

Н.В. Поползухина

2017 г.

АО НПО НИИПГ-НЗМК

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01
(локальная смета)

на Ремонт сетей водоснабжения в корпусах 30.47
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Служебная записка №57 от 19.05.2017, Техническое задание, заявка на торги №18

Сметная стоимость	665 207,30	руб.
Средства на оплату труда	121 331,00	руб.
Сметная трудоемкость	847,90	чел.час

Составлен в ценах

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин		
				Всего	экспл. машин	в т.ч. оплаты труда		Всего	оплаты труда	экспл. машин	в т.ч. оплаты труда	материалов	на един.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Ремонт системы водоснабжения													
Демонтаж													
1	ФЕРР65-1-1 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм, 100 м трубопровода НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (641 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (407 руб.)	0,22	328,71 288,02	7,09 1,35	33,60	ОЗП=15,9857 ЭМ=7,1805 ЗПМ=15,5703 МАТ=6,1866	1070	1013	11	46	34,66 0,1	7,63 0,02
2	ФЕРР65-1-2 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм, 100 м трубопровода НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (7869 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (4996 руб.)	1,57	565,51 495,44	12,15 2,3	57,92	ОЗП=15,9856 ЭМ=7,1695 ЗПМ=15,5347 МАТ=6,1833	13133	12434	137	562	59,62 0,17	93,6 0,27
3	ФЕРР65-1-3 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 100 мм, 100 м трубопровода НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (9447 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (5998 руб.)	1,47	716,97 634,72	15,93 3,51	66,32	ОЗП=15,9855 ЭМ=7,499 ЗПМ=15,5698 МАТ=6,1887	15694	14915	176	603	76,38 0,26	112,28 0,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	ФЕР16-07-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Демонтаж кранов пожарных диаметром 50 мм, 1 кран (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0,4 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР 109%=129%*0,85 от ФОТ; (577 руб.) СП 59%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (296 руб.)	7	5,08 3,89	1,2 0,06		ОЗП=15,9825 ЭМ=9,48 ЗПМ=15 МАТ=1,6972	515	435	80		0,404 0,004	2,83 0,03
5	ФЕР10-01-059-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж шкафов пожарных с огнеушителем, 100 шт. изделий (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) НР 100%=118%*0,85 от ФОТ; (572 руб.) СП 49%=63%*(0,85*0,8) от ФОТ; (289 руб.)	0,07	697,67 482,16	215,51 18,69		ОЗП=15,9876 ЭМ=10,9419 ЗПМ=15,5672 МАТ=2,5129	705	540	165 20		60,12 1,384	4,21 0,1
6	ФЕРР65-3-13 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм; 100 шт. арматуры НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (247 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (157 руб.)	0,03	820,73 812,61	7,82 3,38		ОЗП=15,9847 ЭМ=9,725 ЗПМ=15,5473	392	390	2 2		95,3 0,25	2,86 0,01
7	ФССЦлп-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную; 1 т груза НР 0%=0%*0,85 от ФОТ руб.) СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	2,418	42,98	42,98	ОЗП=10,12 ЭМ=10,12	1062		1052				
8	ФССЦлп-03-21-01-010 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза; 1 т груза НР 0%=0%*0,85 от ФОТ руб.) СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	2,418	11,42	11,42	ЭМ=9,15	253		253				
Монтаж сети водоснабжения													
9	ФЕР08-07-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов, при высоте помещений до 8 м; 100 м2 горизонтальной проекции НР 104%=122%*0,85 от ФОТ; (20705 руб.) СП 54%=80%*(0,85*0,8) от ФОТ; (10751 руб.)	1,488	1001,69 606,53	15,69	ОЗП=15,9848 ЭМ=11,2466 МАТ=5,2084	17630	14427	263	2940	70,20		104,46
10	ФЕР12-10-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Бойшки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа; 100 шт. НР 66%=80%*0,85 от ФОТ; (164 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (116 руб.)	0,02	2984,46 629,15	444,35	ОЗП=15,9885 ЭМ=18,4043 МАТ=8,9764	708	201	164	343	65,40		1,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
11	ФЕР16-07-001-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Установка кранов воздушных; 1 компл. НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (59 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (30 руб.)	2	27,16 1,23		25,93	ОЗП=15,9268 МАТ=7,9016	449		39		410	0,12 0,24	
12	ФЭСЦ-802-04/74 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Краны для спуска воздуха СД Д7073В, латунные; 10 компл.	-0,2	250,90		250,90	МАТ=8,0292	-403				-403		
13	Практик	Кран шаровый муфтавый Цар Д15 сборный; шт	2	131,16		131,16		262				262		
14	ФЕРМ12-10-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Болтышки, шпунтеры на условное давление; до 10 МПа; 100 шт. НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (246 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (174 руб.)	0,03	2984,46 629,15		1 910,96	ОЗП=15,9885 ЗМ=18,4043 МАТ=8,9764	1062		302		245	515 65,40	1,96
15	ФЕР16-05-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм; 1 шт. 18,49 = 75,85 - 0,0011 x 15 323,00 - 2 x 16,90 - 0,002 x 3 450,00 НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (961 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (484 руб.)	3	18,49 13,33		1,45	ОЗП=15,9909 ЗМ=16,7189 МАТ=5,901	851		639		186	26 1,47	4,41
16	ФЕР16-02-007-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 60 мм; 1 соединение 13,98 = 86,72 - 0,00014 x 10 362,00 - 0,0008 x 14 830,00 - 2 x 28,00 - 0,001 x 3 450,00 НР 108%=128%*0,85 от ФОТ; (-688 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (-353 руб.)	-3	13,96 9,52		4,44	ОЗП=15,9884 ЗМ=16,9932 МАТ=6,3315	-683		-457		-226	0,96	-2,88
17	Практик	Кран шаровый муфтавый Цар Д20; шт	3	192,48		192,48		577				577		
18	ФЕР16-05-001-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм; 1 шт. 38,64 = 170,64 - 0,00207 x 14 830,00 - 2 x 45,00 - 0,002 x 5 650,00 НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1926 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (989 руб.)	3	38,64 26,39		3,42	ОЗП=15,9901 ЗМ=14,522 ЗПМ=15,5555 МАТ=7,1247	1724		1266		385	73 2,91	8,73
19	ФЕР16-02-007-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 65 мм; 1 соединение 21,43 = 110,36 - 0,00633 x 10 362,00 - 0,0008 x 14 830,00 - 2 x 34,00 - 0,001 x 5 650,00 НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (-1045 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (-537 руб.)	-3	21,43 14,48		6,95	ОЗП=15,9861 ЗМ=17,5107 МАТ=6,6281	-1060		-695		-365	1,46	-4,38
20	Практик	Кран шаровый на сварке Бивал Д50; шт	3	1 619,68		1 619,68		4859				4859		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	ФЕР16-05-001-03 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм; 1 шт. НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1283 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (659 руб.)	2	170,64 26,39	8,83 0,27	135,42 3030	ОЗП=15,9901 ЭМ=14,522 ЗПМ=15,5555 МАТ=7,1247	3030	844	256 8	1930	2,91 0,02	5,82 0,04
22	Приказ Министра РФ от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровый на фланцах Бивал Д100; шт.	2	4 144,35		4 144,35		8289			8289		
23	ФЕР16-07-001-01 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм; 1 кран НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (2371 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1218 руб.)	10	742,1 9,72	3 0,14	729,38	ОЗП=15,9825 ЭМ=9,48 ЗПМ=15 МАТ=1,6972	14217 284 21	1554		12379	1,01 0,01	10,1 0,1
24	ФССЦ-301-1226 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, диаметром 51 мм; м	-100	36,20		36,20	МАТ=0,9814	-3553			-3553		
25	ФССЦ-301-1226 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, диаметром 51 мм; м	200	36,20		36,20	МАТ=0,9814	7106			7106		
26	ФЕР10-01-059-01 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка шкафов пожарных с огнетушителями; 100 шт.; изделий НР 100%=118%*0.85 от ФОТ; (1385 руб.) СП 43%=63%*(0.85*0.8) от ФОТ; (596 руб.)	0,1	2505,44 602,7	269,39 23,36	1 633,35	ОЗП=15,9876 ЭМ=10,9419 ЗПМ=15,5672 МАТ=2,5129	1669	964	295 36	410	75,15 1,73	7,52 0,17
27	Приказ Министра России от 11.12.15 №899/пр	Шкаф пожарный 840x600x230 ШПК-02(Н) Астра) 315 НОК (ООО Роспозжорудование); шт	10	2 067,80		2 067,80		20678			20678		
28	Приказ Министра России от 11.12.15 №899/пр	Огнетушитель ОУ-3; шт	21	758,47		758,47		15928			15928		
29	ФЕР16-04-004-01 Приказ Министра России от 11.12.15 №899/пр	Прокладка внутренних трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм; 100 м трубопровода 599,84 = 1 635,86 - 99,8 x 10,38 НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (4206 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2161 руб.)	0,31	599,94 583,25	9,53 0,73	27,16	ОЗП=15,9882 ЭМ=8,0253 ЗПМ=15,6438 МАТ=7,3229	2879	2792	25 4	62	59,92 0,06	18,58 0,02
30	Приказ Министра России от 11.12.15 №899/пр	Трубопровод полипропилен Д25; м	21	25,09		25,09		527			527		
31	Приказ Министра России от 11.12.15 №899/пр	Трубопровод полипропилен Д20; м	10	36,31		36,31		363			363		
32	Приказ Министра России от 11.12.15 №899/пр	Отвод ПП Д20; шт	14	25,55		25,55		358			358		
33	Приказ Министра России от 11.12.15 №899/пр	Тройник ПП Д20; шт	5	6,94		6,94		35			35		
34	ФЕР16-02-002-01 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопровода водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 15 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (519 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (267 руб.)	0,06	3288,28 356,61	54,77 2,03	2 856,90	ОЗП=15,9887 ЭМ=10,0283 ЗПМ=15,532 МАТ=5,0084	1234	342	33 2	869	37,07 0,15	2,22 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	ФЕР16-02-002-02 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 мм, 100 м трубопровода НР 109%= $128\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (343 руб.) СП 56%= $83\% \cdot (0,85 \cdot 0,8)$ от ФОТ; (176 руб.)	0,04	3718,75	54,77	3 307,37	ОЗП=15,9887 ЗМ=10,0283 ЗПМ=15,532 МАТ=4,7689	881	228			37,07	1,48
36	ФЕР16-02-002-06 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм, 100 м трубопровода НР 109%= $128\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (1776 руб.) СП 56%= $83\% \cdot (0,85 \cdot 0,8)$ от ФОТ; (912 руб.)	0,16	6641,41	98,14	6 085,07	ОЗП=15,9885 ЗМ=10,3485 ЗПМ=15,5422 МАТ=4,9201	6125	1172		4791	47,63	7,62
37	ФЕР16-02-002-07 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 65 мм, 100 м трубопровода НР 109%= $128\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (21177 руб.) СП 56%= $83\% \cdot (0,85 \cdot 0,8)$ от ФОТ; (10880 руб.)	1,56	8026,82	131	7 335,38	ОЗП=15,9879 ЗМ=10,2598 ЗПМ=15,5714 МАТ=4,8217	71250	13878		55175	61,05	95,24
38	ФЕР16-02-002-10 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 100 мм, 100 м трубопровода НР 109%= $128\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (15200 руб.) СП 56%= $83\% \cdot (0,85 \cdot 0,8)$ от ФОТ; (7809 руб.)	0,89	12021,9	199,5	11 119,30	ОЗП=15,9879 ЗМ=10,2233 ЗПМ=15,5589 МАТ=4,5216	56566	10005		44746	76,59	68,17
39	ФЕР16-04-002-09 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/лр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб наружный диаметр: 110 мм, 100 м трубопровода НР 109%= $128\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (2073 руб.) СП 56%= $83\% \cdot (0,85 \cdot 0,8)$ от ФОТ; (1065 руб.)	0,06	15214,76	1492,22	12 498,03	ОЗП=15,9894 ЗМ=5,0931 ЗПМ=15,9753 МАТ=2,0954	3201	1175		1571	128,76	7,73
40	ФЭСЦ1-507-3687 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/лр	Труба напорная из полипропилен PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 110х6,6 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003); м	-5,976	124,92		124,92	МАТ=2,0819	-1554			-1554		
41	Цена поставщика	Труба полипропиленовая ПЭ100 SDR17, размером 110 мм (ГОСТ 18599-2001); м	6	320,48		320,48		1923			1923		
42	Цена поставщика	Отвод 90гр 110 ПЭ100 SDR17; шт	1	484,05		484,05		484			484		
43	Цена поставщика	Крепление для трубопроводов: кронштейны, планки, комплект, кг	1	810,94		810,94		811			811		
44	ФЭСЦ1-301-1224 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/лр	Крепление для трубопроводов: кронштейны, планки, комплект, кг	253	11,99		11,99	МАТ=2,4003	7281			7281		
45	ФЕР18-06-007-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка фильтров диаметром : 25 мм; 10 фильтров НР 109%= $128\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (184 руб.) СП 56%= $83\% \cdot (0,85 \cdot 0,8)$ от ФОТ; (95 руб.)	0,1	4948,69	54,15	4 817,65	ОЗП=15,9886 ЗМ=14,1388 ЗПМ=15 МАТ=1,5763	959	123		759	8,18	0,82


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
46	ФССЦ-301-1213. Приказ Министр России от 12.11.14 №703/пр	Филтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром: 25 мм; шт.	-1	481,04	481,04	481,04	MAT=1,5731	-757			-757		
47	ФССЦ-301-3361 Приказ Министр России от 12.11.14 №703/пр	Филтры сетчатые для очистки воды в трубопроводах диаметром: 20 мм; шт.	1	42,66	42,66	42,66	MAT=4,2773	182			182		
48	ФЕР16-07-005- 01 Приказ Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (800 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (411 руб.)	0,57	107,11 58,32	44,51	4,28	ОЗП=15,9938 ЭМ=4,9213 MAT=4,2967	867	532	125	10	5,01	2,86
49	ФЕР16-07-005- 02 Приказ Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (3521 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1809 руб.)	2,51	113,94 58,32	44,51	11,11	ОЗП=15,9938 ЭМ=4,9213 MAT=4,3141	3011	2341	550	120	5,01	12,56
50	ФЕР22-06-001- 03 Приказ Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм; 1 км трубопровода НР 111%=130%*0,85 от ФОТ; (2971 руб.) СП 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1633 руб.)	0,251	603,38 483,65		119,73	ОЗП=15,9848 MAT=4,3705	2072	1940		132	56,70	14,23
51	ФЕР22-06-001- 01 Приказ Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 50-65 мм; 1 км трубопровода НР 111%=130%*0,85 от ФОТ; (675 руб.) СП 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ; (371 руб.)	0,057	513,71 483,65		30,06	ОЗП=15,9848 MAT=4,3705	448	441		7	56,70	3,23
52	Прейскурант ФЕУЗ "ЦГИЭ в НСО"	Проведение лабораторных исследований пробы воды, и выдача санитарно-эпидемиологического заключения (ОИЧ, ОКБ, ТКБ, споры сульфитредуцирующих бактерий, Колифаги); комплекс	1	2 702,00	2 702,00	2 702,00		2702			2702		
53	ФЕР26-01-017- 01 применительно Приказ Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»); трубками; 10 м трубопровода (ОЗП=0,5; ТЗ=0,5) НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (5565 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (3143 руб.)	17	2084,37 17,46	22,63	2 044,28	ОЗП=15,9822 ЭМ=11,019 MAT=1,4636	59847	4744	4239	50864	1,76	29,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
54	ФССЦ-104-0162 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/лр	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополитилена) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм. М	-187	142,45		142,45	МАТ=0,921	-24534			-24534		
55	ФССЦ-101-2466 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/лр	Краска «Акрифиниш», л	-24,45	269,51		269,51	МАТ=2,7613	-18196			-18196		
56	Приказ	К-Флекс СТ 13х76, м	61	163,21		163,21		13220			13220		
57	Приказ	К-Флекс СТ 13х108, м	89	303,24		303,24		26988			26988		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 1 Реконт системы водоснабжения													
Раздел 2. Строительные работы													
58	ФЕР46-03-002-04 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 40 мм: 100 отверстий	0,03	2784,53	1176,13	1317,29	ОЗП=15,9883 ЗМ=7,3444 ЗПМ=15,9801 МАТ=2,8463	516	144	259	113	31,3	0,94
59	ФЕР46-03-002-20 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002- 04: 100 отверстий	0,03	1228,1	507,9	658,60	ОЗП=15,9805 ЗМ=6,7436 ЗПМ=15,9818 МАТ=2,8464	189	30	103	56	6,4	0,19
60	ФЕР46-03-002-11 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 90 мм: 100 отверстий	0,08	8130,79	1711,66	3962,18	ОЗП=15,9885 ЗМ=7,1565 ЗПМ=15,9801 МАТ=1,5259	2048	584	980	484	47,5	3,8
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 2													


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
61	ФЕР46-03-002-27 До 300 мм Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-14; 100 отверстий (K=(300-200)/10 ПЗ=10; ОЗП=10; ЭМ=10 к расч.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расч.; ТЗ=10; ТЗМ=10) НР 94%=110%*0,85 от ФОТ; (423 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (216 руб.)	0,08	2848,9 90,4	777,4 261	1 981,10	ОЗП=15,9933 ЭМ=6,7436 ЗПМ=15,98 МАТ=1,5269	777	116	419 334	242	9,4 22,5	0,75 1,8
62	ФЕР46-03-002-16 До 300 мм Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром; 150 мм; 100 отверстий НР 94%=110%*0,85 от ФОТ; (394 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (201 руб.)	0,02	10614,77 615,68	2229,91 696	7 769,18	ОЗП=15,9885 ЭМ=7,0606 ЗПМ=15,9801 МАТ=1,354	722	187	315 222	210	64 60	1,28 1,2
63	ФЕР46-03-002-32 До 300 мм Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-16; 100 отверстий (K=(300-200)/10 ПЗ=10; ОЗП=10; ЭМ=10 к расч.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расч.; ТЗ=10; ТЗМ=10) НР 94%=110%*0,85 от ФОТ; (144 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (73 руб.)	0,02	5051,9 130,6	1036,5 348	3 884,60	ОЗП=15,9923 ЭМ=6,7438 ЗПМ=15,9801 МАТ=1,354	287	42	140 111	106	13,6 30	0,27 0,6
64	ФЕР46-03-001-14 До 300 мм Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром; 125 мм; 100 отверстий НР 94%=110%*0,85 от ФОТ; (82 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (42 руб.)	0,01	7429,03 253,97	1010,29 286,52	6 164,77	ОЗП=15,9884 ЭМ=7,443 ЗПМ=15,9801 МАТ=1,2272	191	41	75 46	75	26,4 24,7	0,26 0,25
65	ФЕР46-03-001-30 До 300 мм Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-14; 100 отверстий (K=(300-200)/10 ПЗ=10; ОЗП=10; ЭМ=10 к расч.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расч.; ТЗ=10; ТЗМ=10) НР 94%=110%*0,85 от ФОТ; (52 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (26 руб.)	0,01	3712,8 202	428,4 143,8	3 082,40	ОЗП=15,99 ЭМ=6,7441 ЗПМ=15,9847 МАТ=1,2272	99	32	29 23	38	21 12,4	0,21 0,12
66	ФЕР46-03-009-03 Диаметром 125 мм Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 25 мм при толщине стен до 25 см; 100 шт. НР 94%=110%*0,85 от ФОТ; (52 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (26 руб.)	0,02	8918,15 2100,85	6817,3 735,4		ОЗП=15,9879 ЭМ=6,5942 ЗПМ=15,5692	1571	672	899 229		228,85 73,1	4,58 1,46
67	ФЕР46-03-017-03 Диаметром 125 мм Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2; 1 м3 заделки НР 94%=110%*0,85 от ФОТ; (368 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (188 руб.)	0,04	2336,31 611,44	37,87	1 687,00	ОЗП=15,9839 ЭМ=11,1814 МАТ=4,7816	731	391	17	323	75,58	3,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
68	ФЕР1-04-002-01 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка полов бетонных, 1 м ³ НР 94%=110%*0,85 от ФОТ; (1295 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (661 руб.)	0,675	383,24	266,69		ОЗП=15,9851 ЗМ=6,5674 ЗПМ=15,5715	2319	1053	1266		11,01	7,43
69	ФЕРР51-2-3 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта с обратной засыпкой внутри здания грунты: 1-2 группы, без крепления; 100 м ³ грунта НР 64%=75%*0,85 от ФОТ; (1901 руб.) СП 36%=45%*0,8 от ФОТ; (1070 руб.)	0,0675	2752,08	0,87		ОЗП=15,9862 ЗМ=11,2643	2971	2971			346,50	23,39
70	ФЕР11-01-015-01 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство покрытия: бетонных толщиной 30 мм; 100 м ² покрытия НР 105%=123%*0,85 от ФОТ; (186 руб.) СП 51%=75%*(0,85*0,8) от ФОТ; (90 руб.)	0,0225	2573,26	208,81	2,043,44	ОЗП=15,9964 ЗМ=7,6313 ЗПМ=15,5629 МАТ=4,8886	376	116	36	224	40,43	0,91
71	ФЕР11-01-015-02 до толщины 300 мм Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство покрытия: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-01; 100 м ² покрытия (К=(300-30)/5 ПЗ=54 (ОЗП=54; ЗМ=54 к раск.; ЗПМ=54; МАТ=54 к раск.; ТЗ=54; ТЗМ=54)) НР 105%=123%*0,85 от ФОТ; (343 руб.) СП 51%=75%*(0,85*0,8) от ФОТ; (167 руб.)	0,0225	19166,76	342,36	18,314,10	ОЗП=15,9936 ЗМ=9,5356 ЗПМ=15,5408 МАТ=4,891	2273	184	74	2015	64,26	1,45
72	ФЕР11-01-015-07 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Шлифовка бетонных покрытий; 100 м ² покрытия НР 105%=123%*0,85 от ФОТ; (390 руб.) СП 51%=75%*(0,85*0,8) от ФОТ; (189 руб.)	0,0225	978,36	236,1	16,30	ОЗП=15,9879 ЗМ=6,3009 ЗПМ=15,5663 МАТ=5,3631	297	261	33	3	80,04	1,8
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 2 Строительные работы													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по смете:													
В том числе:													
Материалы													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Машины и механизмы							29151					
	ФОТ							121331					
	Накладные расходы							113827					
	Сметная прибыль							81171					
	НДС 18%							101472,3					
	ВСЕГО по смете							666207,3					830,82
													17,08

Составил:  // [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ // [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО: Начальник О-133 (ГЭО) ОАО "НПО НИИПТ-НЭИК"

 Н.В. Полозюхина
 2017 г.

АО НПО НИИПТ-НЭИК
 (наименование строения)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02
 (локальная смета)

на _____ Ремонт участка теплотрассы
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Служебная записка №57 от 19.05.2017, Техническое задание, заявка на торги №18

Сметная стоимость 330 055,44 руб.
 Средства на оплату труда 65 012,00 руб.
 Сметная трудоемкость 415,99 чел.час.

Составлен в ценах _____

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисной уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин			
				Всего	экспл. машин	материалов		Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	на един.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1.														
Демонтаж														
1	ФЕРР65-1-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб Диаметром: до 32 мм, 100 м трубопровода НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (350 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (222 руб.)	0,12	328,71 288,02	7,09 1,35	33,60	ОЭП=15,9857 ЗМ=7,1805 ЗПМ=15,5703 МАТ=6,1869	584	553		6	25	54,66 0,1	4,16 0,01
2	ФЕРР65-1-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром, до 100 мм, 100 м трубопровода НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (450 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (286 руб.)	0,07	716,97 634,72	15,93 3,51	66,32	ОЭП=15,9855 ЗМ=7,499 ЗПМ=15,5698 МАТ=6,1887	747	710		8	29	76,38 0,26	5,35 0,02
3	ФЕРР66-24-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка тепловой изоляции: на ваты, минеральной; 100 м2 наружной площади разобранной изоляции НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (118 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (75 руб.)	0,074	158,72 158,72 158,72			ОЭП=15,9856	186	188				19,10	1,41

ПК Гранд-Смета			3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
1	2												
4	ФССЦП-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную; 1 т груза НР 0%=0%*0.85 от ФОТ руб.) СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,131	42,98	42,98	42,98		ОЗП=10,12 ЭМ=10,12	57				
5	ФССЦП-03-21-01-010 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 10 км класс груза; 1 т груза НР 0%=0%*0.85 от ФОТ руб.) СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,131	11,42	11,42	11,42		ЭМ=9,15	14				
6	ФЕР08-07-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов при высоте помещений до 6 м; 100 м2 горизонтальной проекции НР 104%=122%*0.85 от ФОТ; (1336 руб.) СП 54%=80%*0.85*0.8 от ФОТ; (594 руб.)	0,096	1001,69	15,69	379,47	1 910,96	ОЗП=15,9848 ЭМ=11,2466 МАТ=5,2084	1137	17	189	70,20	6,74
7	ФЕРМ12-10-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бобышки, лгудеры на условное давление; до 10 МПа; 100 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (328 руб.) СП 49%=60%*0.8 от ФОТ; (231 руб.)	0,04	2984,46	444,35	444,35		ОЗП=15,9885 ЭМ=18,4043 МАТ=8,9764	1416	327	687	65,40	2,62
8	ФЕР18-07-001-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка кранов воздушных; 1 компл. НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (116 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (60 руб.)	4	27,16	1,23	25,93	25,93	ОЗП=15,9268 МАТ=7,9016	898	78	820	0,12	0,48
9	ФССЦ-302-0474 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Краны для спуска воздуха STD 7073В, латунные; 10 компл.	-0,4	260,90		250,90		МАТ=8,0292	-806				
10	Приказ		4	131,16		131,16			525				
11	ФЕРм12-10-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кран шаровый муфтовый лар Д115 сбросной; шт Бобышки, штуцеры на условное давление; до 10 МПа; 100 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (164 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (116 руб.)	0,02	2384,46	444,35	1 910,96		ОЗП=15,9885 ЭМ=18,4043 МАТ=8,9764	708	201	164	65,40	1,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	ФЕР16-05-001-01 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентиля, движка, затвора, клапана, обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм, 1 шт. 18,49 = 75,85 - 0,0011 x 15 323,00 - 2 x 16,80 - 0,002 x 3 450,00	2	18,49 13,93	3,71	1,45	ОЗП=15,9909 ЭМ=16,7169 МАТ=5,801	567	426	124	17	1,47	2,94
13	ФЕР16-02-007-01 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм, 1 соединение 13,96 = 89,72 - 0,00014 x 10 362,00 - 0,0008 x 14 830,00 - 2 x 28,00 - 0,001 x 3 450,00	-2	13,96 9,52	4,44	ОЗП=15,9884 ЭМ=16,9932 МАТ=6,3315	-455	-304	-151			0,96	-1,92
14	Приказ	Кран шаровый муфтовый бар Д20, шт	2	192,48									
15	ФЕР16-05-001-02 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилей, задвижек, затвора, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм, 1 шт. 19,36 = 98,57 - 0,0011 x 14 830,00 - 2 x 28,00 - 0,002 x 3 450,00	2	19,36 13,33	4,58	ОЗП=15,9909 ЭМ=15,6812 МАТ=6,3323	385 588	426	144		385 18	1,47	2,94
16	ФЕР16-02-007-01 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм, 1 соединение 13,96 = 89,72 - 0,00014 x 10 362,00 - 0,0008 x 14 830,00 - 2 x 28,00 - 0,001 x 3 450,00	-2	13,96 9,52	4,44	ОЗП=15,9884 ЭМ=16,9932 МАТ=6,3315	-455	-304	-151			0,96	-1,92
17	Приказ	Кран шаровый муфтовый бар Д32, шт	2	479,79									
18	ФЕР16-02-001-01 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных нецинкованных труб диаметром: 15 мм, 100 м трубопровода 15 мм, 100 м трубопровода 109% = 128% * 0,85 от ФОТ; (458 руб.) СП 56% = 83% * (0,85 * 0,8) от ФОТ; (-235 руб.)	0,16	2552,62 317,17	46,64 2,03	ОЗП=15,9886 ЭМ=9,8527 ЗПМ=15,532 МАТ=5,4677	960 2625	811	74	5	960 1740	32,97 0,15	5,28 0,02
19	ФЕР16-02-001-02 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных нецинкованных труб диаметром: 20 мм, 100 м трубопровода 109% = 128% * 0,85 от ФОТ; (536 руб.) СП 56% = 83% * (0,85 * 0,8) от ФОТ; (-277 руб.)	0,07	2730,08 317,17	46,64 2,03	ОЗП=15,9886 ЭМ=9,8527 ЗПМ=15,532 МАТ=5,4677	1306	355	32	2	919	32,97 0,15	2,31 0,01

ГК Гранд-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	ФЕР16-02-001-04 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных несиловых труб диаметром: 32 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (306 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (157 руб.)	0,04	3453,77 317,17	46,64 2,03	3 089,96	ОЗП=15,9888 ЭМ=9,8527 ЗПМ=15,532 МАТ=4,5368	782	203	18	561	32,97 0,15	1,32 0,01
21	ФЕР16-02-005-05 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (7354 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (3778 руб.)	0,39	8986,77 778,36	198,47 5	8 009,94	ОЗП=15,9969 ЭМ=9,3333 ЗПМ=15,554 МАТ=4,1737	18617	4656	722	13039	79,75 0,37	31,1 0,14
22	ФЕР16-07-005-01 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром, до 50 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (379 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (195 руб.)	0,27	107,11 58,32	44,51	4,28	ОЗП=15,9938 ЭМ=4,9213 МАТ=4,2867	316	252	59	5	5,01	1,95
23	ФЕР16-07-005-02 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (548 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (282 руб.)	0,35	113,94 58,32	44,51	11,11	ОЗП=15,9938 ЭМ=4,9213 МАТ=4,3141	458	364	85	19	5,01	1,95
24	ФСЦ-301-1224 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты; кг	32	11,99		11,99	МАТ=2,4003	921					
25	ФСЦ-507-1982 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода: 100 мм, наружным диаметром 108 мм; шт.	18	62,05		62,05	МАТ=2,8655	2977			2977		
26	ФЕР13-03-002-04 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021; 100 м2 окрашиваемой поверхности НР 77%=90%*0.85 от ФОТ; (163 руб.) СП 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ; (102 руб.)	0,17	268,7 56,55	9,43 0,1	202,72	ОЗП=15,9826 ЭМ=5,9925 ЗПМ=15,7 МАТ=4,8554	331	154	10	167	5,31 0,01	0,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	ФЕР13-03-004-23 за 2 раза Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Окраска металлических округлованных поверхностей: краской БТ-177, 100 м2 окрашиваемой поверхности (ТЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР 77%=90%*(0,85 от ФОТ; (152 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (95 руб.)	0,17	478,22	24,42	401,56	ОЗП=15,9888 ЗМ=6,2424 ЗПМ=15,7 МАТ=8,0233	7,16	142	26	548	5,76	0,98
				52,24	0,2					1		0,02	
28	ФЕР26-01-009-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75; 1 м3 изоляции НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (9868 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (3314 руб.)	1,7	1662,09	57,15	1 320,96	ОЗП=15,9826 ЗМ=11,0992 МАТ=3,0778	12993	5003	1078	6912	18,85	32,05
29	ФЕР26-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Изоляция трубопроводов конструкциями Термоизоляционными комплексами на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем; 1 м3 изоляции НР 86%=100%*0,85 от ФОТ; (31739 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (17923 руб.)	4,7	3311,42	65,38	2 865,84	ОЗП=15,9826 ЗМ=11,2454 МАТ=3,8757	83081	27058	3456	52567	36,31	170,66
30	ФССЦ-104-0140 Приказ Минстроя Росси от 12.11.14; №703/лр	Конструкция из цилиндров минераловатных на синтетическом связующем с внутренним диаметром 108-133 мм; м3	4,852	2 298,50		2 238,50	МАТ=3,9547	-42953			-42953		
31	Цена поставщика	Цилиндры теплоизоляционные кашированные из минеральной ваты ЕнглевоРол толщиной 40 мм Д108мм; м	222,48	284,75		284,75		63351			63351		
32	ФЕР26-01-049-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной; 100 м2 поверхности покрытия изоляции НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (4080 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2304 руб.)	0,15	15140,9	969,06	12 722,28	ОЗП=15,9968 ЗМ=5,6874 МАТ=5,0038	13854	3478	827	9549	148,52	22,28
33	ФЕР46-03-010-03 толщиной 300 мм Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2; 100 отверстий (K=140; 75/200 300=2; 125 ПЗ=2; 125 (ОЗП=2; 125; ЗМ=2; 125 к раск.; ЗПМ=2; 125; МАТ=2; 125 к раск.; ТЗ=2; 125; ТЗМ=2; 125)) НР 94%=110%*0,85 от ФОТ; (1727 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (882 руб.)	0,04	8281,19	6045,29	401,56	ОЗП=15,9894 ЗМ=6,5673 ЗПМ=15,5697	3018	1430	1588	235,11	9,4	
				2235,9	653,5					407	64,9812	2,6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
34	ФЕР48-03-017-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2; 1 м3 заделки НР 94% = 110% * 0,85 от ФОТ; (284 руб.) СП 48% = 70% * (0,85 * 0,8) от ФОТ; (150 руб.)	0,032	2336,31 611,44	37,87	1 687,00	ОЗП=15,9839 ЭМ=11,1814 МАТ=4,7816	584	313	14	257	75,58	2,42	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах														
								170045	47726		8548	113771		306,11
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам														
								190140	64539		11830	113771		413,08
Накладные расходы														
								57608						2,81
								31962						413,08
Сметная прибыль								279708						2,91
Итого по разделу 1														
								170045	47726		8548	113771		306,11
								190140	64539		11830	113771		413,08
								57608						2,91
								31962						
Итого по смете:														
Итого								279708						413,08
														2,91
В том числе:														
Материалы								113771						
Машины и механизмы								11830						
ФОТ								65012						
Накладные расходы								57608						
Сметная прибыль								31962						
НДС 18%								50347,44						
ВСЕГО по смете								330055,44						413,08
														2,91

Составил: _____ //
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ //
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 03

(локальная смета)

на

Ремонт наружных сетей ВС от ВК-9 до К30.
(Наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Служебная записка 57 от 09.05.2017, Заявка на торги №18, Техническое задание

Сметная стоимость 681 320,20 руб.
 Средства на оплату труда 65 845,00 руб.
 Сметная трудоемкость 430,44 чел.час

Составлен в ценах

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисной уровне цен)		Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)		Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин				
				Всего	экспл. машин		Всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	материалов	на един.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Земляные работы													
1	ФЕРР68-12-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных: 100 м3 конструкции НР 88%=104%*0,85 от ФОТ; (1359 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (741 руб.)	0,0345	6008,44 2022,24	423,83		031П=15,9855 ЗМ=7,3663 3ПМ=15,5944	2128	1115	1013 228	2	243,35 41,39	8,4 1,43
2	ФЕР01-01-013-14 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2: 1000 м3 грунта НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (559 руб.) СП 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ; (235 руб.)	0,054	4267,54 117,62	588,87		031П=15,9877 ЗМ=8,6586 3ПМ=15,6676 МАТ=8,0921	2042	102	1938 498	2	15,08 43,62	0,81 2,36
3	ФЕР01-02-056-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 3 м, группа грунтов 2: 100 м3 грунта НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (3723 руб.) СП 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1697 руб.)	0,12	2480,48 2480,48			031П=15,9964	4761	4761			296,00	35,52
4	ФЕР01-01-013-13 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Погрузка на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1: 1000 м3 грунта НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (102 руб.) СП 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ; (43 руб.)	0,012	3494,91 95,94	482,36		031П=15,9871 ЗМ=8,6586 3ПМ=15,6674 МАТ=8,1046	372	18	353 91	1	12,3 35,73	0,15 0,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	ФССЦп-01-01-01-043 Приказ Министр России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м ³ ; 1 т груза НР 0%=0%*0,85 от ФОТ руб.) СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	8,28	3,28	3,28		ЭМ=9,43	256		256			
6	ФССЦп-03-21-01-010 Приказ Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 14 км 1 класс груза; 1 т груза НР 0%=0%*0,85 от ФОТ руб.) СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	69,45	12,99	12,99		ЭМ=9,15	8255		8255			
7	ФЕР01-01-033-01 Приказ Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (60 л.с.), группа грунтов 1; 1000 м ³ грунта НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (70 руб.) СП 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ; (30 руб.)	0,054	451,97	451,97		ЭМ=19,563 ЭПМ=15,9801	477	1399	477		7,6	0,41
8	ФЕР01-02-061-02 Приказ Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2; 100 м ³ грунта НР 68%=60%*0,85 от ФОТ; (1094 руб.) СП 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ; (489 руб.)	0,12	729	729		ОЗП=15,9946	1399		1399		97,20	11,66
9	ФССЦ-408-0122 Приказ Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Песок природный для строительных работ средний, м ³	12	55,26	55,26	55,26	МАТ=12,1476	8055		8055	8055		
10	ФССЦ-407-0024 Приказ Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Грунт песчаный, супесчаный, м ³	54	105,60	105,60	105,60	МАТ=6,377	36364		36364	36364		
11	ФЕР01-02-005-01 Приказ Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2; 100 м ³ уплотненного грунта НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (1343 руб.) СП 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ; (664 руб.)	0,66	387,18	280,3	30,58	ОЗП=15,9849 ЭМ=6,6016 ЭПМ=15,5709	2349	1128	1221		12,53	8,27
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 1 Земляные работы													
Раздел 2. Восстановление благоустройства													
Итого по разделу 2													
Итого по разделу 1+2													
Итого по разделу 1+2+3													
Итого по разделу 1+2+3+4													
Итого по разделу 1+2+3+4+5													
Итого по разделу 1+2+3+4+5+6													
Итого по разделу 1+2+3+4+5+6+7													
Итого по разделу 1+2+3+4+5+6+7+8													
Итого по разделу 1+2+3+4+5+6+7+8+9													
Итого по разделу 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10													
Итого по разделу 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11													
Итого по разделу 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12													
Итого по разделу 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13													
Итого по разделу 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	ФЕР27-04-001-04 Приказ Министром РФ от 30.01.14 №31/лр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований; из щебня: 100 м3 материала оснований (в плотном теле) НР 121%=142%*0,85 от ФОТ; (485 руб.) СП 65%=95%*(0,85*0,8) от ФОТ; (261 руб.)	0,046	3551,63 195,7	3338,95 278,72	17,08	ОЗП=15,9886 ЭМ=8,2208 ЗПМ=15,9396 МАТ=4,3237	1410	144	1263 204	3	24,19 20,6	1,11 0,95
13	ФСЦ-408-0019 Приказ Министром России от 12.11.14 №703/лр	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 20-40 мм, м3	5,796	108,60		108,60	МАТ=8,0573	5072			5072		
14	ФЕР27-06-008-01 Приказ Министром России от 12.11.14 №703/лр	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии; 100 м шва НР 121%=142%*0,85 от ФОТ; (1434 руб.) СП 65%=95%*(0,85*0,8) от ФОТ; (770 руб.)	0,28	1817,02 178,94	1228,22 51,56	408,96	ОЗП=15,9788 ЭМ=5,5838 ЗПМ=15,9548 МАТ=14,437	4375	800	1922 230	1653	21,89 4,49	6,13 1,26
15	ФЕР27-06-026-01 Приказ Министром РФ от 30.01.14 №31/лр	Розлив вяжущих материалов; 1 т НР 121%=142%*0,85 от ФОТ; (2 руб.) СП 65%=95%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1 руб.)	0,018	1571,33	39,1 7,15	1592,23	ЭМ=8,0437 ЗПМ=15,9748 МАТ=10,3099	290		6	284		0,01
16	ФЕР27-06-020-09 Приказ Министром РФ от 30.01.14 №31/лр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горных асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 3 т/м3 и более; 1000 м2 покрытия НР 121%=142%*0,85 от ФОТ; (323 руб.) СП 65%=95%*(0,85*0,8) от ФОТ; (174 руб.)	0,023	47968,53 366,45	2391,95 262,82	45208,13	ОЗП=15,9683 ЭМ=14,1129 ЗПМ=15,9785 МАТ=5,376	6502	135	776 97	5591	38,3 19,1	0,88 0,44
17	ФЕР27-06-021-09 тоолщной 10 см. Приказ Министром РФ от 30.01.14 №31/лр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать; к расценке 27-06-020-09; 1000 м2 покрытия ((К(10-4)/0,5 ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к расх.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12)) НР 121%=142%*0,85 от ФОТ; (6 руб.) СП 65%=95%*(0,85*0,8) от ФОТ; (3 руб.)	0,023	67371,72 10,44		67391,28	ОЗП=15,908 МАТ=5,383	8344	4	3967 533 4562 613	20943	1,08	0,02
Итого, прямые затраты по разделу в текущих ценах				25993		1083	3967	20943				8,14	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам				26750		1245	333	20943				2,66	
Накладные расходы				2248			613					3,06	
Сметная прибыль				1208								9,36	
Итого по разделу 2 Восстановление благоустройства				30206								9,36	
Раздел 3. Трубопровод													3,06
Демонтажные работы													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	ФЕРр66-26-2 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж задвижек диаметром: до 100 мм; 1 задвижка НР 63%=74%*0.85 от ФОТ; (114 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (72 руб.)	1	19,57 9,85	8,72		ОЗП=15,9847 ЭМ=11,2419	256	187	88		1,14	1,14
19	ФЕРр66-26-3 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж задвижек диаметром: до 150 мм; 1 задвижка НР 63%=74%*0.85 от ФОТ; (186 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (118 руб.)	1	24,79 16,07	8,72		ОЗП=15,985 ЭМ=11,2419	365	257	98		1,86	1,86
20	ФЕРр66-26-4 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж задвижек диаметром: до 200 мм; 1 задвижка НР 63%=74%*0.85 от ФОТ; (604 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (383 руб.)	2	71,32 21,17	50,15 5		ОЗП=15,9834 ЭМ=7,6799 ЗПМ=15,554	1447	677	770 156		2,45 0,37	4,9 0,74
21	ФССЦлг-01-01- 01-041 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную; 1 т груза НР 0%=0%*0.85 от ФОТ руб.) СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,295	42,98	42,98		ОЗП=10,12 ЭМ=10,12	128		128			
22	ФССЦлг-03-21- 01-010 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км. 1 класс груза; 1 т груза НР 0%=0%*0.85 от ФОТ руб.) СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	0,295	11,42	11,42		ЭМ=9,15	31		31			
Заголовок													
23	ФЕРМ12-10-001- 01 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Большики; шпунтеры на условное давление: до 10 МПа; 100 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (79 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (56 руб.)	0,01	2984,46 629,15	444,35	1 910,96	ОЗП=15,9885 ЭМ=18,4043 МАТ=9,9764	354	101	82	171	65,40	0,65
24	ФЕР18-07-001- 05 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр	Установка кранов воздушных; 1 компл. НР 109%=128%*0.95 от ФОТ; (25 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (13 руб.)	1	27,16 1,23		25,93	ОЗП=15,9268 МАТ=7,9016	224	20		204	0,12	0,12
25	ТСЦ-302-0474 Пр. Министра Новосиб.обл. от 07.12.2010 №141	Краны для спуска воздуха СТУ 7073В, латунные; компл.	-1	24,46		24,46	ОЗП=15,9268 МАТ=7,9016	-193			-193		
26	Прайс №141	Кран шаровый муфтовый 1ар Д20; шт.	1	192,48		192,48		192			192		
27	ФЕР22-03-007- 02 Приказ Министра России от 11.12.15 №899/пр	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 100 мм; 1 задвижка (или клапан обратный) НР 111%=130%*0.85 от ФОТ; (428 руб.) СП 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ; (235 руб.)	1	1221,29 21,02	4,36	1 195,91	ОЗП=15,9895 ЭМ=11,2431 МАТ=4,7548	6071	338	49	5686	2,29	2,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	ФСОЦ-302-17-12 Приказ Министров России от 11.12.15 №899/лр	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) 30041нк (ЗКП2-16) диаметром 100 мм, шт.	-1	1 171,82		1 171,82	МАТ=4,6697	-5465			-5465		
29	Приказ	Кран шаровый на фланцах Бивал Д100, шт.	1	4 144,35		4 144,35		4144			4144		
30	ФЕР22-03-007- 03 Приказ Министров России от 11.12.15 №899/лр	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 150 мм, 1 задвижка (или клапан обратный) НР 111%=130%*0,85 от ФОТ; (709 руб.) СП 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ; (390 руб.)	1	2462,6 31,58	41,61 3,14	2 389,41	ОЗП=15,9876 ЗМ=7,2049 ЗПМ=15,9331 МАТ=4,8404	12370	505	300	11565	3,44	3,44
31	ФСОЦ-302-17-13 Приказ Министров России от 11.12.15 №899/лр	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) 30041нк (ЗКП2-16) диаметром 150 мм, шт.	-1	2 353,40		2 353,40	МАТ=4,7439	-1164			-1164		
32	Приказ	Кран шаровый на фланцах Бивал Д150, шт.	1	12 663,80		12 663,80		12664			12664		
33	ФЕР22-03-007- 04 Приказ Министров России от 11.12.15 №899/лр	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 200 мм; 1 задвижка (или клапан обратный) НР 111%=130%*0,85 от ФОТ; (2151 руб.) СП 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1182 руб.)	2	3622,12 48,01	63,09 4,72	3 511,02	ОЗП=15,9685 ЗМ=7,2225 ЗПМ=15,9194 МАТ=4,7949	36117	1935	911	33571	5,23	10,46
34	ФСОЦ-302-17-14 Приказ Министров России от 11.12.15 №899/лр	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) 30041нк (ЗКП2-16) диаметром 200 мм, шт.	-2	3 472,30		3 472,30	МАТ=4,7238	-32805			-32805		
35	Приказ	Кран шаровый на фланцах Бивал Д200, шт.	2	30 643,00		30 643,00		61286			61286		
36	ФЕР22-03-014- 03 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №81/лр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм; 1 фланец НР 111%=130%*0,85 от ФОТ; (531 руб.) СП 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ; (292 руб.)	2	108 7,76	52,25 5,27	47,99	ОЗП=15,9884 ЗМ=6,5226 ЗПМ=15,9658 МАТ=6,8864	1591	248	682	651	0,7	1,4
37	ФЕР22-03-014- 05 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №81/лр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм; 1 фланец НР 111%=130%*0,85 от ФОТ; (392 руб.) СП 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ; (215 руб.)	1	168,3 11,53	77,23 7,7	79,54	ОЗП=15,9869 ЗМ=6,5764 ЗПМ=15,9701 МАТ=7,8897	1320	184	508	628	1,04	1,04
38	ФЕР22-03-014- 06 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №81/лр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 200 мм; 1 фланец НР 111%=130%*0,85 от ФОТ; (1351 руб.) СП 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ; (742 руб.)	2	271,29 18,41	146,9 14,72	105,88	ОЗП=15,9815 ЗМ=6,5507 ЗПМ=15,9755 МАТ=7,5709	4118	588	1925	1605	1,66	3,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39	ФЕР16-02-002-02 Приказ Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 мм; 100 м трубопровода НР 109% = 128% * 0.85 от ФОТ; (72 руб.) СП 65% = 83% * (0.85 * 0.8) от ФОТ; (37 руб.)	0,01	3718,75 356,61	54,77 2,03	3 307,37	ОЗП=15,9887 ЭМ=10,0283 ЗПМ=15,532 МАТ=4,7689	220	57	5	158	37,07 0,15	0,37
40	ФЕР34-02-017-01 Приказ Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м, 1 переход НР 85% = 100% * 0.85 от ФОТ; (3307 руб.) СП 44% = 65% * (0.85 * 0.8) от ФОТ; (1712 руб.)	1	2048,41 126,06	1730,05 85,46	192,30	ОЗП=15,9994 ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9797 МАТ=7,3093	14220	2017	10797 1366	1406	12,18 6,33	12,18 6,33
41	ФСЭМ-170202 Приказ Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля; маш.-ч	-6,33	273,31	273,31 13,5		ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9807	-10797		-10797 -1366			
42	ФСЭМ-380601 Приказ Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	НР 85% = 100% * 0.85 от ФОТ; (-1335 руб.) СП 44% = 65% * (0.85 * 0.8) от ФОТ; (-691 руб.) Установки направленного бурения для бестрагической прокладки с тяговыми усилием 40 кН; маш.-ч	6,33	845,43	845,43 14,4		ЭМ=3,7045 ЗПМ=15,9788	19825		19825 1457			
43	ФСЦЦ-507-2623 Приказ Министр России от 12.11.14 №703/пр	Муфты полиэтиленовые: МПТ-1 для труб 100 мм; 10 шт.	-0,3	43,83		43,83	МАТ=4,4207	-58		-58			
44	ФСЦЦ-101-2260 Приказ Министр России от 12.11.14 №703/пр	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода: 100 мм; м	-11	14,50		14,50	МАТ=7,9144	-1262		-1262			
45	ФЕР34-02-017-02 длиной 45м Приказ Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01; 1 переход (К=(45-10)/5=7 ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7)) НР 85% = 100% * 0.85 от ФОТ; (8662 руб.) СП 44% = 65% * (0.85 * 0.8) от ФОТ; (4499 руб.)	1	5808,08 321,65	4744,67 234,36	739,76	ОЗП=16,0004 ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9808 МАТ=7,2911	-40151	5147	29611 3745	5393	31,08 17,36	31,08 17,36
46	ФСЭМ-170202 Приказ Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля; маш.-ч	-17,36	273,31	273,31 13,5		ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9807	-29611		-29611 -3745			

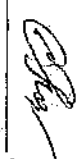
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47	ФЭСМ-380601 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установки направленного бурения для бесграничной прокладки с тяговым усилием 40 Кн, маш.-ч НР 85%= $100\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (3905 руб.) СП 44%= $65\% \cdot (0,85 \cdot 0,8)$ от ФОТ; (2021 руб.)	17,36	845,43	845,43		ЭМ=3,7045 СПМ=15,9798	54370		54370			
48	ФССЦ-507-2623 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полиэтиленовые: МПТ-1 Для труб 100 мм. 10 шт.	-1,4	43,83		43,83	МАТ=4,4207	-271			-271		
49	ФССЦ-101-2260 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ. Диаметр условного прохода: 100 мм. М	-42	14,50		14,50	МАТ=7,9144	-4820			-4820		
50	ФЕРР24-02-001- 07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сварка «встык» полиэтиленовых труб нагревательным элементом: при полуавтоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб 160 мм; 1 соединение НР 111%= $130\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (1046 руб.) СП 61%= $89\% \cdot (0,85 \cdot 0,8)$ от ФОТ; (575 руб.)	3	45,54	28,46		ОСП=15,9806 ЭМ=5,091	1254	819	435		1,54	4,62
51	Цена поставщика	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR17, размером 110 мм (ГОСТ 18699-2001); м	45	320,48		320,48		14422			14422		
52	ФЕРР22-03-002- 01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов, 10 фасонных частей НР 111%= $130\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (3818 руб.) СП 61%= $89\% \cdot (0,85 \cdot 0,8)$ от ФОТ; (2098 руб.)	2,5	388,35	282,25	82,56	ОСП=15,1837 ЭМ=6,8834 СПМ=15,1881 МАТ=9,3551	8097	1653	4513	1931	4,8	12
53	ФССЦ-507-0775 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром: 90x75 мм; 10 шт.	-2,5	82,56		82,56	МАТ=9,3552	-1931			-1931		
54	прайс	Отвод 90/90 ПЭ100 SDR11; шт	5	484,05		484,05		2420			2420		
55	прайс	Отвод 90/90 ПЭ100 SDR11; шт	2	1378,81		1378,81		2758			2758		
56	прайс	Отвод 90/90 ПЭ100 SDR11; шт	2	3623,45		3623,45		7247			7247		
57	прайс	Втулка электросварная ПЭ100 в комплекте с фланцем стальным Д110; шт	2	618,33		618,33		1237			1237		
58	прайс	Втулка электросварная ПЭ100 в комплекте с фланцем стальным Д160; шт	1	1387,71		1387,71		1388			1388		
59	прайс	Втулка электросварная ПЭ100 в комплекте с фланцем стальным Д225; шт	2	2260,97		2260,97		4502			4502		
60	прайс	Муфта электросварная Д110 ПЭ100; шт	4	713,98		713,98		2856			2856		
61	прайс	Муфта электросварная Д160 ПЭ100; шт	3	1273,76		1273,76		3921			3921		
62	прайс	Муфта электросварная Д225 ПЭ100; шт	4	2610,28		2610,28		10441			10441		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63	ФЕР22-03-001-05 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм, 1 т фасонных частей НР 111%=130%*0.85 от ФОТ; (2039 руб.) СП 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1121 руб.)	0,0188	24283,06 3923,64	14011,25 1392,66	6348,16	ОЗП=15,9819 ЭМ=6,5871 ЗПМ=15,9807 МАТ=7,5422	3814	1179	1735 418	900	353,8 103,16	6,65 1,94
64	ФССЦ-103-1009 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/лр	Фасонные стальные сварные части, диаметр: до 800 мм, т	-0,0188	5500,00	5500,00	5500,00	МАТ=8,0778	-835			-835		
65	прайс.	Крестовина Д200х200х150х100; шт.	1	11016,95	11016,95	11016,95		11017			11017		
66	ФЕР16-07-005-02 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/лр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (626 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (270 руб.)	0,45	113,94 58,32	44,51	11,11	ОЗП=15,9938 ЭМ=4,9213 МАТ=4,3141	540	420	99	21	5,01	2,25
67	ФЕР16-07-005-01 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/лр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (11 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (6 руб.)	0,01	107,11 58,32	44,51	4,28	ОЗП=15,9938 ЭМ=4,9213 МАТ=4,2967	12	9	2	1	5,01	0,05
68	ФЕР22-06-001-03 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/лр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм; 1 км трубопровода НР 111%=130%*0.85 от ФОТ; (444 руб.) СП 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ; (244 руб.)	0,045	603,38 483,65		119,73	ОЗП=15,9848 МАТ=4,3705	371	348		23	56,70	2,55
69	ФЕР22-06-001-01 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/лр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 50-65 мм; 1 км трубопровода НР 111%=130%*0.85 от ФОТ; (10 руб.) СП 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ; (5 руб.)	0,001	513,71 483,65		30,06	ОЗП=15,9848 МАТ=4,3705	8	8			56,70	0,06
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах.				248446				16265		86566	145615		102,43
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам				26867				18705		99551	145615		37,31
Накладные расходы				14439						9574			117,8
Сметная прибыль				305177									42,9
Итого по разделу 3 Трубопровод													117,8
Раздел 4. Колонды													42,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
70	ФЕРР66-10-4 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Очистка камер, от мокрого пара и грязи при помощи труб с отключенными теплоносителями; 1 м3 пара, грязи	3	53,59 50,93	2,66		ОЗП=15,1857 ЗМ=4,6504	2357	2320	37		6,58	19,74
71	ФЕРР01-02-066- 02 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Воздухлив. из котлового; 100 м3 мокрого грунта НР 68% \approx 80% \cdot 0,85 от ФОТ; (342 руб.) СП 31% \approx 45% \cdot (0,85 \cdot 0,8) от ФОТ; (156 руб.)	0,03	1947,08 910,48	1 036,59		ОЗП=15,9872 ЗМ=29,8682	1366	437	929		116,73	3,50
72	ФЕРР66-3-1 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную; без очистки кирпича; 1 м3 кладки НР 63% \approx 74% \cdot 0,85 от ФОТ; (3316 руб.) СП 40% \approx 50% \cdot 0,8 от ФОТ; (2106 руб.)	5,7	50,23 50,23			ОЗП=15,9878	4577	4577			6,44	36,71
73	ФЕРР22-04-001- 01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж оборного железобетона существующего колодца; 10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца (МДСЗ6 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализаций, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) НР 111% \approx 130% \cdot 0,85 от ФОТ; (6295 руб.) СП 61% \approx 89% \cdot (0,85 \cdot 0,8) от ФОТ; (3459 руб.)	0,428	2349,28 557,44	1791,85 167,49		ОЗП=15,9874 ЗМ=7,9198 ЗПМ=15,5776 МАТ=5,5614	9889	3814	6074 1117		63,78 12,462	27,3 5,33
74	ФЕРР22-04-001- 02 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунт;к; мокрый; 10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца НР 111% \approx 130% \cdot 0,85 от ФОТ; (9272 руб.) СП 61% \approx 89% \cdot (0,85 \cdot 0,8) от ФОТ; (5095 руб.)	0,2682	29999,37 1407,44	3210,46 294,3		ОЗП=15,9861 ЗМ=7,8651 ЗПМ=15,5703 МАТ=5,796	52292	6035	6772 1229		39455 21,8	40,63 5,85
75	Цена поставщика	КОБ (0,05м3); шт	1	338,14		338,14		338				338	
76	Цена поставщика	КОТ,6 (0,1м3); шт	2	7 544,49		7 544,49		15089				15089	
77	Цена поставщика	КО,20-9 (0,56м3); шт	2	4 955,51		4 955,51		9911				9911	
78	Цена поставщика	ПП20 (0,57м3); шт	1	6 969,92		6 969,92		6970				6970	
79	Цена поставщика	ПН20 (0,79м3); шт	1	7 544,49		7 544,49		7544				7544	
80	ФССЦ-201-0650 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Лестницы; т	0,021	7 571,00		7 571,00	МАТ=5,7016	907				907	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
81	ФСОЦ-101-2536 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Люки чугунные: тяжелые; шт.	1	569,52		569,52	MAT=7,688	4322			4322		
82	ФЕР46-03-010-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см ² ; 100 отверстий. НР 94%=110%*0,85 от ФОТ; (893 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (466 руб.)	0,04	3897,03 1052,19	2844,84 307,53		ОЗП=15,1861 ЭМ=5,9902 ЗПМ=15,1901	1321	639	882 187	110,64 30,57		4,43 1,22
83	ФЕР08-01-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом; 100 м ² изолируемой поверхности	0,13	1934,23 325,85	34,87		ОЗП=15,1815 ЭМ=9,996 MAT=6,1759	1952	643	45	1264	38,20	4,97
84	ФЕР46-03-017-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Заделка отверстий, гнезд и борозд; в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м ² ; 1 м ³ заделки НР 94%=110%*0,85 от ФОТ; (200 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (102 руб.)	0,02	1930,16 608,53	35,23		ОЗП=15,1805 ЭМ=9,9432 MAT=4,694	313	185	7	121	75,22	1,50
85	ФЕР46-03-017-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Заделка отверстий, гнезд и борозд; в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м ² ; 1 м ³ заделки НР 94%=110%*0,85 от ФОТ; (150 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (77 руб.)	0,015	1930,16 608,53	35,23		ОЗП=15,1805 ЭМ=9,9432 MAT=4,694	234	139	5	90	75,22	1,13
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								119351	18789	14551	86011		139,91
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								124352	21607	16734	86011		160,91
Накладные расходы								22918					
Сметная прибыль								12918					12,4
Итого по разделу 4 Колодцы								160188		2913			14,26
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								460246	44660	118597	296991		160,91
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								484735	51358	12598	296991		14,26
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								577590		14487			315,29
Итого по смете:								60283					58,01
Итого по смете:								32372					362,59
Итого								577590					67,85
В том числе:													
Материалы								296991					
Машины и механизмы								136386					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ФОТ								65845					
Накладные расходы								60283					
Сметная прибыль								32372					
НДС 18%								103930,2					
ВСЕГО по смете								681320,2					362,59
													67,85

Составил: _____ // 
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ // _____
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]