

Гранд-СМЕТА

Технико-экономическое обоснование применения бетонного защитного гибкого универсального (ПБЗГУ) производства ООО "Спецпром 1" при выполнении работ по защите подходных насыпей автомобильных дорог

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

стоимости затрат на выполнение работ по защите откосов подходных насыпей автомобильных дорог плитами покрытия бетонного защитного гибкого универсального (ПБЗГУ-202) (альтернативный вариант) выполненный по ФЕР-2001
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость строительных работ _____ 1884,714 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 10,156 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 982,07 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на II квартал 2016 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	в том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Новый Раздел																
1	ФЕР01-01-108-03 <i>Приказ Минстроя РФ от 20.01.14 №31/пр</i>	Планировка прицепными грейдерами: средними гребня и откосов насыпи, группа грунтов 1-3	1000 м2 спланиро ванной поверхности	1	54,6		54,6	13,5	55		55	14			1	1
	1.010301	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,5	77,2		77,2	13,5	38,6		38,6	6,75				
	2. 120301	Грейдеры прицепные среднего типа	маш.час	0,5	32		32	13,5	16		16	6,75				
		<i>Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с ИР и СП</i>		95% 50%					86 45 484							
2	ФЕР27-04-016-07 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) при укреплении откосов: подтопляемой	1000 м2 поверхности	1,36	410,95	278,78	118,4	10,13	559	379	161	14	34,76	47,27	0,75	1,02
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чеп.час	34,76 47,27	8,02	8,02			379,11	379,11						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	1.120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	0,75 1,02	123		123	13,5	125,46		125,46	13,77				
	2.400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,3 0,41	87,17		87,17		35,74		35,74					
	3. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,0023 0,0031	5989				18,57							
		<i>Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП</i>		142% 95%					3583 2397 9569							
3	ФССЦ-101-0792 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/по	Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 м2	136	124,77				16969							
4	ФЕР27-08-002-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство укрепительных полос из сборных железобетонных плит размером: 3x0,5 (0,75)x0,12 м	100 м3 сборных железобетонных плит	0,4973	32310,52	1719,53	7270,25	643,82	15068	855	3615	320	212,55	105,7	47,69	23,72
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	212,55 105,7	8,09	8,09			855,11	855,11						
	1.021141	Краны на автомобильном ходу при работе на Других видах строительства Ют	маш.час	47,69 23,72	111,99		111,99	13,5	2656,4		2656,4	320,22				
	2. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	21,34 10,61	30		30		318,3		318,3					
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	14,79 7,36	87,17		87,17		641,57		641,57					
	4. 101-1575	Мастика бутил каучуковая строительная, марки: МББП-65 «ЛИЛО-1»	т	2,49 1,238	7591,34				9398,08							
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	8,5 4,227	519,8				2197,19							
		<i>Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП</i>		142% 95%					10711 7166 121034							
5	ФССЦ 403-6033	Плита ПБЗГУ-202 с соединительными петлями	шт	296	761,00				225256							
9	прайс-лист ООО "Спецпром 1"	Скобы СКУ-П МАТ=202,96/Г, 18/6,96	шт	296	24,71 202,06/1, 18/6,00				7314							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									245051	1234	3831	348		152,97		25,74

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (индекс СМР ПЗ=6,42 (ОЗП=6,42; ЭМ=6,42; ЗПМ=6,42; МАТ=6,42; ТЗ=6,42; ТЗМ=6,42) (Поз. 1-5, 9))									1573227	7922	24595	2234		982,07		165,25
Накладные расходы									14380							
Сметная прибыль									9508							
Итого по разделу 1 Новый Раздел :																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									484							6,42
Автомобильные дороги									1596731					982,07		158,83
Итого									1597215					982,07		165,25
В том числе:																
Материалы									1540710							
Машины и механизмы									24595							
ФОТ									10156							
Накладные расходы									14380							
Сметная прибыль									9608							
Итого по разделу 1 Новый Раздел									1597215					982,07		165,25
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									245051	1234	3831	348		152,97		25,74
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (индекс СМР ПЗ=6,42 (ОЗП=6,42; ЭМ=6,42; ЗПМ=6,42; МАТ=6,42; ТЗ=6,42; ТЗМ=6,42) (Поз. 1-5, 9))									1573227	7922	24595	2234		982,07		165,25
Накладные расходы									14380							
Сметная прибыль									9608							
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									484							6,42
Автомобильные дороги									1596731					982,07		158,83
Итого									1597215					982,07		165,25
В том числе:																
Материалы									1540710							
Машины и механизмы									24595							
ФОТ									10156							
Накладные расходы									14380							
Сметная прибыль									9608							
НДС 18%									287498,7							
ВСЕГО по смете									1884713,7					982,07		165,25

Составил:



Е.Н. Шаламова