

Гранд-СМЕТА  
СОГЛАСОВАНО:

" " 2014 г.



УТВЕРЖДАЮ:

" " 2014 г.

(наименование стройки)

# ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № (локальная смета)

на Ямочный ремонт Верхний Услон  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 799273,25 руб.

Средства на оплату труда 64770,93 руб.

Сметная трудоемкость 424,07 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			Мат		
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Понижение уровня тротура													
1	ГЭСН27-03-008-02 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Разборка покрытий и оснований: щебеночных НР (49,91 руб.): 142%*0,9 от ФОТ СП (31,53 руб.): 95%*0,85 от ФОТ	100 м3 конструкци й		0,01824 2,4*3,8*0,2/100	4285,87	78,17	23,97	54,2	9,98		0,24	0,07
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 2)	чел.час	13,22	0,24	99,42	23,86	23,86					
	1. 010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,39	0,03	480,61	14,42		14,42	3,69			
	2. 091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,39	0,03	33,97	1,02		1,02				
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,94	0,04	1013,45	40,54		40,54	6,6			
	4. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,46	0,01	630,82	6,31		6,31	1,23			



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	<b>ГЭСН27-04-001-01</b> <b>Разборка</b> В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 НР (116,69 руб.): 142%*0,9 от ФОТ СП (73,73 руб.): 95%*0,85 от ФОТ	100 м3 материала основания (в плотном теле)		0,02736 2,4*3,8*0,3/100	10826,78	296,22	35,2	261,02	44,2		0,34	0,3
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,3)	чел.час	12,576	0,34	102,31	34,79	34,79					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,432	0,09	439,55	39,56		39,56	9,82			
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,416	0,04	1013,45	40,54		40,54	6,6			
	3. 120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	5,664	0,15	1098,71	164,81		164,81	24,75			
	4. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,592	0,02	630,82	12,62		12,62	2,46			
	5. 411-0001	Вода	м3			15,87							
3	<b>ГЭСН27-03-008-04</b> В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных НР (165,94 руб.): 142%*0,9 от ФОТ СП (104,85 руб.): 95%*0,85 от ФОТ	100 м3 конструкци й		0,00456 2,4*3,8*0,05/100	38649,68	176,24	87,04	89,2	25,86		0,82	0,21
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,7)	чел.час	179,8	0,82	106,16	87,05	87,05					
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением: до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	44,08	0,2	380,21	76,04		76,04	24,57			
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,55	0,01	1013,45	10,13		10,13	1,65			
	3. 330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	88,16	0,4	13,97	5,59		5,59				
27	<b>СЦП1-1-27</b>	Мусор строительный НР 100% от ФОТ СП 60% от ФОТ	т		7,524 2,4*3,8*(0,3*1,5+0,05*2,1+0,2*1,35)								
28	<b>СЦП3-3-30-1</b>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км: класс груза 1 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т		7,524 2,4*3,8*(0,3*1,5+0,05*2,1+0,2*1,35)	142,19	1069,84		1069,84				
6	<b>ГЭСНр68-16-1</b> В ред. пр. № 207 Минрегиона РФ	Ремонт тротуаров из литого асфальта НР (1359,16 руб.): 104% от ФОТ СП (784,13 руб.): 60% от ФОТ	100 м2		0,0912 2,4*3,8/100	22302,54	2033,99	1073,68	197,29	62,74	763,02	10,4	0,51
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,4)	чел.час	114	10,4	103,27	1074,01	1074,01					
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	5,6	0,51	377	192,27		192,27	62,65			



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	3,2	0,29	13,97	4,05		4,05				
	3. 331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,4	0,22	3,09	0,68		0,68				
3	4. ТСЦ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	0,5	0,0456	528,14	24,08				24,08		
3	5. ТСЦ-408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	6,3	0,5746	1286,09	738,99				738,99		
7	Калькуляция	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т		1,34525 0,5381*2,5	3119,77	4196,87				4196,87		
9	ГЭСН27-04-001-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 НР (175,87 руб.): 142%*0,9 от ФОТ СП (111,12 руб.): 95%*0,85 от ФОТ	100 м3 материала основания (в плотном теле)		0,02736 2,4*3,8*0,3/100	69649,36	1905,61	50,6	407,84	69,06	1447,17	0,49	0,47
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,3)	чел.час	18,078	0,49	102,31	50,13	50,13					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	5,3625	0,15	439,55	65,93		65,93	16,37			
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,2125	0,06	1013,45	60,81		60,81	9,9			
	3. 120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	8,85	0,24	1098,71	263,69		263,69	39,6			
	4. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,925	0,03	630,82	18,92		18,92	3,69			
Н, 3	5. ТСЦ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	100	2,736	528,14	1444,99				1444,99		
	6. 411-0001	Вода	м3	5	0,1368	15,87	2,17				2,17		
11	ГЭСН27-04-001-04 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 НР (184,85 руб.): 142%*0,9 от ФОТ СП (116,8 руб.): 95%*0,85 от ФОТ	100 м3 материала основания (в плотном теле)		0,01824 2,4*3,8*0,2/100	26962,47	491,8	52,4	437,37	73,37	2,03	0,51	0,47
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,4)	чел.час	27,8185	0,51	103,27	52,67	52,67					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,075	0,06	439,55	26,37		26,37	6,55			
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,2375	0,06	656,11	39,37		39,37	9,9			
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,875	0,05	1013,45	50,67		50,67	8,25			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	15,2625	0,28	1098,71	307,64		307,64	46,21			
5	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,3	0,02	630,82	12,62		12,62	2,46			
6	411-0001	Вода	м3	7	0,1277	15,87	2,03				2,03		
12	ТСЦ-408-0020 Приказ Минстроя РТ от 27.02.10 № 21/О	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40- 70 мм	м3		1,824	1286,09	2345,83				2345,83		
Раздел 2. Ямочный ремонт													
13	ГЭСН27-03-005- 02 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия литой асфальтобетонной смесью с разрушением поверхности: более 1 м2 НР (54133,96 руб.): 142% от ФОТ СП (34204,36 руб.): 95% от ФОТ	100 м2 асфальтоб етонного покрытия		3,16 (5*3+5*4+11*3+2*4+4*4+ 1*1+3*1+10+30+27*2+4* 4+1*110)/100	69291,3	218960,51	23542,98	69385,95	13290,36	126031,58	221,77	119,32
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,7)	чел.час	70,18	221,77	106,16	23543,1	23543,1					
1	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,5	1,58	630,82	996,7		996,7	194,1			
2	261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	10	31,6	63,73	2013,87		2013,87				
3	391701	Компрессор	маш.-ч	13,3	42,03	867,91	36478,26		36478,26	5934,22			
4	393003	Котел	маш.-ч	13,3	42,03	350,53	14732,78		14732,78	4585,47			
5	393005	Аппарат для нанесения грунтовок	маш.-ч	3,3	10,43	18,36	191,49		191,49				
6	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,32	7,33	624,06	4574,36		4574,36	829,98			
7	400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	4,5	14,22	731,38	10400,22		10400,22	1746,93			
8	101-2422	Грунтовка полимерная	т	0,0038	0,0119	6007,28	71,49				71,49		
9	408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	1,3	4,108	1665,03	6839,94				6839,94		
3	10. Калькуляция	Асфальт литой для верхних слоев Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	12,08	38,17	3119,77	119081,62				119081,62		
11	411-0001	Вода	м3	0,6	1,896	15,87	30,09				30,09		
15	ГЭСНр68-37-2 Доп. Пр.Минрегион а от 24.12.10 №776	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см НР (447,36 руб.): 104% от ФОТ СП (258,09 руб.): 60% от ФОТ	1 м2 разобранно й поверхност и		2 1+1	765,52	1531,04	362,72	62,4	11,32	1105,92	3,48	
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,5)	чел.час	1,74	3,48	104,23	362,72	362,72					
1	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1	624,06	62,41		62,41	11,32			
2	402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	0,008	0,016	2247,25	35,96				35,96		



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3. 403-8383	Кольцо опорное КО-4-70 /бетон В15 (200). объем 0,02 м3. расход арматуры 0,5 кг/.	шт.	2		4	267,49	1069,96				1069,96		
<b>Раздел 3. Устройство нового тротуара</b>													
16	<b>ГЭСН27-04-001-01</b> В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 НР (3741,19 руб.): 142%*0,9 от ФОТ СП (2363,86 руб.): 95%*0,85 от ФОТ	100 м3 материала основания (в плотном теле)		0,582 (35*3+124*1,5)*0,2/100	16835,36	9798,18	1076,44	8675,55	1469,1	46,19	10,52	10,
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,3)	чел.час	18,078	10,52	102,31	1076,3	1076,3					
1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	5,3625	3,12	439,55	1371,4			1371,4	340,39			
2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,2125	1,29	1013,45	1307,35			1307,35	212,88			
3. 120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	8,85	5,15	1098,71	5658,36			5658,36	849,85			
4. 121601	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	0,925	0,54	630,82	340,64			340,64	66,34			
5. 411-0001	Вода	м3	5	2,91	15,87	46,18					46,18		
17	<b>ТСЦ-408-0122</b> Приказ Минстроя РТ от 27.02.10 № 21/О	Песок природный для строительных работ средний	м3		58,2	528,14	30737,75				30737,75		
18	<b>ГЭСН27-04-001-04</b> В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 НР (2949 руб.): 142%*0,9 от ФОТ СП (1863,31 руб.): 95%*0,85 от ФОТ	100 м3 материала основания (в плотном теле)		0,291 (35*3+124*1,5)*0,1/100	26962,47	7846,08	835,99	6977,76	1170,54	32,33	8,1	7,4
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,4)	чел.час	27,8185	8,1	103,27	836,49	836,49					
1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,075	0,89	439,55	391,2			391,2	97,1			
2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,2375	0,94	656,11	616,74			616,74	155,12			
3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,875	0,84	1013,45	851,3			851,3	138,62			
4. 120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	15,2625	4,44	1098,71	4878,27			4878,27	732,69			
5. 121601	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	1,3	0,38	630,82	239,71			239,71	46,68			
6. 411-0001	Вода	м3	7	2,037	15,87	32,33					32,33		
19	<b>ТСЦ-408-0020</b> Приказ Минстроя РТ от 27.02.10 № 21/О	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3		29,1	1286,09	37425,22				37425,22		



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	<b>ГЭСН27-07-001-01</b> В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см НР (7711,64 руб.): 142%*0,9 от ФОТ СП (4872,58 руб.): 95%*0,85 от ФОТ	100 м2 покрытия		2,91 (35*3+124*1,5)/100	25201,07	73335,11	5221,38	667,55	25,7	67446,18	44	0,15
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,7)	чел.час	15,12	44	118,67	5221,48	5221,48					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,02	0,06	713,73	42,82		42,82	9,9			
	2. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,03	0,09	439,55	39,56		39,56	9,82			
	3. 122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,85	2,47	222,89	550,54		550,54				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06	624,06	37,44		37,44	6,79			
3	5. ТСЦ-101-3212	Битум горячий	т	0,06	0,1746	10635,78	1857,01				1857,01		
3	6. ТСЦ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	0,5	1,455	528,14	768,44				768,44		
3	7. Калькуляция	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	7,14	20,78	3119,77	64828,82				64828,82		
22	<b>ГЭСН27-07-001-02</b> В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: до 5см ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4) НР (4709,81 руб.): 142%*0,9 от ФОТ СП (2975,88 руб.): 95%*0,85 от ФОТ	100 м2 покрытия		2,91 (35*3+124*1,5)/100	16325,72	47507,85	3204,61	363,17		43940,07	27	
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,7)	чел.час	9,28	27	118,67	3204,09	3204,09					
	1. 122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,56	1,63	222,89	363,31		363,31				
3	2. Калькуляция	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	4,84	14,08	3119,77	43926,36				43926,36		
24	<b>ГЭСН27-02-010-02</b> В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий НР (6618,52 руб.): 142%*0,9 от ФОТ СП (4181,89 руб.): 95%*0,85 от ФОТ	100 м бортового камня		0,54 (27*2)/100	28122,62	15186,21	4440,27	275,56	63,04	10470,38	41,08	0,37
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,9)	чел.час	76,08	41,08	108,08	4439,93	4439,93					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,68	0,37	713,73	264,08		264,08	61,06			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,02	624,06	12,48		12,48	2,26			



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,001	0,0005	37315,84	18,66				18,66		
	4. 102-0038	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,17	0,0918	2725,93	250,24				250,24		
	5. 401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	5,9	3,186	3173,54	10110,9				10110,9		
	6. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,06	0,0324	2749,51	89,08				89,08		
26	<b>ТСЦ-403-8127</b> Приказ Минстроя РТ от 27.02.10 № 21/О	Камни бортовые БР 300.30.15 / бетон В30 (М400), объем 0,126 м3, расход арматуры 4,85 кг/ (ГОСТ 6665-91)	шт.		54 27*2	1273,74	68781,96				68781,96		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							523704,48	40007,28	88924,7	16315,27	394772,5	368,75	139,46
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							543044,27	46008,37	102263,4	18762,56	394772,5	424,07	160,39
В том числе, справочно:													
11.3 Ремонт дворового и прилегающего к зданиям благоустройства в центре городов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-3, 9, 11-12, 28, 6-7, 13, 15-20, 22, 24, 26)							19339,79	6001,09	13338,7	2447,29		55,3125	20,919
Накладные расходы							82363,85						
Сметная прибыль							51942,09						
<b>Итого по смете:</b>													
Итого по разделу 1 Понижение уровня тротура							16445,04					14,72	2,34
Итого по разделу 2 Ямочный ремонт							323538,43					259,04	137,22
Итого по разделу 3 Устройство нового тротуара							337366,74					150,31	20,83
Итого							677350,21					424,07	160,39
В том числе:													
Материалы							394772,5						
Машины и механизмы							102263,4						
ФОТ							64770,93						
Накладные расходы							82363,85						
Сметная прибыль							51942,09						
НДС 18%							121923,04						
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>799273,25</b>					<b>424,07</b>	<b>160,39</b>

Составил:

(должность, подпись, расшифровка)

