

УТВЕРЖДАЮ

Заказчик

МП г.о.Самара "Самарский метрополитен"

Подрядчик

наименование (объекта) стройки

## ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ № РС-397

(локальная ресурсная смета)

Ремонт уч.нар.теп.сети ИК по адресу ул.Гагарина 11а, рег. № А53-00709-0008 (инв. № 30170) и уч.теп.сети (инв. № 30013) по адресу ул.Железной Дивизии, 14 рег. № А53-00709-0011

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание : ЛС-282 , Ремонт уч.нар.теп.сети ИК по адресу ул.Гагарина 11а, рег. № А53-00709-0008 (инв. № 30170) и  
Сметная стоимость 150,13 тыс. руб.

Средства на оплату труда 8,51 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на Июнь 2016 г. ТСНБ-2001 (редакция 2014 г.)

№ п.п.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Ед. изм.	Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость, руб.	
					на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	65-14-5	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 150 мм  МДС 81-35.2004 п.4.7 к ОТ = 1,15 к ЭМ = 1,25 к ЗТ = 1,15 к ЗТМ = 1,25	100 м трубопр овода	0,0026	21 106,60	54,88
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	0,3522	153,41	54,03
	1-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3				
	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,059475	6,50	0,39
	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,001144	162,54	0,19
	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,009516	28,40	0,27
2	16-02-004-06	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 150 мм  МДС 81-35.2004 п.4.7 к ОТ = 1,15 к ЭМ = 1,25 к ЗТ = 1,15 к ЗТМ = 1,25	100 м трубопр овода	0,0026	26 857,40	69,81
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	0,3452	171,13	59,07
	1-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0021	244,10	0,51
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,001625	1 423,53	2,31
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,000488	987,69	0,48
	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,160615	6,50	1,04
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,00507	781,17	3,96
	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,002366	162,54	0,38
	101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,000002	50 440,27	0,10
	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,0026	28,40	0,07
	301-9240	Крепления	кг			

1	2	3	4	5	6	7
	402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0,000296	3 349,91	0,99
	405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,000234	17,52	
	411-0001	Вода	м3	0,064298	22,00	1,41
3	507-2309	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 150х125 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 159х8-133х8 мм	шт.	2	377,39	754,78
4	22-06-005-04	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 150 мм МДС 81-35.2004 п.4.7 к ОТ = 1,15 к ЭМ = 1,25 к ЗТ = 1,15 к ЗТМ = 1,25	1 врезка	4	2 502,19	10 008,75
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	14,628	194,15	2 840,03
	1-1048	Рабочий строитель среднего разряда 4,8				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	5,85	242,58	1 419,09
	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3	6,50	19,50
	150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,85	861,14	5 037,67
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,35	781,17	1 054,58
	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,356	162,54	57,86
	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00164	92 147,72	151,12
	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2,04	28,40	57,94
	103-0175	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм	м	1,6	493,78	790,05
5	66-16-21	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах с повышенной влажностью краном диаметром труб до 250 мм МДС 81-35.2004 п.4.7 к ОТ = 1,15 к ЭМ = 1,25 к ЗТ = 1,15 к ЗТМ = 1,25	100 м трубопровода	0,02	15 821,74	316,44
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,3708	153,41	210,29
	1-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,097	242,58	23,53
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,097	987,69	95,81
	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0765	6,50	0,50
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,005	781,17	3,91
	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,0408	29,27	1,19
	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,1668	28,40	4,74
6	16-02-004-08	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 250 мм МДС 81-35.2004 п.4.7 к ОТ = 1,15 к ЭМ = 1,25 к ЗТ = 1,15 к ЗТМ = 1,25	100 м трубопровода	0,02	321 962,55	6 439,24
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	5,1005	171,13	872,85
	1-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0393	242,27	9,52
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,0315	1 423,53	44,84
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,00775	987,69	7,65
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,86125	57,99	49,94



1	2	3	4	5	6	7
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06625	781,17	51,75
	101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,000102	90 088,49	9,19
	103-0475	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 273 мм, толщина стенки 8 мм	м	1,86	2 527,35	4 700,87
	402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0,00072	3 349,91	2,41
	405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,00494	17,52	0,09
	411-0001	Вода	м3	1,3738	22,00	30,22
	507-2041	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 9 мм	шт.	0,22	3 042,87	669,43
7	301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	2	40,53	81,06
8	66-26-1	Демонтаж задвижек диаметром до 50 мм	1 задвижка	1	206,63	206,63
		МДС 81-35.2004 п.4.7 к ОТ = 1,15 к ЭМ = 1,25 к ЗТ = 1,15 к ЗТМ = 1,25				
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	0,7015	155,35	108,98
	1-1031	Рабочий строитель среднего разряда 3,1				
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,125	781,17	97,65
9	302-1720-07	Задвижка стальная 30с64нж Ф300	шт.	1	89 152,07	89 152,07
10	16-05-001-08	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 300 мм	1 шт.	1	3 286,39	3 286,39
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	12,65	167,12	2 114,07
	1-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,12	242,58	29,11
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,07	1 423,53	99,65
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,05	987,69	49,38
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,02	57,99	117,14
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	781,17	148,42
	101-2577	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20-22 мм	т	0,00816	51 913,51	423,61
	101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019	90 088,49	171,17
	302-9009	Арматура трубопроводная фланцевая	шт.	1		
	509-0971	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 300 мм	1000 шт.	0,002	81 476,09	162,95
11	16-02-007-09	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 300 мм	1 соединение	1	2 958,58	2 958,58
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	4,31	178,37	768,77
	1-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2				
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,17	57,99	125,84
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	781,17	23,44

1	2	3	4	5	6	7
101-2577	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20-22 мм	т		0,005	51 913,51	259,57
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,0021	90 088,49	189,19
507-0991	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 300 мм	шт.		1	1 510,29	1 510,29
509-0971	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 300 мм	1000 шт.		0,001	81 476,09	81,48
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ</b>						
	Оплата труда рабочих	чел.-ч		39,4582		7 028,09
	Оплата труда машинистов	чел.-ч		6,1084		1 481,76
	<b>Фонд оплаты труда</b>	<b>чел.-ч</b>		<b>45,5666</b>		<b>8 509,85</b>
	Стоимость эксплуатации машин					7 035,85
	Стоимость материалов, учтенных в расценках					9 276,78
	Стоимость материалов, не учтенных в расценках					89 987,91
	Стоимость материалов					99 264,69
	<b>Итого прямые затраты по смете</b>					<b>113 328,63</b>
	<b>Накладные расходы</b>					<b>8 657,73</b>
	в том числе:					
	74%×0,8=59% от ФОТ текущего 163,01					96,18
	108%×0,8=86% от ФОТ текущего 233,82					201,09
	128%×0,8=102% от ФОТ текущего 3853,9					3 930,98
	130%×0,8=104% от ФОТ текущего 4259,12					4 429,48
	<b>Сметная прибыль</b>					<b>5 243,89</b>
	в том числе:					
	50%×0,85=43% от ФОТ текущего 163,01					70,09
	68%×0,85=58% от ФОТ текущего 233,82					135,62
	70,55%×0,85=60% от ФОТ текущего 3853,9					2 312,34
	75,65%×0,85=64% от ФОТ текущего 4259,12					2 725,84
	<b>Итого по смете с накладными расходами и сметной прибылью</b>					<b>127 230,25</b>
НДС	Налоги					
	18%					22 901,45
	<b>Итого</b>					<b>150 131,70</b>
	<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ</b>					<b>150 131,70</b>

ПроверилСоставилПримечание: