

СОГЛАСОВАНО: Начальник О-133 (ПЭО) АО "НПО НИИПТ - НЭИК"
 Н.В. Пополужкина
 2015 г.

АО "НПО НИИПТ - НЭИК"
 (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
 (локальный сметы)

на _____
 Монтаж наружного трубопровода системы теплоснабжения от КЗ4 до КЗ1
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 2 297 521,36 руб.
 Средства на оплату труда 335 195,00 руб.
 Сметная трудоемкость 2 287,42 чел.час

Составлен в ценах 2015 г.

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количества	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	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. Монтаж теплотрассы от ЦПТ к корпусу №21													
55	ФЕР-16-02-001-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прокладка трубопровода отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм; 100 м трубопровода	0,03	2942,89 317,17	46,64 2,03	2 578,88	ОЭП=15,1861 ЭМ=8,9869 ЭПМ=15,1527 МАТ=8,0918	551	144	13	394	32,97 0,15	0,99
56	Цена поставщика	Кран шаровый Дим. 25 мм; шт	2	320,34		320,34		641			641		
57	Цена поставщика	Сальник нажимной по серии Б.905-26.08.1-9; шт	2	2 966,10		2 966,10		5932			5932		
58	ФЕР-16-07-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм; 100 м трубопровода	0,03	107,11 58,32	44,51	4,28	ОЭП=15,1907 ЭМ=4,9214 МАТ=3,8037	34	27	7		5,01	0,15
59	ФЕР-16-06-003-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка воздухоотводчиков: 1 шт.	2	107,21 15,79	8,34 0,27	83,08	ОЭП=15,183 ЭМ=9,1115 ЭПМ=15,1852 МАТ=3,0902	145	479	152	514	1,66 0,02	3,32 0,04
60	ФЕР-16-07-001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка термометров в опреле прямых и угловых; 1 компл.	2	338,87 2,91		335,96	ОЭП=15,2062 МАТ=2,5252	1785	89		1696	0,31	0,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
61	ФСЦД-301-1467 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опрaвке, компл.	-2	334,10		334,10	МАТ=2,5196	-1684			-1684		
62	Цена поставщика	Термометр Р-16, Т150, шт	2	1 779,66		1 779,66		3559			3559		
1	ФЕР16-02-004- 06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметр: 159 мм; 100 м трубопровода (Трип. 16.1 п.3.1 Прокладка трубопроводов и установка арматуры с передвигных подмостей и лестниц на высоте от пола или сплошного настила: св. 3 до 5 м ОЗП=1,08; ТЗ=1,08)	0,83	14445,64 1185,66	255,29 8,78	13 004,69	ОЗП=15,1862 ЗМ=8,303 ЗПМ=15,1822 МАТ=3,8936	58731	14945	1759	42027	124,6752 0,65	103,48 0,54
2	ФЕР16-02-004- 07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметр: 200 мм; 100 м трубопровода (Трип. 16.1 п.3.1 Прокладка трубопроводов и установка арматуры с передвигных подмостей и лестниц на высоте от пола или сплошного настила: св. 3 до 5 м ОЗП=1,08; ТЗ=1,08)	0,02	25919,15 1909,55	470,23 13,91	23 539,37	ОЗП=15,1861 ЗМ=7,7326 ЗПМ=15,1848 МАТ=6,4282	3679	580	73	3026	200,7936 1,03	4,02 0,02
3	ФЕР16-07-005- 03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения Диаметром: до 200 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*(0,85 от ФОТ); (843 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (433 руб.)	0,85	144,44 58,32	44,51	4,161	ОЗП=15,1907 ЗМ=4,9214 МАТ=4,2706	1090	753	186	151	5,01	4,26
4	ФЕР22-03-014- 05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам Диаметром: 150 мм; 1 фланец НР 111%=130%*(0,85 от ФОТ); (888 руб.) СП 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ; (468 руб.)	2	168,3 11,53	77,23 7,7	79,54	ОЗП=15,1839 ЗМ=6,4836 ЗПМ=15,1805 МАТ=7,3708	2524	350	1001	1173	1,04 0,57	2,08 1,14
5	ФСЦД-507-0988 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), Диаметром 150 мм; шт.	-2	75,00		75,00	МАТ=7,6007	-1140			-1140		
6	Факт. Цена	Фланец 150*16, шт	2	834,32		834,32		1669			1669		
7	ФЕР22-03-014- 06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам Диаметром: 200 мм; 1 фланец НР 111%=130%*(0,85 от ФОТ); (1534 руб.) СП 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ; (843 руб.)	2	271,29 18,41	146,9 14,72	105,98	ОЗП=15,1787 ЗМ=6,4642 ЗПМ=15,1855 МАТ=6,834	3907	559	1899	1449	1,66 1,09	3,32 2,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
8	ФССЦ-507-0989 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Францы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 200 мм, шт.	-2	100,00		100,00	МАТ=7,0289	-1406						
9	Факт. Цена	Фланец 200*16, шт	2	1 537,71		1 537,71		3075						
10	ФЕР24-01-001-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Прокипачка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 159 мм; 1 км трубопровода	0,23	160064,53	17477	136 448,49	ОЗП=15,1926 ЗМ=6,5794 ЗПМ=15,1946 МАТ=5,9337	234117	21452	26447	186218	3075	628	144,67
11	ФЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка фасонных частей: отводов, колен, лапубков, перекодов; 10 фасонных частей	3,2	388,35	262,25	82,56	ОЗП=15,1837 ЗМ=6,8834 ЗПМ=15,1891 МАТ=9,3551	10364	2116	5777	2471	2471	4,8	15,36
12	Фактическая Цена	Отвод ст. 159х4, 5; шт	32	563,56		563,56		18034				18034		
Алмазное бурение отверстий (применительно методом высверливаки) - 4 отверстия														
13	ФЕР46-03-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром; 20 мм; 100 отверстий	0,92	2282,66	917,01	1 141,50	ОЗП=15,1856 ЗМ=6,6866 ЗПМ=15,1897 МАТ=1,731	10943	2791	6532	1620	1620	23,3	19,11
14	ФЕР46-03-002-17 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	На каждые 10 мм изменения глубины высверлива добавляется или исключается; к расценке 46-03-002- 01; 100 отверстий	0,92	986,5	380,1	570,80	ОЗП=15,1826 ЗМ=8,4152 ЗПМ=15,1897 МАТ=1,7309	3876	443	2623	810	810	3,7	3,03
15	ФЕР29-01-253-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка гильз из стальных труб диаметром: 200 мм; 10 шт. гильз	0,4	94,81	0,37	1,38	ОЗП=15,1849 ЗМ=6,0811 МАТ=6,2899	570	565	1	4	4	10,26	4,10
16	ФССЦ-103-0189 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Гильзы из трубы, стальные D=219мм, м	4	198,00		198,00	МАТ=4,8583	3848			3848			
17	ФЕР69-4-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в стенах и перегородках; 100 отверстий	0,04	1066,73	1,56	394,20	ОЗП=15,1817 ЗМ=9,3526 ЗПМ=15,0735 МАТ=4,8987	485	407	1	77	77	78,66	3,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	ФЕР13-03-002-04 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021; 100 м2 окрашиваемой поверхности (ОП п.1,13,7 При нанесении лакокрасочных Материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)	2,003	274,36 62,21	9,43 0,1	202,72	ОЗП=15,1788 ЗМ=5,5334 ЗПМ=15,3 МАТ=5,0318	4039	1891	105 3	2043	5,841 0,01	11,7 0,02
19	ФЕР13-03-004-23 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических грунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой; 100 м2 окрашиваемой поверхности (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ОП п.1,13,7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)	2,003	483,44 57,46	24,42 0,2	401,56	ОЗП=15,1861 ЗМ=5,5527 ЗПМ=15,3 МАТ=7,4579	8028	1748	281 6	5999	6,336 0,02	12,69 0,04
20	ФЕР24-02-052-04 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж задвижки стальной с торцами под приварку для надежной установки на газопроводах из труб условным диаметром до 159 мм; 1 задвижка НР 111%=-130%*0,85 от ФОТ; (22135 руб.) СП 61%=-89%*(0,85*0,8) от ФОТ; (12164 руб.)	4	2145,35 186,45	636,65 56,84	1322,25	ОЗП=15,1846 ЗМ=6,167 ЗПМ=15,189 МАТ=4,3385	51121	11325	16850 3453	22946	17,28 4,21	69,12 16,84
21	прайс	Кран шаровый Д=159 "Навал" под приварку; шт	4	22457,63		22457,63		89831			89831		
22	ФЕР16-07-003-10 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Врезка в действующее внутреннее сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром; 159 мм; 1 врезка НР 109%=-128%*0,85 от ФОТ; (4010 руб.) СП 56%=-83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2060 руб.)	2	1137,93 91,01	19,09 0,54	1027,73	ОЗП=15,1853 ЗМ=6,3384 ЗПМ=15,1852 МАТ=4,7056	12678	2764	242 16	9672	9,46 0,04	18,92 0,08
23	ФЕР26-01-003-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство теплоизоляции на трубопровода - цилиндр навивной ROCKWOOL 100 гидрофобизированный Д=159 мм толщина 70 мм; 1 м3 изоляции (Прил.26.2 При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗ=1,25; Прил.26.2 При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) НР 85%=-100%*0,85 от ФОТ; (51445 руб.) СП 48%=-70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (29051 руб.)	12,7	2178,7 237,3	37,42	1903,98	ОЗП=15,1855 ЗМ=9,6419 МАТ=4,4089	156956	45764	4582	106610	25,85	328,30
24	104-0017	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем; М-200, внутренний диаметр 76-108 мм; м3	-13,11	1275,20		1275,20	МАТ=5,0722	-84796			-84796		
25	прайс	Цилиндр навивной ROCKWOOL 100 гидрофобизированный Д=159 мм толщина 70 мм; м.п.	230	805,08		805,08		185168			185168		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	ФЕР26-01-049-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной; 100 м2 поверхности покрытия изоляции (Трип.26.2 Три выполнения работ по изоляции поверхностей только снизу ОЗП=1,25; ТЗ=1,25; Трип.26.2 Три изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (80674 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (45557 руб.)	2,37	15684,49 1993,15	969,06	12722,28	ОЗП=15,1926 ЭМ=5,306 МАТ=4,7421	226935	71766	12186	142983	204,22	483,99
27	ФЕР26-01-025-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием, диаметр трубы: 150 мм; 100 м трубопровода НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (2541 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1435 руб.)	0,85	11871,99 175,06	8,04	11688,29	ОЗП=15,1855 ЭМ=7,5958 МАТ=6,2407	64313	2260	52	62001	20,03	17,03
28	ФЕР09-07-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов; при высоте помещения до 6 м; 100 м2 горизонтальной проекции НР 104%=122%*0,85 от ФОТ; (4432 руб.) СП 54%=80%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2301 руб.)	0,35	1001,69 606,53	15,69	379,47	ОЗП=15,1817 ЭМ=9,9668 МАТ=5,199	3968	3223	55	690	70,20	24,57
29	ФЕР16-07-003-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения Диаметр: 50 мм; 1 врезка НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (2715 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1395 руб.)	2	128,7 61,86	0,14	59,84	ОЗП=15,1853 ЭМ=6,7686 ЗПМ=14,6429 МАТ=3,815	2430	1879	95	456	6,43	12,86
30	ФЕР24-01-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 50 мм; 1 км трубопровода НР 111%=130%*0,85 от ФОТ; (904 руб.) СП 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ; (487 руб.)	0,008	60957,59 4098,81	10701,19 884,84	46157,59	ОЗП=15,1861 ЭМ=6,7096 ЗПМ=15,1911 МАТ=4,6311	2782	498	574	1710	431	3,45
31	ФЕР24-02-052-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Монтаж задвижки стальной с торцами под приварку для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром: до 50 мм; 1 задвижка НР 111%=130%*0,85 от ФОТ; (2571 руб.) СП 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1413 руб.)	2	344,71 57,65	50,61	236,45	ОЗП=15,1854 ЭМ=6,8263 МАТ=3,0766	3997	1751	691	1455	5,49	10,98
32	прайс	Кран шаровый Д=50 "Навал", шт	2	2118,64		2118,64		4237			4237		
Раздел 2. Устройство опор под трубопроводы													
33	ФЕРР51-2-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Работа грунта; 100 м3 грунта НР 64%=75%*0,85 от ФОТ; (8668 руб.) СП 36%=45%*0,8 от ФОТ; (4875 руб.)	0,324	2752,08 2751,21	0,87		ОЗП=15,1927 ЭМ=10,0115	13545	13543	2		346,50	112,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	ФССД.Ир01-01-01-039 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перенной); 1 т груза НР 0%= $0\% \cdot 0,85$ от ФОТ (руб.) СП 0%= $0\% \cdot 0,8$ от ФОТ	48,6	3,96	3,96	ЗМ=9,27	1784	1784					
35	ФССД.Ир03-21-01-015 Приказ Минстроя Рф от 30.01.14 №31/лр	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 15 км класс груза: 1 т груза НР 0%= $0\% \cdot 0,85$ от ФОТ (руб.) СП 0%= $0\% \cdot 0,8$ от ФОТ	48,6	13,38	13,38	ЗМ=9,519	6190	6190					
36	ФЕР04-01-07-10 Приказ Минстроя Рф от 30.01.14 №31/лр	Устройство в грунте отверстий D=600 мм при помощи бурения ручным 2,3 м; 100 м бурения скважины НР 95%= $12\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (2016 руб.) СП 35%= $51\% \cdot (0,85 \cdot 0,8)$ от ФОТ; (743 руб.)	0,046	48500,33	48408,42	ОЗП=15,1869 ЗМ=5,2698 ЗПМ=15,1842 МАТ=4,284	12157	689	11250	218	98,02	91,08	4,19
37	ФЕР27-04-001-02 Приказ Минстроя Рф от 30.01.14 №31/лр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований; из песчано-гравийной смеси; 100 м3 Материала основания (в плотном теле) НР 121%= $142\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (2147 руб.) СП 65%= $95\% \cdot (0,85 \cdot 0,8)$ от ФОТ; (1153 руб.)	0,2672	2381,84	2238,69	ОЗП=15,1851 ЗМ=6,594 ЗПМ=15,1916 МАТ=4,3238	4476	512	3944	20	15,72	14,81	4,2
38	ФССД-408-0200 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Смесь песчано-гравийная природная, м3	30	60,00	60,00	МАТ=11,2295	20213	20213					
39	ФЕР27-06-028-01 Приказ Минстроя Рф от 30.01.14 №31/лр	Разлив вязких материалов; 1 т НР 121%= $142\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (42 руб.) СП 65%= $95\% \cdot (0,85 \cdot 0,8)$ от ФОТ; (23 руб.)	0,225	1571,33	39,1	ЗМ=7,3435 ЗПМ=15,186 МАТ=8,9538	3151	65	3086	24	0,66	0,15	
40	ФЕР07-05-001-02 Приказ Минстроя Рф от 30.01.14 №31/лр	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т; 100 шт. сборных конструкций НР 132%= $155\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (10123 руб.) СП 88%= $100\% \cdot (0,85 \cdot 0,8)$ от ФОТ; (5215 руб.)	0,38	4858,79	2927,05	ОЗП=15,1854 ЗМ=7,7878 ЗПМ=15,1904 МАТ=5,5428	15106	3740	8662	2704	74,15	24,3	28,18
41	Ирвкс	ФБС 12,4.6; шт	38	960,17	960,17	ОЗП=15,1851 ЗМ=5,5763 ЗПМ=15,1409 МАТ=4,4065	36486	3442	2762	417	36486	80,22	20,06
42	ФЕР09-03-039-01 Приказ Минстроя Рф от 30.01.14 №31/лр	Установкой закладной трубы длиной 2,5 метра (D=325 тощ ст. 6 мм); 1 т конструкции НР 77%= $90\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (2819 руб.) СП 58%= $85\% \cdot (0,85 \cdot 0,8)$ от ФОТ; (2123 руб.)	0,25	1266,19	299,41	ОЗП=15,1851 ЗМ=5,5763 ЗПМ=15,1409 МАТ=4,4065	3442	2762	417	263	80,22	0,11	0,03
43	Ирвкс	Детали закладной трубы длиной 2,5 метра (D=325 тощ ст. 6 мм); м	5	3389,83	3389,83		16949	16949					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
44	ФЕР46-01-006-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Заливка опоры бетоном класса В 15 F50 W2 (1,3 м3). 1 м3	1,3	1874,93	34,12	1 613,91	ОЗП=15,17 ЭМ=8,4686 ЗПМ=15,1905 МАТ=4,7198	14753	4475	376	9902	26,82	34,87
		НР 94%=110%*0,85 от ФОТ; (4241 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2166 руб.)		226,9	1,89					37		0,14	0,18
45	ФЕР09-03-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крышных эстакад, вылетов; до 25 м цельного сечения Массив до 1,0 т; 1 т конструктивный	0,15	407,03	269,95	40,97	ОЗП=15,1859 ЭМ=6,5882 ЗПМ=15,1882 МАТ=4,9675	516	219	267	30	10,47	1,57
		НР 77%=90%*0,85 от ФОТ; (289 руб.) СП 58%=85%*(0,85*0,8) от ФОТ; (218 руб.)		96,11	25,98					59		1,91	0,29
46	ФЕР09-03-039-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Монтаж опорных конструкций, подвеса и хомуты для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений; 1 т конструктивный	0,594	1291,73	89,34	225,65	ОЗП=15,1829 ЭМ=6,0366 ЗПМ=15,1914 МАТ=6,549	10907	809	320	878	108,89	64,68
		НР 77%=90%*0,85 от ФОТ; (8987 руб.) СП 58%=85%*(0,85*0,8) от ФОТ; (6770 руб.)		976,74	1,62					15		0,12	0,07
47	ФЕР56-23-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Обрамление угловой стали; 1 т	0,28	749,32	24,08	330,56	ОЗП=15,1828 ЭМ=9,1167 ЗПМ=15,191 МАТ=5,8318	2279	1678	61	540	44	12,32
		749,32 = 6 729,28 - 0,98 x 6 102,00		394,68	5,13					22		0,36	0,11
48	ФСЦ-201-0779 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Детали металлические колонн, опор, обвязки; т	1,024	10 046,00		10 046,00	МАТ=5,6984	58620			58620		
49	ФЕР09-05-003-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Поставка болтов: высокопрочных; 100 шт. болтов (Триг. 9,3 п.2 Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)	1,84	396,06	12,71	212,98	ОЗП=15,1863 ЭМ=6,8285 МАТ=5,7071	7157	4761	160	2236	17,71	32,59
		НР 77%=90%*0,85 от ФОТ; (4848 руб.) СП 58%=85%*(0,85*0,8) от ФОТ; (3652 руб.)		170,37									
50	ФСЦ-204-0059 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Ажурные Детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них); поставкаемье отдельно; т	0,023	10 100,00		10 100,00	МАТ=6,5333	1518			1518		
51	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой (Ф-02); 100 м2 окрашиваемой поверхности (ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)	0,705	274,36	9,43	202,72	ОЗП=15,1788 ЭМ=5,5334 ЗПМ=15,3 МАТ=5,0318	1422	666	37	719	5,841	4,12
		НР 77%=90%*0,85 от ФОТ; (679 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (423 руб.)		62,21	0,1					1		0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
52	ФЕР13-03-004-23 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических стругованных поверхностей: краской БТ-177 сербристой; 100 м2 окрасиваемой поверхности (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2); ОП п. 1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1; ТЗ=1,1) НР 77%=90%*0,85 от ФОТ; (628 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (392 руб.)	0,705	483,44 57,46	24,42 0,2	401,56	ОЗП=15,1861 ЗМ=5,7527 ЗПМ=15,3 МАТ=7,4579	2826	616	99	2112	6,336 0,02	4,47 0,01
53	ФЕР69-6-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство и разборка наружных лесов: 100 м2 вертикальной проекции НР 66%=78%*0,85 от ФОТ; (1073 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (650 руб.)	0,09	8206,12 1190,05	209,21	6 806,86 ОЗП=15,1851 ЗМ=9,9965 МАТ=4,3895	4504	1626	188	2690	128,10	11,53	
Раздел 3. Демонтаж забора													
54	ФЕР07-01-054-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка железобетонных оград из панелей: 100 м ограды (МДС36 п.3.3.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) НР 111%=130%*0,85 от ФОТ; (8224 руб.) СП 58%=85%*(0,85*0,8) от ФОТ; (4297 руб.)	0,4	3892,2 703,06	3189,14 357,34	ОЗП=15,1829 ЗМ=6,9527 ЗПМ=15,1927 МАТ=4,8062	13139	4270	8869	2172	79,352 26,568	31,74 10,63	
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:													
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Материалы													
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода													
Материалы для строительных работ													
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)													
Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ													
Прочие ремонтно-строительные работы													
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии													
Теплоизоляционные работы													
Конструкции из кирпича и блоков													
Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)													
Полуавтоматические работы													
Перевозка грузов автотранспортом													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Скважины								20060					5,97
Автомобильные дороги								33124					6,03
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве								35440					5,55
Строительные металлические конструкции								58192					5,91
Трассы (ремонтно-строительные)								62939					37,27
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве								27631					13,27
Итого								1947052					157,25
В том числе:													0,56
Материалы								984347					12,22
Машины и механизмы								169190					36,5
ФОТ								335195					0,11
Накладные расходы								311717					
Сметная прибыль								174776					
НДС 18%								350459,36					
ВСЕГО по смете								2297524,36					2144,65
													145,77

Составил:

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

Проверил:

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