



УТВЕРЖДАЮ:

**Новицкое сельское поселение Партизанского муниципального района**  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 10**  
(локальная смета)

**Ремонт автомобильной дороги по ул. Юбилейная с. Фроловка**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 3944,485 тыс.руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 208.130 тыс.руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 747,33 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2013 г.

№ 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	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат		12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>Раздел 1.</b>														
1	ГЭСН01-02-032-04 В ред. пр. № 253 Миррегиона РФ	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью: 121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОП-1.15; ЭМ-1.25; ЗПМ-1.25; ТЗ-1.15; ТЗМ-1.25 Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	1000 м3 грунта		0,594 (947,353)*5%/2/1000	1760,12	1046	1046	1046	171				0,9
1.	070224	Бульдозер-рыхлители на тракторе при работе на других видах строительства 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	1,21	0,72	1163,72	837,88	837,88	837,88	137,02				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ГЭСН01-01-036-03 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	3 Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП-1.15; ЭМ-1.25; ЗПМ-1.25; ТЗ-1.15; ТЗМ-1.25 Земляные работы, выполняемые механизированным способом.	4 1000 м2 спланирован ной поверхности за 1 проход бульдозера	5	6 2,97 (0,47-353)*5/1000	7 315,99	8 938	9	10 938	11 134	12	13	14 0,71
	1. 070153	Бульдозеры при работе на других видах строительства 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,19	0,56	1330,49	745,07		745,07	106,57			
3	ГЭСН01-02-001-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	3 Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП-1.15; ЭМ-1.25; ЗПМ-1.25; ТЗ-1.15; ТЗМ-1.25 Земляные работы, выполняемые механизированным способом.	4 1000 м3 уплотненного о грунта	5	0,594	14497,19	8611		8611	2406			12,8
	1. 010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,51	0,9	570,23	513,21		513,21	147,02			
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,73	9,34	672,52	6281,34		6281,34	1777,5			
	3. 120711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.-ч	1,51	0,9	104,61	94,15		94,15				
4	ГЭСН01-02-001-07 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	3 На 4 последующих прохода по одному следу добавлять: к норме 01-02-001-01 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП-1.15; ЭМ-1.25; ЗПМ-1.25; ТЗ-1.15; ТЗМ-1.25 Земляные работы, выполняемые механизированным способом.	4 1000 м3 уплотненного о грунта	5	2,376 0,594*4	1273,76	3026		3026	733			4,48
	1. 010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,51	3,59	570,23	2047,13		2047,13	586,46			
	2. 120711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.-ч	1,51	3,59	104,61	375,55		375,55				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	ГЭСН27-03-001-04 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Исправление профиля оснований гравийных: без добавления нового материала КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2; При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15; ЭМ=1.25; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25 Автомобильные дороги	1000 м2 площади основания		4.66275 (353*5,4+594*4,5+6,25 +42)/1000	24850,35	115871	27516	87170	20728	1185	226,69	120,3
	1. 010312	Затраты труда рабочих-строителей (ср 2.6)	чел.час	48,6174	226,69	121,38	27515,63						
	2. 120202	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,332	6,21	570,23	3541,13		3541,13	1014,47			
	3. 120906	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	3,396	15,83	1379,2	21832,74		21832,74	3012,61			
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	7,656	35,7	472,06	16852,54		16852,54	5831,95			
	5. 121601	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	5,592	26,07	759,47	19799,38		19799,38	4961,38			
	6. 411-0001	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	2,664	12,42	619,96	7699,9		7699,9	1759,91			
		Вола	м3	15	69,94	16,95	1185,48				1185,48		
6	ГЭСН27-04-005-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке на катных свальце 98,1 МПа (1000 кгс/см2); однослойных КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2; При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15; ЭМ=1.25; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25 Автомобильные дороги	1000 м2 основания		4.56805 (353*5,4+594*4,4+6,25 +42)/1000	218741,19	999221	28289	223158	60554	747774	235,07	342,06
	1. 030101	Затраты труда рабочих-строителей (ср 2.5)	чел.час	51,4602	235,07	120,34	28288,32						
	2. 070149	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	4,776	21,82	428,31	9345,72		9345,72	3091,89			
		Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,108	14,2	672,52	9549,78		9549,78	2702,4			
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,492	2,25	1379,2	3103,2		3103,2	428,2			
	4. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	14,496	66,22	472,06	31259,81		31259,81	10817,7			
	5. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	32,7	149,38	759,47	113449,63		113449,63	28428,51			
	6. 121601	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	3,552	16,23	619,96	10061,95		10061,95	2299,79			
	7. 121803	Распределители каменной мелочи	маш.-ч	0,78	3,56	496,76	1768,47		1768,47	677,5			
3	8. 408-0010	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 10-20 мм	м3	15	68,52	837	57351,24				57351,24		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Уд	9. 408-0006	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 10-20 мм	м3	15	68,32	907	62147,64				62147,64		
3	10. 408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм	м3	189	863,4	797	688129,8				688129,8		
Уд	11. 408-0008	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм	м3	189	863,4	924	797781,6				797781,6		
	12. 411-0001	Вода	м3	30	137	16,95	2322,15				2322,15		
7	ГЭСН27-06-026-01 В ред. пр. № 253 Миррегиона РФ	<b>Розлив вяжущих материалов</b> КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП-1.2; ЭМ-1.2 к расх.; ЗПМ-1.2; ТЗ-1.2; ТЗМ-1.2; При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП-1.15; ЭМ-1.25; ЗПМ-1.25; ТЗ-1.15; ТЗМ-1.25 Автомобильные дороги	1 т		2,094625 4,18925*0,5	21154,97	44312		865	339	43447		2,07
1.	120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,396	0,83	834	692,22		692,22	271,18			
3	2. 101-1556	Битум	т	1,03	2,157	20138	43437,67				43437,67		
Уд	3. 101-9010	Битум	т	1,03	2,157	19295	41619,32				41619,32		
8	ГЭСН27-06-020-01 В ред. пр. № 253 Миррегиона РФ	<b>Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3</b> КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП-1.2; ЭМ-1.2 к расх.; ЗПМ-1.2; ТЗ-1.2; ТЗМ-1.2; При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП-1.15; ЭМ-1.25; ЗПМ-1.25; ТЗ-1.15; ТЗМ-1.25 Автомобильные дороги	1000 м2 покрытия		4,18925 (653*5+594*4+6,25*42) /1000	322791,8	1352256	31375	86791	22319	1234090	221,42	119,9
	1. 021141	Затраты труда рабочих-строителей (ср 4)	чел. час	52,854	221,42	141,7	31375,21						
	2. 120500	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,036	0,15	696,59	104,49		104,49	24,5			
	3. 120906	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,68	7,04	22,4	157,7		157,7				
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,752	19,91	472,06	9398,71		9398,71	3252,5			
	5. 121601	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	13,812	57,86	759,47	43942,93		43942,93	11011,34			
	6. 122000	Машины поливомосочные 6000 л	маш.-ч	0,468	1,96	619,96	1215,12		1215,12	277,73			
	7. 400001	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,828	16,04	904,31	14505,13		14505,13	3261,57			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,048	0,2	550,71	110,14		110,14	28,34			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8. 101-0782	Покówki из квадратных заготовок, масса 1,8 кг		т	0,0062	0,02597	35255	915,57				915,57		
9. 101-1556	Битум		т	0,0108	0,04524	20138	911,04				911,04		
Уд 10. 101-9010	Битум		т	0,0108	0,04524	19295	872,91				872,91		
11. 102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта		м3	0,15	0,6284	3876	2435,68				2435,68		
3 12. 410-1018	Смесь асфальтобетонная плотная тп Б М 2		т	96,6	404,7	3039	1229883,3				1229883,3		
Уд 13. 410-9010	Смесь асфальтобетонная		т	96,6	404,7	2830	1145301				1145301		
9 ГЭСН27-06-021-01	На 1 см изменения толщины покрытия добавлять : к норме 27-06-020-01 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:		1000 м2 покрытия		8,3785 4,18925*2	36823,73	308528	147	51		308330	1,04	
В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Автомобильные дороги												
1. 120500	Затраты труда рабочих-строителей (ср 4)		чел. час	0,1242	1,04	141,7	147,37	147,37					
2. 101-1556	Гудронаторы ручные		маш.-ч	0,216	1,81	22,4	40,54		40,54				
Уд 3. 101-9010	Битум		т	0,0014	0,01173	20138	236,22				236,22		
3 4. 410-1018	Смесь асфальтобетонная плотная тп Б М 2		т	0,0014	0,01173	19295	226,33				226,33		
Уд 5. 410-9010	Смесь асфальтобетонная		т	12,1	101,4	3039	308154,6				308154,6		
10 ГЭСН27-08-001-11	Укрепление обочин 20% грунтощебеночной смесью толщиной 5 см КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:		1000 м2 покрытия полосы и обочин		0,947 947*0,5*2/1000	63593,17	60223	7594	24489	5825	28140	63,11	37,06
В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Автомобильные дороги												
1. 030101	Затраты труда рабочих-строителей (ср 2..5)		чел. час	66,6402	63,11	120,34	7594,66	7594,66					
2. 120202	Автогрузчики 5 т		маш.-ч	9,816	9,3	428,31	3983,28		3983,28	1317,81			
3. 120952	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч	4,296	4,07	1379,2	5613,34		5613,34	774,56			
4. 121601	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т		маш.-ч	12,72	12,05	611,87	7373,03		7373,03	1968,49			
3 5. 408-0200	Машины поливомоечные 6000 л		маш.-ч	4,476	4,24	619,96	2628,63		2628,63	600,81			
Уд 6. 408-9150	Грунт		м3	49,6	46,97	383	17989,51				17989,51		
7. 411-0001	Щебень, фракция 40-70 мм или 20-40 мм		м3										
	Вола		м3	20	18,94	16,95	321,03				321,03		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Д	8. 408-0010	Щебень		12,4	11,74	837	9826,38				9826,38		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
<b>Итого по смете:</b>													
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)													
Земляные работы, выполняемые механизированным способом													
Автомобильные дороги													
Итого													
В том числе:													
Материалы													
Машины и механизмы													
ФОТ													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Непредвиденные 2%													
<b>Итого с учетом доп. затрат в тек ценах</b>													
НДС 18%													
<b>ВСЕГО по смете</b>													
							3944485,12					747,33	640,28

Составил

Проверил