

2012г.

Администрация Восточного городского поселения

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на ремонт автодороги общего пользования населенных пунктов
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ _____ 2223,054 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 94,182 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 654,93 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 201__ г.



№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.											
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			Мат			Т/з осн. раб.	Т/з мех.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
Раздел 1. Устройство асфальтобетонного покрытия																	
Устройство ж/б трубы																	
1	ГЭСН01-01-006-03	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 500 м ³ , экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м ³ , грунта грунтов: 3 Земляные работы, выполняемые механизированными средствами. НР (59,49 руб.), 100%*0,7 от ФОТ СТ (42,26 руб.), 65%*(0,9*0,85) от ФОТ	1000 м ³ грунта		0,01 10/1000	21951,34	219,51	219,51	84,98					0,61			
	1. 060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водозливоственного) 0,4 м ³	м-час	60,77	0,61	361,22	220,34	220,34	85,3								

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
2	ГЭСН23-02-001-05	Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб диаметром: 500 мм Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода НР (575,4 руб.); 137% от ФОТ СГ (408,51 руб.); 89% (10,9*0,85) от ФОТ	100 м трубопрово да			0,1	14485	1448,5	592,25	592,25		59,84	7,5	796,16	4,83	0,06
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	48,32	4,83	122,62	592,25	592,25								
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,24	0,02	361,59	7,23	7,23					2,8			
		Котлы битумные передвижные 1000 л	м-час	7,54	0,76	55,58	41,69	41,69					3,55			
		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,35	0,03	264,28	7,93	7,93								
		Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,051	0,0051	14582	74,37	74,37						74,37		
		Топливо дизельное из мажоренных нефтей	т	0,115	0,0115	15136	174,06	174,06						174,06		
		Мастика битумно-полимерная	т	0,818	0,0818	6996	547,73	547,73						547,73		
3	ГЭСН23-01-001-02	Устройство основания: Цебеночного Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода НР (162,51 руб.); 137% от ФОТ СГ (115,38 руб.); 89% (10,9*0,85) от ФОТ	10 м3 основания			0,17	8016,03	1362,73	159,2	26,28	10,26	1177,25	1,73	0,09		
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	10,2	1,73	91,81	158,83	158,83								
		Автоподъемники 5 т	м-час	0,51	0,09	303,08	27,28	27,28					10,65			
		Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	12,5	2,125	554	1177,25	1177,25						1177,25		
4	ГЭСН30-07-002-01	Укладка звеньев одноочковых водоопорных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог отверстием труб: 0,5 м, высота насыпи до 0/0,9 м Мосты и трубы НР (5056,27 руб.); 135% от ФОТ СГ (2660,56 руб.); 85% (10,9*0,85) от ФОТ	1 м3 железобетона звеньев			2,34	18602,19	43529,12	3409,01	4791,43	1941,54	36328,68	30,93	11,56		
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	13,22	30,93	110,2	3408,49	3408,49								
		Краны на грузинном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	м-час	4,94	11,56	413,78	4783,3	4783,3						1941,62		
		Котлы битумные/передвижные 400 л	м-час	0,11	0,26	32,29	8,4	8,4						8,4		
		Мастика клевадан морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0,01	0,0234	38555	902,19	902,19						902,19		
		Топливо дизельное из мажоренных нефтей	т	0,0014	0,003276	15136	49,59	49,59						49,59		
		Пакля пропитанная	кг	3,83	8,962	33,3	299,43	299,43						299,43		
		Пломатериалы хвойных пород, Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м3	0,05	0,117	4024	470,81	470,81						470,81		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	7.402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0,17	0,3078	2225	895,11				895,11		
5	ГЭСН01-01-033-06	Конструкции сборные железобетонные Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 (10В) кВт (п.с.), 3 группа грунтов Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (5,6 руб.); 100% от ФОТ СП (3,98 руб.); 65% (0,9*0,85) от ФОТ	м3	1	2,34	13904	32722,56				32722,56		0,05
	1.070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водозащитного) 79 (10В) кВт (п.с.)	м-час	4,76	0,05	373,36	18,67			18,67	8,4		
Устройство а/б покрытия													
6	ГЭСН27-10-002-03	Приготовление асфальтобетонной смеси для горячей укладки типа Б плотной из фракционной щебня (гравия) с плотностью каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 Доставление в транспортный участок материала и погрузкой (необходимо внести значения НР и СП): НР 0% от ФОТ СП 0% (0,9*0,85) от ФОТ	100 т		2,34564 (202,9+152,5)/100% ⁶⁶	131740,79	300016,47	5707,2	2779,68	1085,26	300520,59	53,36	132,65
	1.030101	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	22,75	53,36	106,95	5706,85	5706,85					
	2.101-1804	Автопогрузчики 5 т	м-час	3,91	9,17	303,08	2779,24		2779,24	1085,09			
	3.101-9020	Порошок минеральный	т	8,54	20,03	723	14481,69				14481,69		
	4.408-9040	Битум вязкий	т	5,92	13,89	14956	207738,84				207738,84		
	5.408-9080	Песок для строительных работ природный Щебень	м3	31,1	72,95	425	31003,75				31003,75		
7	ГЭСН01-01-048-03	Разработка продольных водоотводных и напорных канав, группа грунтов: 3 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (34387,81 руб.); 100% от ФОТ СП (17324,06 руб.); 65% (0,9*0,85) от ФОТ	1000 м3 грунта		0,17325 (360*10,5*1,5)/2*1/1000% ⁶⁶	206590,84	35791,86	34269,1	1522,76	570,63		335,68	3,4
	1.080248	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	1937,52	335,68	102,09	34269,57	34269,57					
	2.070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водозащитного) 79 (10В) кВт (п.с.)	м-час	17,23	2,99	458,55	1371,06		1371,06	502,2			
		Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водозащитного) 79 (10В) кВт (п.с.)	м-час	2,38	0,41	373,36	153,08		153,08	68,86			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
8	ГЭСН01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Земельные работы, выполняемые ручным способом: НР (2516,02 руб.); 84% (0,7 от ПЗ) СП (1473,03 руб.); 45% (0,9 от ФОТ	100 м3 грунта		0,211599 2,62570/1221350,66	20221,92	4278,94	4278,94				52,48		
9	ГЭСН27-04-001-04	Затраты труда рабочих (вр 2) Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований, из щебня Автомобильные дороги: НР (1663,01 руб.); 149% (0,7 от ФОТ СП (7930,73 руб.); 65% (0,9 от ФОТ	Чел.час 100 м3 материала основания (в плотном теле)	248	52,48 2,9106 2406*0,211599/66	81,54 84341,27	4279,22 245483,7	4279,22 6319,06		30364,11		9630,13	208800,53 70,41	59,96
		Затраты труда рабочих (вр 2,4)	Чел.час	24,19	70,41	89,75	6319,3	6319,3						
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	М-час	2,48	7,16	303,08	2170,05	2170,05		847,24				
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водозастывшего) 79 (108) кВт (л.с.)	М-час	2,59	7,54	373,36	2815,13	2815,13		1266,42				
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	М-час	2,3	6,69	513,96	3438,39	3438,39		1123,65				
	4. 120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	М-час	12,21	35,54	578,55	20561,67	20561,67		5889,3				
	5. 121601	Машины поливомочные 6000 л	М-час	1,04	3,03	455,25	1379,41	1379,41		423,72				
	Н.З 6. 408-9080	Щебень	М3	100	291,1	716	208427,6				208427,6			
	7. 411-0001	Вода	М3	7	20,37	19,71	401,49				401,49			
10	ГЭСН27-04-005-01	Устройство оснований толщиной 15см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)); однослойных Автомобильные дороги: НР (16126,29 руб.); 149% (0,7 от ФОТ СП (7668,21 руб.); 65% (0,9 от ФОТ	1000 м2 основания	7	20,37 1,386 350*6/1000*0,66	19,71 168536,89	233592,13	4745,11	25478,82	10716,34	203368,2	51,68	69,19	
		Затраты труда рабочих (вр 2,5)	Чел.час	37,29	51,68	91,81	4744,74	4744,74						
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	М-час	3,98	5,52	303,08	1673	1673		653,18				
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водозастывшего) 79 (108) кВт (л.с.)	М-час	2,59	3,59	373,36	1340,36	1340,36		602,98				
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	М-час	0,41	0,57	513,96	292,06	292,06		95,74				
	4. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	М-час	12,08	16,74	297,56	4981,15	4981,15		2340,92				
	5. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	М-час	27,25	37,77	395,67	14944,46	14944,46		6343,85				
	6. 121601	Машины поливомочные 6000 л	М-час	2,96	4,1	455,25	1866,53	1866,53		573,34				
	7. 121803	Распределители каменной мелочи	М-час	0,65	0,9	422,99	380,69	380,69		106,5				

ГРЕНД-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8.408-0006		Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 10-20 мм	м3	15	20,79	721	14989,59				14989,59		
9.408-0008		Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм	м3	189	262	716	187592				187592		
10.411-0001		Вода	м3	30	41,58	19,71	819,54				819,54		
11.01	ГЭСН27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 Автомобильные дорожки: НР (11012,43 руб.), 149% от ФОТ СТ (9256,17 руб.), 65% от ФОТ	1000 м2 покрытия		1,386 350*2/1000*0,06	347207,87	481230,11	6280,88	10512,56	4277,54	484436,67	53,08	26,5
1.021141		Затраты труда рабочих (ср.4) Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	чел.час	38,3	53,08	118,32	6280,43	6280,43		14,46	5,59		
2.120906		Катки дорожные самоходные гусеничные 8 т	М-час	3,96	5,49	297,56	1633,6		1633,6	767,72			
3.120907		Катки дорожные самоходные гусеничные 13 т	М-час	11,51	15,95	395,67	6310,94		6310,94	2678,96			
4.121601		Машины поливомочные 6000 л	М-час	0,39	0,54	455,25	245,84		245,84	75,51			
5.122000		Укладчики асфальтобетона	М-час	3,19	4,42	518,29	2290,84		2290,84	742,38			
6.400001		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	М-час	0,04	0,06	284,28	15,86		15,86	7,1			
7.101-0782		Покровы из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,008593	457,21	392,88				392,88		
8.101-0072		Битум	т	0,0108	0,01497	14958	223,89				223,89		
9.102-0025		Пломатериалы хвойных пород, бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	0,2079	4024	836,59				836,59		
10.410-9031		Смесь асфальтобетонная	т	96,6	133,9	3458	463026,2				463026,2		
12.01	ГЭСН27-06-021-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать, к норме 27-06-020-1 Н=3см Автомобильные дорожки: НР (92,38 руб.), 149% от ФОТ СТ (44,04 руб.), 65% от ФОТ	1000 м2 покрытия		8,316 21*0,66	41873,39	348219,11	88,57			348130,54	0,75	
3.1.101-0072		Затраты труда рабочих (ср.4)	чел.час	0,09	0,75	118,32	88,74	88,74					
3.2.410-9031		Битум	т	0,0014	0,01164	14956	174,09				174,09		
		Смесь асфальтобетонная	т	12,1	100,6	3458	347874,8				347874,8		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						1704189,95	65849,57	75772,76	26332,18	1562567,6	654,93	304,07	
Накладные расходы						76629,21					76629,21		
Сметная прибыль						42940,93					42940,93		
Итого по смете:						77852,33					77852,33		
Земляные работы, выполняемые механизованным способом						4073,03					4073,03		
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода						51245,95					51245,95		
Мосты и трубы											30,93	11,56	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Изготовление в постройных условиях материалов и полуфабрикатов (Необходимо внести значения НР и СП)						309016,47					53,36	132,65
	Земляные работы, выполняемые ручным способом						8267,99					52,48	
	Автомобильные дороги						1373304,32					175,92	155,65
	Итого						1823760,09					654,93	304,07
	В том числе:												
	Материалы						1562567,62						
	Машины и механизмы						75772,76						
	ФОТ						94181,75						
	Накладные расходы						76629,21						
	Сметная прибыль						42940,93						
	индекс дефлятор 3,3%						60164,08						
	Итого						1883444,17						
	НДС 18%						339109,96						
	ВСЕГО по смете						2223054,12					654,93	304,07