтобетонного покрытия (тип4)**

13	ФЕР-27-03-009-02	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ	1.05	1783.53	1721.04	1873	52	1807	5.81	6.1
			100М2	49.56	78.78			83		
14		СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	23							
			Т							
15	ФСПГ-01-01-001-45	ПОГРУЗКА ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ ПРОЧИХ МАТЕРИАЛОВ, ДЕТАЛЕЙ (С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОГРУЗЧИКА)	23	17.95		413				
			Т ГРУЗА							
16	ФЕР-27-06-009-02	УКЛАДКА ГЕОСЕТКИ В АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ	0.105	2217.34	18.55	233	15	2	15.39	1.62
			1000М2 ПОКРЫТИЯ	139.59	1.08					
17	ФССЦ-101-5165	ГЕОСЕТКА С БИТУМНОЙ ПРОПИТКОЙ Объем: 105 * 1.01	106.05	35.15		3728				
			М2							
18	ФЕР-27-06-020-07	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПОРИСТЫХ КРУПНОЗЕРНИСТЫХ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 3 Т/М3 И БОЛЕЕ	0.105	47047.43	2380.25	4940	39	250	38.3	4.02
			1000М2 ПОКРЫТИЯ	368.45	262.13			28		
19	ФССЦ-410-0021	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ, АЭРОДРОМНЫЕ И АСФАЛЬТОБЕТОН (ГОРЯЧИЕ ДЛЯ ПОРИСТОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ЩЕБЕНОЧНЫЕ И ГРАВИЙНЫЕ), МАРКА I	-10.101	459.91		-4646				
			Т							
20	ФССЦ-410-0022	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ, АЭРОДРОМНЫЕ И АСФАЛЬТОБЕТОН (ГОРЯЧИЕ ДЛЯ ПОРИСТОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ЩЕБЕНОЧНЫЕ И ГРАВИЙНЫЕ), МАРКА II	10.101	451.75		4563				
			Т							
21	ФЕР-27-06-021-07	НА КАЖДЫЕ 0,5 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К РАСЦЕНКЕ 27-06-020-07 Пз=5581,84*4 Кпз=4 (Добавлять до толщ. 6 см)	0.105	22327.36	238.72	2344		25	0.36	0.04
			1000М2 ПОКРЫТИЯ	3.48						
22	ФССЦ-410-0021	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ, АЭРОДРОМНЫЕ И АСФАЛЬТОБЕТОН (ГОРЯЧИЕ ДЛЯ ПОРИСТОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ЩЕБЕНОЧНЫЕ И ГРАВИЙНЫЕ), МАРКА I	-5.04	459.91		-2318				
			Т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	ФССЦ-410-0022	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ, АЭРОДРОМНЫЕ И АСФАЛЬТОБЕТОН (ГОРЯЧИЕ ДЛЯ ПОРИСТОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ЩЕБЕНОЧНЫЕ И ГРАВИЙНЫЕ), МАРКА II	5.04 Т	451.75		2277				
24	ФЕР-27-06-020-02 Пр.МРР №262 29.06.2012	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 3 Т/М3 И БОЛЕЕ	0.105 1000М2 ПОКРЫТИЯ	57625.46 368.45	2386.22 262.54	6051	39	251 28	38.3	4.02
25	ФССЦ-410-0001	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ, АЭРОДРОМНЫЕ И АСФАЛЬТОБЕТОН (ГОРЯЧИЕ ДЛЯ ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА МЕЛКО И КРУПНОЗЕРНИСТЫЕ, ПЕСЧАНЫЕ), МАРКА I, ТИП А	-10.71 Т	535.5		-5735				
26	ФССЦ-410-0006	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ, АЭРОДРОМНЫЕ И АСФАЛЬТОБЕТОН (ГОРЯЧИЕ ДЛЯ ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА МЕЛКО И КРУПНОЗЕРНИСТЫЕ, ПЕСЧАНЫЕ), МАРКА II, ТИП Б	10.71 Т	512.4		5488				
<b>Итого: Раздел 2. Восстановление асфальтобетонного покрытия (тип4)</b>							<b>19211</b>	<b>145</b>	<b>2335</b>	<b>15.8</b>

139

	Прямые затраты			19211	
	Материальные затраты в т.ч.			16318	
	Материалы, учтенные расценками			12961	
	Материалы, не учтенные расценками в базовых ценах			3357	
	Основная зарплата			145	
	Эксплуатация машин			2335	
	в тч ЗП машинистов			139	
	Накладные расходы			403	
	Сметная прибыль			270	
	ОЗП с учетом стесненности , МДС 81-35.2004, прил.1, ПОС		1	145	
	ЭМ с учетом стесненности , МДС 81-35.2004, прил.1, ПОС		1	2335	
	ЗМ с учетом стесненности , МДС 81-35.2004, прил.1, ПОС		1	139	
	З/плата основных рабочих		1	145	
	З/плата машинистов		1	139	
	Эксплуатация машин		1	2335	
	Материалы, учтенные расценками в тек. ценах		1	12961	
	Материалы, не учтенные расценками в базовых ценах - в тек. ценах		1	3357	
	Затраты на транспортировку		1	413	
	Итого			19211	
	ФОТ			284	
	Накладные расходы с учетом стесненности		1	403	
	Сметная прибыль с учетом стесненности		1	270	
	Накладные расходы от ФОТ		1	403	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная прибыль от ФОТ		1		270				
		Итого по разделу				19884				

**Раздел 3. Устройство газона**

27	ФЕР-47-01-046-04	ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРТЕРНОГО И ОБЫКНОВЕННОГО ГАЗОНА С ВНЕСЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ СЛОЕМ 15 СМ ВРУЧНУЮ	2.41	2296.1		5534	765		40	96.4
			100M2	317.6						
28	ФЕР-47-01-046-05	НА КАЖДЫЕ 5 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К РАСЦЕНКАМ С 47-01-046-01 ПО 47-01-046-04	2.41	702.93		1694	105		5.47	13.18
			100M2	43.43						
29	ФЕР-47-01-046-06	ПОСЕВ ГАЗОНОВ ПАРТЕРНЫХ, МАВРИТАНСКИХ И ОБЫКНОВЕННЫХ ВРУЧНУЮ ПЗ=668,98*2 Кпз=2 (Двойной посев)	2.41	1337.96	602.8	3224	244	1453	11.98	28.87
			100M2	101.36	63.56			153		

**Итого: Раздел 3. Устройство газона**

**10452      1114      1453      138.45**

153

	Прямые затраты			10452	
	Материальные затраты в т.ч.			7885	
	Материалы, учтенные расценками			7885	
	Основная зарплата			1114	
	Эксплуатация машин			1453	
	в тч ЗП машинистов			153	
	Накладные расходы			1458	
	Сметная прибыль			1141	
	ОЗП с учетом стесненности , МДС 81-35.2004, прил.1, ПОС		1	1114	
	ЭМ с учетом стесненности , МДС 81-35.2004, прил.1, ПОС		1	1453	
	ЗМ с учетом стесненности , МДС 81-35.2004, прил.1, ПОС		1	153	
	З/плата основных рабочих		1	1114	
	З/плата машинистов		1	153	
	Эксплуатация машин		1	1453	
	Материалы, учтенные расценками в тек. ценах		1	7885	
	Итого			10452	
	ФОТ			1267	
	Накладные расходы с учетом стесненности		1	1458	
	Сметная прибыль с учетом стесненности		1	1141	
	Накладные расходы от ФОТ		1	1458	
	Сметная прибыль от ФОТ		1	1141	
	Итого по разделу			13051	

**Итого по смете:**

**468054      10614      55701      1260.26**

4972

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделам				504098				
		Итого с оборудованием				504098				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				504098				

Составил: Инженер-сметчик

\_\_\_\_\_

Проверил: Начальник сметного отдела

\_\_\_\_\_