

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального директора по экономике

СМУД "Водоканал"

С.А. Бортникова

" " 2015 г.



Капитальный ремонт существующей водопроводной линии на детский сад "Алиса", ул. Красина, д.38а в г. Смоленске

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на капитальный ремонт существующей водопроводной линии на детский сад "Алиса", ул. Красина, д.38а в г. Смоленске

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи НВ

Сметная стоимость строительных работ 895 802,90 руб.

Средства на оплату труда 36 619,00 руб.

Сметная трудоемкость 357,04 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2015г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуживанием машин	
				всего	эксплуата- ции машин	в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	Всего	оплаты труда	эксплуата- ции машин	мате- риалы	на единицу всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Ремонт водопроводной линии												
1	ТЕРр68-12-4 И/1	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных (100 м3 конструкций) (МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (927 руб.): 104% от ФОТ (891 руб.) СП (535 руб.): 60% от ФОТ (891 руб.)	0,0816	6467,22 1891,81	4575,41 478,37		528	154	374 39			279,8525 22,84

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ТССЦпг01-01-01-043 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (1 т груза) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	14,68	3,52	3,01 0,32		52		44 5			
3	ТССЦпг03-21-01-010 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км: I класс груза (1 т груза) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	14,68	11,35	11,35		167		167			
4	ТЕРр66-3-1 И1	Разборка кирпичной кладки колодцев вручную без очистки кирпича (1 м3 кладки) (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спешенных условиях застроенной части города ОЗП=1, 15; ЭМ=1, 15 к расх.; ЗПМ=1, 15; ТЗ=1, 15; ТЗМ=1, 15) НР (588 руб.): 74% от ФОТ (795 руб.) СП (398 руб.): 50% от ФОТ (795 руб.)	3,65	47,02 47,02			172	172			7,406	27,03
5	ТССЦпг01-01-01-043 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (1 т груза) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	7,665	3,52	3,01 0,32		27		23 2			
6	ТССЦпг03-21-01-010 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км: I класс груза (1 т груза) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	7,665	11,35	11,35		87		87			
7	ТЕРр66-26-1 И1	Демонтаж задвижек диаметром до 50 мм (1 задвижка) НР (31 руб.): 74% от ФОТ (42 руб.) СП (21 руб.): 50% от ФОТ (42 руб.)	2	12,95 4,29	8,66		26	9	17		0,61	1,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	ТЕР22-03-001-01 И1	Демонтаж чугунных тройников диаметром 50*50мм (применительно (1 т фасонных частей) (МДС 81-38.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) НР (7 руб.): 130% от ФОТ (5 руб.) СП (4 руб.): 89%*0,85 от ФОТ (5 руб.)	0,0035	250,24 195,71	54,53		1	1			28,2	0,1
9	ТЕР22-03-001-01 И1	Демонтаж чугунных тройников диаметром 100*50мм (применительно (1 т фасонных частей) (МДС 81-38.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) НР (12 руб.): 130% от ФОТ (9 руб.) СП (7 руб.): 89%*0,85 от ФОТ (9 руб.)	0,0082 0,0041*2	250,24 195,71	54,53		2	2			28,2	0,23
10	ТЕР22-03-001-01 И1	Демонтаж чугунных тройников диаметром 100*32мм (применительно (1 т фасонных частей) (МДС 81-38.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) НР (7 руб.): 130% от ФОТ (5 руб.) СП (4 руб.): 89%*0,85 от ФОТ (5 руб.)	0,003	250,24 195,71	54,53		1	1			28,2	0,08
11	ТЕР22-03-014-01 И1	Демонтаж фланцев диаметром 50 мм (применительно (1 фланец) (МДС 81-38.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) НР (47 руб.): 130% от ФОТ (36 руб.) СП (27 руб.): 89%*0,85 от ФОТ (36 руб.)	2	22,06 2	20,06 1,99		44	4	40 4		0,222	0,44
12	ТЕР22-03-001-05 И1	Демонтаж кранов шаровых стальных диаметром 50мм и 32мм (применительно (1 т фасонных частей) (МДС 81-38.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) НР (7 руб.): 130% от ФОТ (5 руб.) СП (4 руб.): 89%*0,85 от ФОТ (5 руб.)	0,0005	10305,85 1914,77	8391,08 820,74		5	1	4		212,28	0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	ТЕР01-01-014-05 И1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 (под колодцы и под котлованы для ГНБ) (1000 м3 грунта) (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спеленных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (2024 руб.): 95% от ФОТ (2130 руб.) СП (905 руб.): 50%*0,85 от ФОТ (2130 руб.)	0,25822	9094,21 263,02	8826,35 1520,39	4,84	2348	68	2279 393	1	41,4207	10,7
14	ТССЦпг03-21-01-010 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км: I класс груза (1 т груза) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	464,796 258,22*1,8	11,35	11,35		5275		5275			
15	ТЕР34-02-019-01 И1	Устройство переходов в грунтах I-III группы для прокладки труб диаметром до 160 мм, через автомобильные, железные дороги и другие коммуникации с помощью установок горизонтально-направленного бурения и проходческих машин с тяговым усилием 40 КН (1 м) НР (2027 руб.): 100% от ФОТ (2027 руб.) СП (11175 руб.): 65%*0,85 от ФОТ (2027 руб.)	111	841,31 2,48	750,11 36,96	88,72	93385	275	83262 4103	9848	0,32	35,52
16	Прайс	Труба ПЭ 100 SDR17 diam. 50мм МАТ=93,0/1,18/4,62=17,06 (м)	112,11 111*1,01	17,06		17,06	1913			1913		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	ТЕР22-01-021-01 И/1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм (1 км трубопровода) (МДС35-IV п.4.7. 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; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (131 руб.): 130% от ФОТ (101 руб.) СП (76 руб.): 89% от ФОТ (101 руб.)	0,009	21467,15 2006,42	3286,57 403,55	16174,16	193	18	30 4	145	265,3993	2,39
18	ТСЦ-507-0591 И/1	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм (10 м)	-0,909	160,02		160,02	-145			-145		
19	Прайс	Труба ПЭ 100 SDR17 diam. 50мм MAT=93,0/1,18/4,62=17,06 (м)	9,09 9*1,01	17,06		17,06	155			155		
20	ТЕР22-01-021-03 И/1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм (в колодце) (1 км трубопровода) (МДС35-IV п.4.7. 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; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (18 руб.): 130% от ФОТ (14 руб.) СП (11 руб.): 89% от ФОТ (14 руб.)	0,001	65953,35 2249,97	4739,01 573,26	58964,37	66	2	5 1	59	297,6154	0,3
21	ТСЦ-507-0595 И/1	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм (10 м)	-0,101	583,38		583,38	-59			-59		
22	Прайс	Труба ПЭ 100 SDR17 diam. 100мм MAT=295,0/1,18/4,62=54,11 (м)	1,01 1*1,01	54,11		54,11	55			55		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	ТЕР22-04-001-01 И1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих (10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца) (МДС35-IV п.4.7. 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; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (2024 руб.): 130% от ФОТ (1557 руб.) СП (1178 руб.): 89% от ФОТ (1557 руб.)	0,242	24028,97 999,53	4278,89 394,11	18750,55	5815	242	1035 95	4538	140,5818	34,02
24	ТСЦ-101-2536 И1	Люки чугунные тяжелые (шт.)	1	527,37		527,37	527			527		
25	ТСЦ-201-0755 И1	Лестницы для спуска в колодцы (применительно) (т)	0,03092	7477,33		7477,33	231			231		
26	ТЕР46-03-010-02 И1	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см2 (100 отверстий) НР (91 руб.): 110% от ФОТ (83 руб.) СП (49 руб.): 70% от ФОТ (83 руб.)	0,05	1199,21 274,23	924,98 88,82		60	14	46 4		35,43	1,77
27	ТЕР06-01-015-07 И1	Установка гильз в стенки колодцев для пропуска коммуникаций (применительно) (1 т) (МДС35-IV п.4.7. 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; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (170 руб.): 105% от ФОТ (162 руб.) СП (90 руб.): 65% от ФОТ (162 руб.)	0,0165	8543,58 2106,41	50,23 2,86	6386,94	141	35	1	105	285,422	4,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	ТЕР53-14-1 И1	Заделка гильз цементным раствором (применительно) (10 м) (МДС35 пр. 1 п. 3 п. 7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (15 руб.): 86% от ФОТ (18 руб.) СП (13 руб.): 70% от ФОТ (18 руб.)	0,157	32,43 22,72		9,71	5	4		1	3,1165	0,49
29	ТЕР22-03-002-01 И1	Установка полиэтиленовых фасонных частей: втулок (10 фасонных частей) (МДС35-IV п. 4. 7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр. 1 п. 3 п. 7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (289 руб.): 130% от ФОТ (222 руб.) СП (168 руб.): 89% от ФОТ (222 руб.)	0,5	499,37 46,84	376,08 49,75	76,45	250	23	188 25	39	6,348	3,17
30	ТСЦ-507-0775 И1	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90x75 мм (10 шт.)	-0,5	76,45		76,45	-38			-38		
31	Прайс	Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 диаметром 50 мм МАТ=180,0/1,18/4,62=33,02 (шт.)	5	33,02		33,02	165			165		
32	Прайс	Фланец 1-50-10 ст.25 МАТ=235,0/1,18/4,62=43,11 (шт.)	5	43,11		43,11	216			216		
33	ТЕР22-03-006-01 И1	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 50 мм (1 задвижка (или клапан обратный)) (МДС35-IV п. 4. 7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр. 1 п. 3 п. 7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (114 руб.): 130% от ФОТ (88 руб.) СП (67 руб.): 89% от ФОТ (88 руб.)	2	260,97 9,63	1,25	250,09	522	19	3	500	1,3357	2,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	ТСЦ-302-1175 И1	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным штифелем для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч46бр диаметром 50 мм (шт.)	-2	238,06		238,06	-476			-476		
35	Прайс	Задвижка чугунная с обрезиненным клином диаметром 50 мм МАТ=6531,3/1,18/4,62=1198,05 (шт.)	2	1198,05		1198,05	2396			2396		
36	ТЕР22-03-002-02 И1	Установка полиэтиленовых фасонных частей тройников (10 фасонных частей) (МДС35-IV п.4.7. 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; МДС35 пр. 1 т. 3 п. 7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спесенных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (83 руб.): 130% от ФОТ (64 руб.) СП (48 руб.): 89% от ФОТ (64 руб.)	0,1	969,78 69,19	553,88 73,2	346,71	97	7	55 7	35	9,3765	0,94
37	ТСЦ-507-0880 И1	Соединительная арматура трубопроводов: тройник прямой диаметром 90 мм (10 шт.)	-0,1	346,7		346,7	-35			-35		
38	Прайс	Тройник ПЭ 100 SDR11 диаметром 50 мм эл. св. МАТ=1150/1,18/4,62=210,95 (шт.)	1	210,95		210,95	211			211		
39	ТЕР22-03-007-01 И1	Установка крана шарового диаметром: 50 мм (применительно) (1 задвижка (или клапан обратный)) (МДС35-IV п.4.7. 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; МДС35 пр. 1 т. 3 п. 7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спесенных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (246 руб.): 130% от ФОТ (189 руб.) СП (143 руб.): 89% от ФОТ (189 руб.)	3	764,79 13,64	3,74	747,41	2294	41	11	2242	1,825	5,48
40	ТСЦ-302-1711 И1	Задвижки клиновые с выдвижным штифелем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром 50 мм (шт.)	-3	735,6		735,6	-2207			-2207		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	Прайс	Кран шаровой диаметром 50мм MAT=1052,87/1,18/4,62=193,13 (шт.)	2	193,13		193,13	386			386		
42	Прайс	Кран шаровой диаметром 32мм MAT=280,67/1,18/4,62=51,48 (шт.)	1	51,48		51,48	51			51		
43	ТЕР22-03-002-01 И/И	Установка полиэтиленовых фасонных частей: муфта соединительных (применительно) (10 фасонных частей) (МДС35-IV п.4.7. 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; МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (174 руб.): 130% от ФОТ (134 руб.) СП (101 руб.): 89% от ФОТ (134 руб.)	0,3	499,37 46,84	376,08 49,75	76,45	150	14	113 15	23	6,348	1,9
44	ТСЦ-507-0775 И/И	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90x75 мм (10 шт.)	-0,3	76,45		76,45	-23			-23		
45	Прайс	Муфта соединительная компрессионная диаметром 50мм MAT=166,0/4,62=35,93 (шт.)	2	35,93		35,93	72			72		
46	Прайс	Муфта соединительная компрессионная диаметром 32мм MAT=82,0/4,62=17,75 (шт.)	1	17,75		17,75	18			18		
47	ТЕР22-03-002-01 И/И	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов (10 фасонных частей) (МДС35-IV п.4.7. 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; МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (60 руб.): 130% от ФОТ (46 руб.) СП (35 руб.): 89% от ФОТ (46 руб.)	0,1	499,37 46,84	376,08 49,75	76,45	50	5	38 5	7	6,348	0,63
48	ТСЦ-507-0775 И/И	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90x75 мм (10 шт.)	-0,1	76,45		76,45	-8			-8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	Прайс	Отвод на 90гр. ПЭ100 SDR11 диаметром 50 мм эл. св. МАТ=982,5/1,18/4,62=180,22 (шт.)	1	180,22		180,22	180					
50	ТЕР22-03-001-01 И1	Установка фасонных частей чугунных диаметром 50-100 мм (1 т фасонных частей) (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (36 руб.): 130% от ФОТ (28 руб.) СП (21 руб.): 89% от ФОТ (28 руб.)	0,015	8897,68 431,37	130,64	8335,67	133	6	2	125	62,1575	0,93
51	ТСЦ-103-0746 И1	Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам наружным диаметром 50-100 мм (т)	-0,015	7703,16		7703,16	-116			-116		
52	Прайс	ПФРК диаметром 100мм МАТ=7806,88/1,18/4,62=1432,03 (шт.)	1	1432,03		1432,03	1432					
53	ТЕР22-03-002-01 И1	Установка полиэтиленовых фасонных частей: втулок (10 фасонных частей) (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (60 руб.): 130% от ФОТ (46 руб.) СП (35 руб.): 89% от ФОТ (46 руб.)	0,1	499,37 46,84	376,08 49,75	76,45	50	5	38 5	7	6,348	0,63
54	ТСЦ-507-0775 И1	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90x75 мм (10 шт.)	-0,1	76,45		76,45	-8			-8		
55	Прайс	Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 диаметром 100 мм МАТ=472,0/1,18/4,62=86,58 (шт.)	1	86,58		86,58	87			87		
56	Прайс	Фланец 1-100-10 ст.25 МАТ=650,0/1,18/4,62=119,23 (шт.)	1	119,23		119,23	119			119		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
57	ТЕР22-03-002-01 И1	Установка полиэтиленовых фасонных частей: седельных отводов (10 фасонных частей) (МДС35-IV п.4.7. 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; МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (174 руб.): 130% от ФОТ (134 руб.) СП (101 руб.): 89% от ФОТ (134 руб.)	0,3	499,37 46,84	376,08 49,75	76,45	150	14	113 15	23	6,348	1,9
58	ТСЦ-507-0775 И1	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90x75 мм (10 шт.)	-0,3	76,45		76,45	-23			-23		
59	Прайс	Седельный отвод 110*50 мм эл. св. МАТ=1876,75/1,18/4,62=344,25 (шт.)	2	344,25		344,25	689			689		
60	Прайс	Седельный отвод 110*32 мм эл. св. МАТ=1687,37/1,18/4,62=309,52 (шт.)	1	309,52		309,52	310			310		
61	ТЕР22-03-002-01 И1	Установка полиэтиленовых фасонных частей: заглушек (10 фасонных частей) (МДС35-IV п.4.7. 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; МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (60 руб.): 130% от ФОТ (46 руб.) СП (35 руб.): 89% от ФОТ (46 руб.)	0,1	499,37 46,84	376,08 49,75	76,45	50	5	38 5	7	6,348	0,63
62	ТСЦ-507-0775 И1	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90x75 мм (10 шт.)	-0,1	76,45		76,45	-8			-8		
63	Прайс	Заглушка ПЭ 100 SDR17 диаметром 100мм МАТ=356,43/1,18/4,62=65,38 (шт.)	1	65,38		65,38	65			65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
64	ТЕР16-07-005-01 И1	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм (100 м трубопровода) (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр. 1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спесенных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (444 руб.): 128% от ФОТ (347 руб.) СП (245 руб.): 83% от ФОТ (347 руб.)	1,2	130,69 62,74	63,98	3,97	157	75	77	5	6.6257	7,95
65	ТЕР22-06-001-01 И1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50 мм (1 км трубопровода) (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр. 1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спесенных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (372 руб.): 130% от ФОТ (286 руб.) СП (216 руб.): 89% от ФОТ (286 руб.)	0,12	548,24 520,4		27,84	66	62		4	74,9858	9
66	ТЕР23-01-001-01 И1	Обратная засыпка траншей вручную: песком (применительно) (10 м3 основания) (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр. 1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в спесенных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (919 руб.): 130% от ФОТ (707 руб.) СП (535 руб.): 89% от ФОТ (707 руб.)	1,62	697,76 89,71	45,18 4,97	562,87	1130	145	73 8	912	13.4895	21,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
67	ТЕР27-04-001-01 И1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (100 м3 материала основания (в плотном теле)) (МДС35-IV п.4.7. 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; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (5458 руб.): 142% от ФОТ (3844 руб.) СП (3104 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (3844 руб.)	2,1517	3224,07 135,54	3077,23 251	11,3	6937	292	6621 540	24	20,7897	44,73
68	ТСЦ-408-0123 И1	Песок природный для строительных работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе (м3)	236,687 215,17*1,1	51,17		51,17	12111			12111		
69	ТЕР27-04-001-04 И1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (100 м3 материала основания (в плотном теле)) (МДС35-IV п.4.7. 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; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (696 руб.): 142% от ФОТ (490 руб.) СП (396 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (490 руб.)	0,175	5022,45 210,5	4796,13 396,81	15,82	879	37	839 69	3	31,9913	5,6
70	ТСЦ-408-0358 И1	Щебень из пористых горных пород, фракция 20-40 мм (м3)	22,05 17,5*1,26	62,74		62,74	1383			1383		
71	ТЕРр68-15-4 И1	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 70 мм площадью ремонта до 25 м2 (100 м2) (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (3988 руб.): 104% от ФОТ (3835 руб.) СП (2301 руб.): 60% от ФОТ (3835 руб.)	1,1654	8636,13 621,14	794,27 91,32	7220,72	10065	724	926 106	8415	91,885	107,08

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по разделу 1 Ремонт водопроводной линии												
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.							151006	2476	101824	46694		357,04
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (РИЦ 2 квартал 2015г. Водопровод, полиэтилен ОЗП=4,62; ЭМ=4,62; ЗПМ=4,62, МАТ=4,62)							697607	11440	470428	215727		357,04
Накладные расходы							39500					
Сметная прибыль							22048					
Итого по смете:												
Итого							759155					357,04
В том числе:												
Материалы							215727					
Машины и механизмы							470428					
ФОТ							36619					
Накладные расходы							39500					
Сметная прибыль							22048					
НДС 18%							136647,9					
ВСЕГО по смете							895802,9					357,04

Составил: Долгалёва Т.Н. Долгалёва Т.Н.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Шекмар Е.С. Шекмар Е.С.
(должность, подпись, расшифровка)