

Модернизация участка ХФК от колодцев Ко380, Ко381 до КНС-1
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №210015.008-М/15-ЛС- 06-01-02 И.2
(локальная смета)

на модернизацию участка ХФК от колодцев Ко380, Ко381 до УТЦ (1 этап). Наружные сети канализации
(наименование работ и затрат, наименование объекта)
(данная смета аннулирует локальную смету №210015.008-М/15-НК-ЛС-06-01-02.И1 на сумму 5259,042 тыс.руб.)

Основание: чертежи № П/КС/БАЭС/3.13.0.0-НК

Сметная стоимость _____ 2094,463 тыс. руб.

строительных работ _____ 2087,773 тыс. руб.

монтажных работ _____ 6,690 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 213,028 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 10145,36 чел.час

Составлена в базисных ценах 2001г (в редакции 2014 г.)

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Земляные работы																
1	ФЕР01-01-013-14 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 НР (387 руб.): 95% от ФОТ СП (204 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,5013	4267,54	117,62	4145,58	588,87	2139	59	2078	295	15,08	7,56	43,62	21,87
2	ФССЦпг-03-21-01-005 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км: I класс груза НР 100% от ФОТ СП 60% от ФОТ	1 т груза	877,275 501,3*1,75	6,69		6,69		5869		5869					
3	ФЕР01-01-003-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 НР (4 руб.): 95% от ФОТ СП (2 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,0109	2706,44	81,74	2624,7	307,4	30	1	29	3	10,48	0,11	22,77	0,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (3.187Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) НР (87 руб.): 80% от ФОТ СП (49 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,066	1441,44	1441,44			95	95			184,8	12,2		
5	ФЕР01-01-016-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Работа на отвале, группа грунтов 2-3 НР (45 руб.): 95% от ФОТ СП (24 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,5013	355,6	28,47	322,79	53,6	178	14	162	27	3,65	1,83	3,97	1,99
6	ФЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания под трубопроводы песчаного НР (1359 руб.): 130% от ФОТ СП (930 руб.): 89% от ФОТ	10 м3 основания	10,45	722,69	83,33	31,5	3,52	7552	871	329	37	10,2	106,59	0,35	3,66
7	ФЕР27-04-001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня НР (400 руб.): 142% от ФОТ СП (268 руб.): 95% от ФОТ	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,515	3551,63	195,7	3338,85	278,72	1829	101	1720	144	24,19	12,46	20,6	10,61
8	ФССЦ-408-0019 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	66,95 51,5**3	108,6				7271							
9	ФЕР01-02-055-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Уширение траншей для колодцев вручную до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2 НР (19 руб.): 80% от ФОТ СП (11 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,013	1583,82	1583,82			21	21			189	2,46		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ФЕР01-01-013-14 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 для обратной засыпки НР (232 руб.): 95% от ФОТ СП (122 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,3	4267,54	117,62	4145,58	588,87	1280	35	1244	177	15,08	4,52	43,62	13,09
11	ФССЦпр-03-21-01-005 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км: I класс груза НР 100% от ФОТ СП 60% от ФОТ	1 т груза	525 300*1,75	6,69		6,69		3512		3512					
12	ФЕР01-01-033-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) НР (34 руб.): 95% от ФОТ СП (18 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,3	527,5		527,5	102,89	158		158	31			8,87	2,66
13	ФЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 НР (451 руб.): 95% от ФОТ СП (238 руб.): 50% от ФОТ	100 м3 уплотненного грунта	3	387,18	106,88	280,3	30,58	1162	321	841	92	12,53	37,59	3,04	9,12
14	ФЕР01-01-003-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (котлован под установку и под трубу 20 стоянок) НР (535 руб.): 95% от ФОТ СП (282 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	1,26	2706,44	81,74	2624,7	307,4	3410	103	3307	387	10,48	13,2	22,77	28,69
15	ФЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания под трубопроводы песчаного НР (525 руб.): 130% от ФОТ СП (360 руб.): 89% от ФОТ	10 м3 основани я	4,05	722,69	83,33	31,5	3,52	2927	337	128	14	10,2	41,31	0,35	1,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	ФЕР01-01-033-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) НР (116 руб.): 95% от ФОТ СП (61 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	1,028	527,5		527,5	102,89	542		542	106			8,87	9,12
17	ФЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 НР (1544 руб.): 95% от ФОТ СП (813 руб.): 50% от ФОТ	100 м3 уплотненного грунта	10,28	387,18	106,88	280,3	30,58	3980	1099	2881	314	12,53	128,81	3,04	31,25
Итого по разделу 1 Земляные работы									53541					423,94		153,79
Раздел 2. Благоустройство																
18	ФЕР01-02-099-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: более 32 см НР (36 руб.): 80% от ФОТ СП (20 руб.): 45% от ФОТ	100 деревьев	0,2	227,46	192,7	34,76		45	39	6		20,5	4,1		
19	ФЕР01-02-101-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см НР (127 руб.): 80% от ФОТ СП (72 руб.): 45% от ФОТ	100 деревьев	0,2	823,23	686,67	136,56		165	138	27		80,5	16,1		
20	ФЕР01-02-114-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние НР (4 руб.): 80% от ФОТ СП (2 руб.): 45% от ФОТ	1 га	0,04	657,93		657,93	106,56	26		26	4			7,4	0,3
21	ФССЦпр-01-01-01-008 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса пиленого, погонажа плотничного, шпал НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	5	10,88		10,88		54		54					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	ФССЦпг-03-21-01-005 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км: I класс груза НР 100% от ФОТ СП 60% от ФОТ	1 т груза	5	6,69		6,69		33		33					
23	ФЕР27-09-002-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж Устройство барьерных ограждений из стали на металлических стойках, шаг стоек: 3 м (Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (246 руб.): 142% от ФОТ СП (164 руб.): 95% от ФОТ	100 м	0,168	1912,82	776,38	1136,44	120,13	321	130	191	20	89,859	15,1	9,191	1,54
24	ФЕР27-09-002-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство барьерных ограждений из стали на металлических стойках, шаг стоек: 3 м 6 069,80 = 22 540,29 - 1,65 x 7 712,00 - 3Е-5 x 9 600,00 - 0,614 x 6 100,00 НР (351 руб.): 142% от ФОТ СП (235 руб.): 95% от ФОТ	100 м	0,168	6069,8	1109,12	1623,48	171,61	1020	186	273	29	128,37	21,57	13,13	2,21
Итого по разделу 2 Благоустройство									3071					65,4		4,66
Раздел 3. Колодцы																
Демонтажные работы																
25	ФЕР23-03-001-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 2 м в мокрых грунтах (МДС 81-36.2004 п.п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) НР (488 руб.): 130% от ФОТ СП (334 руб.): 89% от ФОТ	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,414	2135,05	664,65	1470,4	122,37	884	275	609	51	73,28	30,34	9,064	3,75
26	ФЕР23-03-006-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев (4800x4200мм высотой 3,5м) (МДС 81-36.2004 п.п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) НР (5305 руб.): 130% от ФОТ СП (3632 руб.): 89% от ФОТ	10 м3 кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций	7	957,3	423,01	534,29	84	6701	2961	3740	588	47,744	334,21	6,736	47,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	ФССЦпг-01-01-01-003 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	185,35	10,71		10,71		1985		1985					
28	ФЕРр66-26-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж задвижек диаметром до 100 мм НР (15 руб.): 74% от ФОТ СП (10 руб.): 50% от ФОТ	1 задвижка	2	18,57	9,85	8,72		37	20	17		1,14	2,28		
29	ФЕРр66-26-6 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж задвижек диаметром до 400 мм НР (150 руб.): 74% от ФОТ СП (102 руб.): 50% от ФОТ	1 задвижка	3	204,41	50,11	154,3	17,55	613	150	463	53	5,8	17,4	1,3	3,9
30	ФЕРр66-26-8 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж задвижек диаметром до 600 мм НР (73 руб.): 74% от ФОТ СП (49 руб.): 50% от ФОТ	1 задвижка	1	312,76	69,98	242,78	28,22	313	70	243	28	8,1	8,1	2,09	2,09
31	ФССЦпг-01-01-01-045 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	1,803	17,95		17,95		32		32					
32	ФССЦпг-03-21-01-005 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км: I класс груза НР 100% от ФОТ СП 60% от ФОТ	1 т груза	187,153	6,69		6,69		1252		1252					
Колодцы																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	ФЕР23-03-001-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 2,5 м в мокрых грунтах НР (594 руб.): 130% от ФОТ СП (407 руб.): 89% от ФОТ	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,40395 (2*1,3+5*0,587+2*1,272)/10/2	16650,62	830,81	1838	152,96	6726	336	742	62	91,6	37	11,33	4,58
34	ФССЦ-403-3120 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	м3	-0,75 -1,52	1382,9				-1037							
35	ФССЦ-403-0135 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 2000 мм, высотой 0,59 м	м	-1,7975 -3,5952	979,18				-1760							
36	ФССЦ-403-0510 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Камера КВГ20-2000ммбетон В20 (М250), объем 1,10 м3, расход ар-ры 101,60 кг / (серия 3.006.1-8)	шт.	1 2/2	2119,54				2120							
37	ФССЦ-403-8278 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кольцо стеновое КС20.9 /бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход ар-ры 19,88 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	3	901,16				2703							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	ФССЦ-403-8237 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Плита перекрытия 1ПП20-1 /бетон В15 (М200), объем 0,55 м3, расход ар-ры 49,65 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	1	681,39				681							
39	ФЕР23-04-011-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка люка НР (68 руб.): 130% от ФОТ СП (46 руб.): 89% от ФОТ	1 шт.	4	587,47	11,32	6,1		2350	45	24		1,31	5,24		
40	ФССЦ-101-2536 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Люки чугунные тяжелый	шт.	-4	569,52				-2278							
41	ФССЦ-101-2535 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Люк полимерно-композитный, тип "Л"	шт.	4	375				1500							
42	ФССЦ-201-0650 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Стоимость стремянок	т	0,1556 36,9*8/1000/2	7571				1178							
43	ФЕР06-01-001-20 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство ленточных фундаментов бетонных НР (27 руб.): 105% от ФОТ СП (17 руб.): 65% от ФОТ	100 м3 бетона, бутобето на и железоб етона в деле	0,0072 0,0144/2	65118,2	2915,83	1999,26	295,58	469	21	14	2	337,48	2,43	21,96	0,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
44	ФССЦ-401-0023 Приказ Минстроя России от 24.01.17 №41/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м3	-0,7345 -1,469/2	560				-411							
45	ФССЦ-401-0023 Приказ Минстроя России от 24.01.17 №41/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м3	0,306 0,612/2	560				171							
46	ФССЦ-401-0041 Приказ Минстроя России от 24.01.17 №41/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В3,5 (М50)	м3	0,4284 0,8568/2	503,72				216							
47	ФЕР06-01-001-13 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство фундаментов-столбов бетонных НР (23 руб.): 105% от ФОТ СП (14 руб.): 65% от ФОТ	100 м3 бетона, бутобето на и железоб етона в деле	0,0035 0,007/2	68581,48	5103,16	1781,03	250,44	240	18	6	1	598,26	2,09	18,62	0,07
48	ФССЦ-401-0023 Приказ Минстроя России от 24.01.17 №41/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м3	-0,357 -0,714/2	560				-200							
49	ФССЦ-401-0066 Приказ Минстроя России от 24.01.17 №41/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) (на опоры)	м3	0,357 0,714/2	665				237							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
50	ФЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР (54 руб.): 122% от ФОТ СП (35 руб.): 80% от ФОТ	100 м2 изолируемой поверхности	0,1905 0,381/2	1176,02	201,61	75,93		224	38	14		21,2	4,04		
51	ФЕР27-06-019-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство покрытия толщиной 3 см из холодных асфальтобетонных смесей типа ВХ НР (3 руб.): 142% от ФОТ СП (2 руб.): 95% от ФОТ	1000 м2 покрытия	0,00355 0,0071/2	35486,81	431,12	875,37	84,76	126	2	3		50,96	0,18	6,53	0,02
52	ФЕР27-06-019-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия из холодных асфальтобетонных смесей добавлять или исключать к расценке 27-06-019-02 (ПЗ=1,5 (ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; МАТ=1,5 к расх.; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)) НР 142% от ФОТ СП 95% от ФОТ	1000 м2 покрытия	0,00355 0,0071/2	8529,54	17,27	1,04		30				2,04	0,01		
Итого по разделу 3 Колодцы									37879					505,66		70,07
Раздел 4. Бытовая канализация, напорная, К1Н																
Бытовая канализация, напорная, К1Н																
Арматура																
53	ФЕР22-03-006-09 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 350 мм НР (1104 руб.): 130% от ФОТ СП (756 руб.): 89% от ФОТ	1 задвижка (или клапан обратный)	9	5008,5	67,56	192,39	14,42	45077	608	1732	130	7,36	66,24	1,01	9,09
54	ФЕРм11-02-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 1,5 кг НР (75 руб.): 80% от ФОТ СП (56 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	4	22,95	20,44			92	82			2,06	8,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
55	ФЕРм12-15-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Колонка с ручным приводом ду350 НР (319 руб.): 80% от ФОТ СП (239 руб.): 60% от ФОТ	1 компл.	4	144,75	82,8	40,95	4,02	579	331	164	16	8	32	0,32	1,28
56	прайс-лист	Колонка с ручным приводом ду350 Цена: 9000/1,18/5,82	шт	4	1310,5 9000/1,18/5,82				5242							
57	ФЕР22-03-001-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка регулировочной муфты диаметром 350 мм НР (2311 руб.): 130% от ФОТ СП (1582 руб.): 89% от ФОТ	1 т фасонны х частей	0,548	19133,11	1708,97	11358,7	1111,36	10485	937	6225	609	154,1	84,45	81,24	44,52
Трубопроводы																
58	ФЕР22-01-011-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 350 мм НР (251 руб.): 130% от ФОТ СП (172 руб.): 89% от ФОТ	1 км трубопро вода	0,017 0,034/2	446675,69	7379,55	23451,47	2545,96	7593	125	399	43	713	12,12	192,73	3,28
59	ФССЦ-103-0210 Приказ Минстроя России от 24.01.17 №41/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 7 мм	м	-17,07 -34,14/2	410,5				-7007							
60	ФССЦ-103-0213 Приказ Минстроя России от 24.01.17 №41/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 10 мм	м	17,07 34,14/2	618,38				10556							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
61	ФЕР22-01-011-11 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 500 мм (футляр для В1) 48 326,52 = 823 816,12 - 1004 x 772,40 НР (104 руб.): 130% от ФОТ СП (71 руб.): 89% от ФОТ	1 км трубопро вода	0,005	48326,52	10070,55	34108,98	3748,47	242	50	171	19	973	4,87	283,76	1,42
62	ФЕР22-06-002-09 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 350 мм НР (10 руб.): 130% от ФОТ СП (7 руб.): 89% от ФОТ	1 км трубопро вода	0,017 0,0342	1271,12	417,12			22	7			48,9	0,83		
63	ФЕР22-05-002-21 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 50 м труб диаметром 600 мм НР (15542 руб.): 130% от ФОТ СП (10640 руб.): 89% от ФОТ	100 м продавл ивания	1	82585,1	4521,32	23336,86	5875,02	82585	4521	23337	5875	463,25	463,25	430,72	430,72
64	ФССЦ-103-0218 Приказ Минстроя России от 24.01.17 №41/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 7 мм	м	-100,4	542,3				-54447							
65	ФССЦ-103-0235 Приказ Минстроя России от 24.01.17 №41/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 7 мм	м	100,4	777,5				78061							
66	ФЕР22-05-002-21 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 50 м труб диаметром 500 мм НР (777 руб.): 130% от ФОТ СП (532 руб.): 89% от ФОТ	100 м продавл ивания	0,05	82585,1	4521,32	23336,86	5875,02	4129	226	1167	294	463,25	23,16	430,72	21,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
67	ФССЦ-103-0218 Приказ Минстроя России от 24.01.17 №41/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 7 мм	м	-5,02	542,3				-2722							
68	ФССЦ-103-0227 Приказ Минстроя России от 24.01.17 №41/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 7 мм	м	5,02	650,4				3265							
69	ФЕР22-06-006-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром 400 мм НР (772 руб.): 130% от ФОТ СП (529 руб.): 89% от ФОТ	1 врезка	2	3358,2	180,84	875,28	77,56	6716	362	1751	155	20,16	40,32	5,39	10,78
70	ФЕР22-05-002-21 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м труб диаметром 400 мм НР (239353 руб.): 130% от ФОТ СП (163865 руб.): 89% от ФОТ	100 м продавливания	15,4	82585,1	4521,32	23336,86	5875,02	1271811	69628	359388	90475	463,25	7134,05	430,72	6633,09
71	ФССЦ-103-0218 Приказ Минстроя России от 24.01.17 №41/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 7 мм	м	-1546,16	542,3				-838483							
72	ФССЦ-507-0583 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднелегкого типа, наружным диаметром 400 мм	10 м	154,616	5287,9				817594							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
73	ФЕР22-06-002-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 400 мм НР (959 руб.): 130% от ФОТ СП (657 руб.): 89% от ФОТ	1 км трубопровода	1,54	1524,88	417,12			2348	642			48,9	75,31		
74	ФССЦ-507-2194 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 350 мм, наружным диаметром 377 мм, толщиной стенки 12 мм	шт.	1	1968,35				1968							
75	ФССЦ-507-2246 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройники переходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 350x250 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 377x12-273x10 мм	шт.	1	2993,61				2994							
76	ФССЦ-507-2085 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Отводы 60 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 350 мм, наружным диаметром 377 мм, толщиной стенки 12 мм	шт.	1	1186,03				1186							
77	ФЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов НР (130 руб.): 130% от ФОТ СП (89 руб.): 89% от ФОТ	10 фасонных частей	1,1	388,35	43,54	262,25	35,24	427	48	288	39	4,8	5,28	2,61	2,87
78	ФССЦ-507-0775 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90x75 мм	10 шт.	-1,1	82,56				-91							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
79	ФССЦ-507-0765 Приказ Минстроя России от 24.01.17 №41/пр	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 400x22,7/СТ377x14 (ТУ2248-001-21761654-2002)	шт.	4	5500				22000							
80	ФССЦ-507-3814 Приказ Минстроя России от 24.01.17 №41/пр	Отвод 15° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 400 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	1	1107,74				1108							
81	ФССЦ-507-3815 Приказ Минстроя России от 24.01.17 №41/пр	Отвод 30° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 400 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	1	1420,46				1420							
82	ФССЦ-507-0807 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Отвод сварной 45° из полиэтилена, тип С, диаметр 400 мм (ТУ 6-19-218-86)	шт.	4	2050				8200							
83	ФССЦ-507-0828 Приказ Минстроя России от 24.01.17 №41/пр	Отвод сварной 90° из полиэтилена, тип С, диаметр 400 мм (ТУ 6-19-218-86)	шт.	1	1384,43				1384							
84	ФЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов НР (164 руб.): 130% от ФОТ СП (112 руб.): 89% от ФОТ	10 фасонны х частей	1,4	388,35	43,54	262,25	35,24	544	61	367	49	4,8	6,72	2,61	3,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
85	ФССЦ-507-0775 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90x75 мм	10 шт.	-1,4	82,56				-116							
86	ФССЦ-507-4206 Приказ Министра России от 24.01.17 №41/пр	Муфта полиэтиленовая для труб "КОРСИС" диаметром 400 мм	шт.	9	245,16				2206							
87	ФССЦ-507-4339 Приказ Министра России от 24.01.17 №41/пр	Втулка под фланец ПЭ100 SDR 13,6, диаметр 315 мм	шт.	4	215,8				863							
88	ФССЦ-507-0718 Приказ Министра России от 24.01.17 №41/пр	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр 110 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	1	61,93				62							
Итого по разделу 4 Бытовая канализация, напорная, К1Н									1999968					9150,37		8236,57
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									1556614	85114	427543	100169		8825,67		7361,74
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									1631459	97846	489656	115182		10145,36		8465,11
В том числе, справочно:																
МДС35 пр.1 т.1 п.4. _Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1, 3, 5, 10, 12-14, 16-17, 4, 9, 6, 15, 25-26, 33-41, 53, 57-88, 7-8, 23-24, 51-52, 18-20, 43-50)									74758	12669	62088	15011		1313,6475		1103,1705
МДС35 пр.1 т.2 п.4. _Производство монтажных работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 54-55)									87	62	25	2		6,036		0,192
Накладные расходы									275175							
В том числе, справочно:																
74% ФОТ (от 321) (Поз. 28-30)									238							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		80% ФОТ (от 835) (Поз. 4, 9, 18-20, 54-55)							667							
		95% ФОТ (от 3524) (Поз. 1, 3, 5, 10, 12-14, 16-17)							3348							
		105% ФОТ (от 48) (Поз. 43-49)							50							
		122% ФОТ (от 44) (Поз. 50)							54							
		130% ФОТ (от 207552) (Поз. 6, 15, 25-26; 33-41, 53, 57-88)							269818							
		142% ФОТ (от 704) (Поз. 7-8, 23-24, 51-52)							1000							
		Сметная прибыль							187829							
		В том числе, справочно:														
		45% ФОТ (от 342) (Поз. 4, 9, 18-20)							154							
		50% ФОТ (от 3845) (Поз. 1, 3, 5, 10, 12-14, 16-17, 28-30)							1923							
		60% ФОТ (от 493) (Поз. 54-55)							296							
		65% ФОТ (от 48) (Поз. 43-49)							31							
		80% ФОТ (от 44) (Поз. 50)							35							
		89% ФОТ (от 207552) (Поз. 6, 15, 25-26, 33-41, 53, 57-88)							184721							
		95% ФОТ (от 704) (Поз. 7-8, 23-24, 51-52)							669							
		ВСЕГО по смете							2094463					10145,36		8465,11
		Итого Строительные работы							2087773					10099,08		8463,64
		Итого Монтажные работы							6690					46,28		1,47
		Итого							2094463					10145,36		8465,11
		В том числе:														
		Материалы							1043957							
		Машины и механизмы							489656							
		ФОТ							213028							
		Накладные расходы							275175							
		Сметная прибыль							187829							
		ВСЕГО по смете							2094463					10145,36		8465,11