

Гранд-СМЕТА
СОСТАВЛЕНА



УТВЕРЖДАЮ:

А.А. Мальцев
201_г.

ремонт дорог по программе "Развитие автодорог общего пользования местного значения на территории казенного учреждения Администрации муниципального образования "Моисеевское сельское поселение" (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № (локальная смета)

на ремонт автодорог улиц Энергетиков, ул. Терешковой, пер. Больничный в с. Моисеевка, ул. Дорожная, ул. Совхозная
ул. Механизаторов в д. Тагна, ул. Ветеранов в д. Большая Заимка.

Основание: дефектная ведомость
Сметная стоимость строительных работ 792,930 тыс. руб.
Средства на оплату труда 56,235 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 435,09 чел. час
Трудозатраты механизаторов 295,44 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.01.2012 г.

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.							
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе					
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

Раздел 1. ремонт автомобильной дороги по ул. Энергетиков, пер. Больничный с. Моисеевка

ремонт дорог в с. Моисеевка, пер. Больничный

1	ГЭСНС01-01-007-04прим	нарезка кюветов: автогрейдером, грунт II группы Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (111 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (137 руб.) СП (55 руб.): 50%*0,8 от ФОТ (137 руб.)	1000 м2	1	1676,7	1677	1677	137					
		Затраты труда машинистов	чел. час	1,07	1,07	128,45	137,44					137,44	
		Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,07	1,07	1438,56	1539,26		1539,26				
2	ГЭСНС01-02-018-02	Восстановление профиля с добавлением нового материала: щебеночных дорог Автомобильные дороги: НР (8824 руб.): 142%*0,85 от ФОТ (7311 руб.) СП (5356 руб.): 95%*0,8 от ФОТ (7311 руб.)	1000 м2	4	18252,5	73010	41068	7311	31942				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Заплаты труда машинистов	чел.час	14,23	56,92	128,45	7311,37			7311,37	
	1. 010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,19	4,76	584,84	2783,84		2783,84		
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,37	9,48	1438,56	13637,55		13637,55		
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	7,25	29	597,76	17335,04		17335,04		
	4. 408-9080	Щебень	м3	15	60	532,37	31942,2				31942,2
3		транспортировка щебня на 19 км из карьера Тагна Автомобильные дороги	т		84,3	142,37	12002				12002
3,1	ГЭСН01-01-049-02	Срезка недобора грунта в выемках, группа грунтов: 2 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (3179 руб.): 95% от ФОТ (3937 руб.) СП (1575 руб.): 50% от ФОТ (3937 руб.)	1000 м3 грунта недобора		0,058	67885,04	3937	3529	408	408	
		Заплаты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	557,96	32,36	109,06	3529,18	3529,18			
		Заплаты труда машинистов	чел.час	54,76	3,18	128,45	408,47			408,47	
3,4	ГЭСН01-01-013-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобильно-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 4 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (1293 руб.): 95% от ФОТ (1361 руб.) СП (681 руб.): 50% от ФОТ (1361 руб.)	1000 м3 грунта		0,15	57361,17	8604	297	8302	1064	5
		Заплаты труда рабочих (ср 2)	чел.час	19,02	2,85	104,16	296,86	296,86			
		Заплаты труда машинистов	чел.час	55,22	8,28	128,45	1063,57			1063,57	
	1. 060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства: 0,65 м3	маш.-ч	42,13	6,32	872,22	5512,43		5512,43		
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,09	1,96	879,18	1723,19		1723,19		
	3. 408-9080	Щебень	м3	0,06	0,009	532,37	4,79				4,79
3,5	ГЭСН01-01-016-03	Работа на отвале, группа грунтов: 4 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (140 руб.): 95% от ФОТ (147 руб.) СП (74 руб.): 50% от ФОТ (147 руб.)	1000 м3 грунта		0,15	4877,91	732	62	665	85	5
		Заплаты труда рабочих (ср 2)	чел.час	3,99	0,6	104,16	62,5	62,5			
		Заплаты труда машинистов	чел.час	4,41	0,66	128,45	84,78			84,78	
	1. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,33	0,65	879,18	571,47		571,47		
	2. 400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	0,08	0,01	713,27	7,13		7,13		
	3. 408-9080	Щебень	м3	0,06	0,009	532,37	4,79				4,79
3,2		Автовозка скального грунта на 15 км Земляные работы, выполняемые механизированным способом	т		279	107,59	30018				30018

замена водопротускной грубы со срезкой плодородного слоя расширением полотна дороги по ул. Терешковой и Энергетиков в с. Моисеевка

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ГЭСН01-01-030-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (197 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (244 руб.) СП (98 руб.): 50%*0,8 от ФОТ (244 руб.)</i>	1000 м3 грунта		0,15	9966,55	1495		1495	244	
		Затраты труда машинистов	чел. час	12,65	1,9	128,45	244,06			244,06	
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	12,65	1,9	659,42	1252,9		1252,9		
5	ГЭСН01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (92 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (114 руб.) СП (46 руб.): 50%*0,8 от ФОТ (114 руб.)</i>	1000 м3 грунта		0,1	6988,41	699		699	114	
		Затраты труда машинистов	чел. час	8,87	0,89	128,45	114,32			114,32	
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	8,87	0,89	659,42	586,88		586,88		
6	ГЭСН23-01-001-02	Устройство основания: щебеночного <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (208 руб.): 130%*0,85 от ФОТ (188 руб.) СП (134 руб.): 89%*0,8 от ФОТ (188 руб.)</i>	10 м3 основания		0,16	8253,64	1321	178	78	10	1065
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел. час	10,2	1,63	109,06	177,77	177,77			
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,51	0,08	128,45	10,28			10,28	
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,51	0,08	825,67	66,05			66,05	
	2. 408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	12,5	2	532,37	1064,74				1064,74
6,1		автомобильная дорога на 15 км <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода</i>	т		2,8	107,59	301				301
7	ГЭСН22-01-011-13	Укладка стальных волопроволоных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 700 мм <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (2627 руб.): 130%*0,85 от ФОТ (2377 руб.) СП (1692 руб.): 89%*0,8 от ФОТ (2377 руб.)</i>	1 км трубопровода		0,01	2549089,76	25491	1825	3341	552	20325
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел. час	1320	13,2	138,24	1824,77	1824,77			
		Затраты труда машинистов	чел. час	429,9	4,3	128,45	552,34			552,34	
	1. 070117	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	12,32	0,12	1178,52	141,42		141,42		
	2. 150202	Аргетаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	261,46	2,61	707,43	1846,39		1846,39		
	3. 150702	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (трубоподъемностью) до 700 мм (12,5 т)	маш.-ч	63,62	0,64	1080,8	691,71		691,71		
	4. 151700	Установки для подогрева стыков	маш.-ч	11,02	0,11	815,16	89,67		89,67		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	115,5	1,16	11,14	12,92		12,92		
	6. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,63	0,01	621,98	6,22		6,22		
	7. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,08	0,0008	182980	146,38				146,38
	8. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,18	0,0018	47460	85,43				85,43
	9. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,29	0,0029	4500	13,05				13,05
	10. 103-9011	Трубы стальные	м	1004	10,04	2000	20080				20080
7,3		транспортировка труб на 78 км <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода</i>	т		1,5	461,83	693				693

ремонт автомобильной дороги ул.Дорожная, ул.Механизаторов, д.Татна

7,1	ГЭСН27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов <i>Автомобильные дороги: НР (117 руб.): 142%*0,85 от ФОТ (97 руб.) СП (74 руб.): 95%*0,8 от ФОТ (97 руб.)</i> Затраты труда машинистов	1 т		1,15	12653,08	14551		498	97	14053
	1. 120101	Автогудронаторы 3500 л	чел.час	0,66	0,76	128,45	97,62			97,62	
	2. 101-9010	Битум	маш.-ч	0,33	0,38	1054,11	400,56		400,56		14059,43
7,2		транспортировка битума на 285 км <i>Автомобильные дороги</i>	т	1,03	1,185	11864,5	14059,43				1854
			т		1,205	1538,91	1854				
8,3	ГЭСНс01-02-005-03	Ямочный ремонт асфальтобетонных покрытий укатываемой асфальтобетонной смесью с разломкой старого покрытия отбойными молотками и уплотнением катком, толщина слоев: до 70 мм, площадь ремонта в одном месте более 3 м2 <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (9752 руб.): 130%*0,85 от ФОТ (8825 руб.) СП (6283 руб.): 89%*0,8 от ФОТ (8825 руб.)</i>	100 м2		2,144	46758,32	67332	6672	5493	2153	55167
		Дорожный рабочий 1 разряда (ср 1)	чел.час	11,64	16,76	96	1608,96	1608,96			
		Дорожный рабочий 2 разряда (ср 2)	чел.час	7,76	11,17	104,16	1163,47	1163,47			
		Дорожный рабочий 3 разряда (ср 3)	чел.час	19,4	27,94	113,86	3181,25	3181,25			
		Дорожный рабочий 4 разряда (ср 4)	чел.час	3,88	5,59	128,45	718,04	718,04			
		Затраты труда машинистов	чел.час	11,64	16,76	128,45	2152,82			2152,82	
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	3,88	5,59	597,76	3341,48		3341,48		
	2. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СТ	т	0,04	0,0576	11864,5	683,4				683,4
	3. 410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	16,4	23,62	2307,09	54493,47				54493,47
8,1		транспортировка а/бетонной смеси на расстояние 35 км с АБЗ Троицк <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода</i>	т		23,62	232,18	5484				5484

ул.Совхозная д.Татна

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8,2	ГЭСНС01-01-009-02	Засыпка грунтом промоин и ям на откосах и бермах с грабованием вручную: грунт II группы <i>Надужные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:</i> НР (4933 руб.): 130%*0,85 от ФОТ (4466 руб.) СП (3180 руб.): 89%*0,8 от ФОТ (4466 руб.)	10 м3		4,1401	1078,82	4466	3679	787	787	
		Дорожный рабочий 1 разряда (ср 1)	чел.час	4,44	18,38	96	1764,48	1764,48			
		Дорожный рабочий 2 разряда (ср 2)	чел.час	4,44	18,38	104,16	1914,46	1914,46			
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,48	6,13	128,45	787,4			787,4	
9	ГЭСНС27-03-001-01	Исправление профиля оснований щебеночных: с добавлением нового материала <i>Автомобильные дороги:</i> НР (15684 руб.): 142%*0,85 от ФОТ (12994 руб.) СП (9875 руб.): 95%*0,8 от ФОТ (12994 руб.)	1000 м2 площади основания		2,248	46066,56	103558		23973	12994	79585
		Затраты труда машинистов	чел.час	45	101,16	128,45	12994			12994	
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	8,17	18,37	597,76	10980,85		10980,85		
	2. 408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	11,5	25,85	532,37	13761,76				13761,76
	3. 408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	55	123,6	532,37	65800,93				65800,93
10		транспортировка щебня на 4 км из Татны <i>Автомобильные дороги</i>	т		210,3	38,88	8176				8176
ул.Ветеранов д.Большая Заимка											
10,1	ГЭСНС01-02-017-03	Профилирование грунтовых дорог автогрейдером <i>Автомобильные дороги:</i> НР (169 руб.): 142%*0,85 от ФОТ (140 руб.) СП (106 руб.): 95%*0,8 от ФОТ (140 руб.)	1000 м2		5,75	297,74	1712		1712	140	
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,19	1,09	128,45	140,01			140,01	
	1. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,19	1,09	1438,56	1568,03		1568,03		
12		автовозка гравия на 15 км <i>Автомобильные дороги</i>	т		314,31	107,59	33817				33817
12,1	ГЭСНС27-03-001-03	Исправление профиля оснований гравийных: с добавлением нового материала <i>Автомобильные дороги:</i> НР (15989 руб.): 142% от ФОТ (11260 руб.) СП (10697 руб.): 95% от ФОТ (11260 руб.)	1000 м2 площади основания		3,8196	35420,79	135293		65337	11260	69956
		Затраты труда машинистов	чел.час	22,95	87,66	128,45	11259,93			11259,93	
	1. 010312	Трактора на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,11	4,24	606,77	2572,7		2572,7		
		Автопогрузчики грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	4,36	16,65	825,67	13747,41		13747,41		
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	4,22	16,12	1438,56	23189,59		23189,59		
	4. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	6,38	24,37	597,76	14567,41		14567,41		
	5. 408-9280	Гравий	м3	66	252,1	277,5	69957,75				69957,75
устройство водопропускной трубы д. 700 мм на ул.Ветеранов											

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	ГЭСН01-01-030-02	Разработка грунта с перемешением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (23 руб.): 95% от ФОТ (24 руб.) СП (12 руб.): 50% от ФОТ (24 руб.)	1000 м3 грунта		0,015	9966,55	149		149	24	
		Загрязить труда машинистов	чел.час	12,65	0,19	128,45	24,41			24,41	
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	12,65	0,19	659,42	125,29		125,29		
14	ГЭСН01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемешением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (5 руб.): 95% от ФОТ (5 руб.) СП (3 руб.): 50% от ФОТ (5 руб.)	1000 м3 грунта		0,004	6988,41	28		28	5	
		Загрязить труда машинистов	чел.час	8,87	0,04	128,45	5,14			5,14	
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	8,87	0,04	659,42	26,38		26,38		
15	ГЭСН23-01-001-01	Устройство основания: песчаного Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (300 руб.): 130% от ФОТ (231 руб.) СП (206 руб.): 89% от ФОТ (231 руб.)	10 м3 основания	-	0,2	4449,35	890	222	67	9	601
		Загрязить труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	10,2	2,04	109,06	222,48				-
		Загрязить труда машинистов	чел.час	0,35	0,07	128,45	8,99			8,99	
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,35	0,07	825,67	57,8		57,8		
	2. 408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	11	2,2	273	600,6				600,6
16	ГЭСН22-01-011-13	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 700 мм Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (3090 руб.): 130% от ФОТ (2377 руб.) СП (2116 руб.): 89% от ФОТ (2377 руб.)	1 км трубопровода		0,01	2549089,76	25491	1825	3341	552	20325
		Загрязить труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	1320	13,2	138,24	1824,77				
		Загрязить труда машинистов	чел.час	429,9	4,3	128,45	552,34			552,34	
	1. 070117	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	12,32	0,12	1178,52	141,42		141,42		
	2. 150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	261,46	2,61	707,43	1846,39		1846,39		
	3. 150702	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 700 мм (12,5 т)	маш.-ч	63,62	0,64	1080,8	691,71		691,71		
	4. 151700	Установки для подогрева стыков	маш.-ч	11,02	0,11	815,16	89,67		89,67		
	5. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	115,5	1,16	11,14	12,92		12,92		
	6. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,63	0,01	621,98	6,22		6,22		
	7. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,08	0,0008	182980	146,38				146,38

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,18	0,0018	47460	85,43				85,43
	9. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,29	0,0029	4500	13,05				13,05
	10. 103-9011	Трубы стальные	м	1004	10,04	2000	20080				20080

Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах 562781 18289 159118 37946 385374

Накладные расходы 66733

Сметная прибыль 42461

Итого по разделу I ремонт автомобильной дороги по ул. Энергетиков, пер.Большиничный, ул. Терешковой с.Моисеевка, ул.Дорожная, ул.Совхозная, ул.Механизаторов в д.Тагна, ул.Ветеранов в д.Большая Займка: 671975

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Итого прямые затраты по смете в текущих ценах	562781	18289	159118	37946	385374
Накладные расходы	66733				
Сметная прибыль	42461				
Итого по смете:	54920				
Земляные работы, выполняемые механизированным способом	451065				
Автомобильные дороги	165990				
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	671975				
Итого					
В том числе:					
Материалы	385374				
Машины и механизмы	159118				
ФОТ	56235				
Накладные расходы	66733				
Сметная прибыль	42461				
НДС 18%	120955				
ВСЕГО по смете	792930				

Составил: _____ М.Б.Столбова
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Е.А.Гаманов
(должность, подпись, расшифровка)