

Подрядчик: ЗАО "ПМК-40"
"ПМК-40"
В.Л. Меркович
2012 г.

"СОГЛАСОВАНО"
Заказчик: СНТ "40 лет Октября"
/ Е.Л. Новиков /
" " 2012 г.

Наименование объекта: Газификация жилых домов СНТ "40 лет Октября", вблизи п. Дубки, Одинцовского района Московской области.

Локальный сметный расчет № 1 (Локальная смета)

на Газификация жилых домов СНТ "40 лет Октября", вблизи п. Дубки, Одинцовского района Московской области.
Основание: Рабочий проект 1859 - ГСН

Сметная стоимость **7254,54** тыс.руб.
Нормативная трудоемкость **2180** чел.час.
Сметная заработная плата **380,748** тыс.руб.

Составлен(а) в уровне цен на январь 2012 г.

№пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Стоимость в ценах 2000г.	Номер пункта и коэффициенты пересчета	Стоимость в текущих ценах, руб.	ЗТР всего, чел-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. "Строительство подземного газопровода высокого давления".

1	ФЕР 24-02-034-Укладка газопроводов из 100 м 02 МДС35 пр.1 одиночных полиэтиленовых газопр т.1 п.4 труб в траншею, диаметр овода газопровода 160мм	3,157	28861,82					ФЕР 24-02-034-02		
	ЗП		20,20	1,15	73	17,25	1265			
	ЭМ		118,42	1,15	430	4,22	1814			
	в т.ч. ЗПМ		10,66	1,15	(39)	17,25	(668)			
	МР		28723,20	1,00	90679	2,08	188613			
5070604	Трубы напорные из 10 м полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 225 мм	-31,57	2816,00	1,00	-88901	2,08	-184914			
прайс-лист	Труба ПЭ 100 SDR 11, 10 м наружный диаметр 160 мм	31,57	12283,10	1,00	387777	1,00	387777			
	НР от ФОТ	%	111		146		2146			
	СП от ФОТ	%	71		100		1372			
	ЗТР	чел-ч	2,28	1,15						8,28

Всего по позиции

390304,00

398073,00

8,28

2	ФЕР 24-02-002-Сварка полиэтиленовых 1 04 МДС35 пр.1 труб при помощи соедин т.1 п.4 соединительных деталей с ение закладными нагревателями, диаметр труб 160 мм	24,00	521,78					ФЕР 24-02-002-04		
	ЗП		34,60	1,15	955	17,25	16473			
	ЭМ		90,24	1,15	2491	1,50	3736			
	в т.ч. ЗПМ		0,00	1,15	(0)	17,25	(0)			
	МР		396,94	1,00	9527	2,77	26389			
	НР от ФОТ	%	111		1241		18285			
	СП от ФОТ	%	71		850		11696			
	ЗТР	чел-ч	3,12	1,15						86,11

Всего по позиции

15064,00

76579,00

86,11

3	ФЕР 24-02-003-Выравнивание концов 1 03 МДС35 пр.1 полиэтиленовых труб, конец т.1 п.4 диаметр труб 160 мм	48,00	13,53					ФЕР 24-02-003-03		
	ЗП		3,85	1,15	213	17,25	3666			
	ЭМ		9,68	1,15	534	1,50	802			
	в т.ч. ЗПМ		0,00	1,15	(0)	17,25	(0)			

		МР			0,00	1,00	0	0,00	0
		НР от ФОТ	%	111			276		4069
		СП от ФОТ	%	71			189		2603
		ЗТР	чел-ч	0,40		1,15			22,08
Всего по позиции							1212,00	11140,00	22,08
4	ФЕР 24-02-004-03 МДС35 пр.1 т.1 п.4	Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр труб 160 мм	1	48,00	5,04		ФЕР 24-02-004-03		
		ЗП			1,15	1,15	63	17,25	1095
		ЭМ			3,89	1,15	215	1,90	408
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)
		МР			0,00	1,00	0	0,00	0
		НР от ФОТ	%	111			83		1215
		СП от ФОТ	%	71			56		777
		ЗТР	чел-ч	0,12		1,15			6,62
Всего по позиции							417,00	3495,00	6,62
5	ФЕРм 10-06-003-01 МДС35 пр.1 т.2 п.4	Укладка сигнальной ленты кабеля	1 км	0,3157	1502,95		ФЕРм 10-06-003-01		
		ЗП			244,89	1,15	89	17,25	1534
		ЭМ			1253,16	1,15	455	4,30	1956
		в т.ч. ЗПМ			86,07	1,15	(31)	17,25	(539)
		МР			4,90	1,00	2	17,25	27
1100190		Лента полиэтиленовая 200x5x1,8 мм	кг	31,57	42,94	1,00	1356	17,25	23384
		НР от ФОТ	%	102			144		2114
		СП от ФОТ	%	56			84		1161
		ЗТР	чел-ч	27,00		1,15			9,80
Всего по позиции							2130,00	30176,00	9,80
6	ФЕР 24-02-005-04 МДС35 пр.1 т.1 п.4	Установка неразъемного соединения "полиэтилен-сталь" на газопроводе из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	1	2,00	507,64		ФЕР 24-02-005-04		
		ЗП			33,71	1,15	78	17,25	1337
		ЭМ			72,74	1,15	167	1,50	251
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)
		МР			401,19	1,00	802	2,79	2239
5070762		Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 160x14,6/СТ159 (ТУ2248-025-00203536-96)	шт.	2,00	1245,80	1,00	2492	2,79	6952
		НР от ФОТ	%	111			101		1484
		СП от ФОТ	%	71			69		949
		ЗТР	чел-ч	3,04		1,15			6,99
Всего по позиции							3709,00	13212,00	6,99
7	ФЕР 22-03-014-05 МДС35 пр.1 т.1 п.4	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	1	4,00	168,3		ФЕР 22-03-014-05		
		ЗП			11,53	1,15	53	17,25	915
		ЭМ			77,23	1,15	355	4,77	1695
		в т.ч. ЗПМ			7,70	1,15	(35)	17,25	(611)
		МР			79,54	1,00	318	3,87	1231
5070988		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 150 мм	шт.	-4,00	75,00	1,00	-300	3,87	-1161
5070933		Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см2) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 150 мм	компл.	2,00	411,83	1,00	824	3,87	3188
		НР от ФОТ	%	111			115		1694
		СП от ФОТ	%	71			79		1083
		ЗТР	чел-ч	1,04		1,15			4,78
Всего по позиции							1444,00	8645,00	4,78

8	ФЕР 16-05-001-Установка крана 01 МДС35 пр.1 диаметром 25 мм т.1 п.4	1 шт.	1,00	75,85		ФЕР 16- 05-001- 01		
	ЗП			13,33	1,15	15	17,25	264
	ЭМ			3,71	1,15	4	4,26	18
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)
	МР			58,81	1,00	59	2,66	156
5070980	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт.	-2,00	16,80	1,00	-34	2,66	-89
3021823	Краны шаровые, диаметром 25 мм	шт.	1,00	420,22	1,00	420	2,66	1118
	НР от ФОТ	%	109			20		288
	СП от ФОТ	%	66			13		174
	ЗТР	чел-ч	1,47		1,15			1,69
Всего по позиции						497,00	1929,00	1,69
9	ФЕР 24-02-121-Монтаж инвентарного узла 03 МДС35 пр.1 для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода до 150 мм т.1 п.4	1 узел	1,00	231,16		ФЕР 24- 02-121- 03		
	ЗП			89,01	1,15	102	17,25	1766
	ЭМ			77,89	1,15	90	4,22	378
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)
	МР			64,26	1,00	64	3,67	236
3023227	Краны стальные газовые шаровые равнопроходные с ДУ 50 мм	шт.	-0,05	225,75	1,00	-11	3,67	-41
3009232-4	Кран стальной газовый шаровой ручной фланцевый МАЗ9010.02 на Ру 16 с крепежом, контрфланцами и прокладкой диаметром 150 мм	шт.	0,50	5155,70	1,00	2578	3,67	9461
	НР от ФОТ	%	111			133		1960
	СП от ФОТ	%	71			91		1254
	ЗТР	чел-ч	9,12		1,15			10,49
Всего по позиции						3047,00	15014,00	10,49
10	ФЕР 24-02-120-Очистка полости 03 МДС35 пр.1 трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода до 150 мм т.1 п.4	100 м трубоп ровода	3,157	25,17		ФЕР 24- 02-120- 03		
	ЗП			4,17	1,15	15	17,25	261
	ЭМ			21,00	1,15	76	4,44	339
	в т.ч. ЗПМ			2,11	1,15	(8)	17,25	(132)
	МР			0,00	1,00	0	0,00	0
прайс-лист	Поролонный поршень ДЭК 150	шт	2,00	718,22	1,00	1436	1,00	1436
	НР от ФОТ	%	111			30		436
	СП от ФОТ	%	71			20		279
	ЗТР	чел-ч	0,434		1,15			1,58
Всего по позиции						1577,00	2751,00	1,58
11	ФЕР 24-02-005-Установка неразъемного 04 демонтаж соединения "полиэтилен- МДС 81- сталь" на газопроводе из 37.2004п. полиэтиленовых труб 3.2.1. (1) диаметром 160 мм МДС35 пр.1 т.1 п.4	1 отвод	2,00	74,52		ФЕР 24- 02-005- 04		
	ЗП			23,60	1,15	54	17,25	936
	ЭМ			50,92	1,15	117	1,50	176
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)
	МР			0,00	1,00	0	2,79	0
	НР от ФОТ	%	111			71		1039
	СП от ФОТ	%	71			48		665
	ЗТР	чел-ч	2,128		1,15			4,89
Всего по позиции						290,00	2816,00	4,89

12	ФЕР 22-03-014-Приварка фланцев к 05 демонтаж стальным трубопроводам МДС 81-37.2004п. 3.2.1. (1) МДС35 пр.1 т.1 п.4	1	4,00	62,13	ФЕР 22-03-014-05			
	ЗП			8,07	1,15	37	17,25	640
	ЭМ			54,06	1,15	249	4,77	1186
	в т.ч. ЗПМ			5,39	1,15	(25)	17,25	(428)
	МР			0,00	1,00	0	3,87	0
	НР от ФОТ	%	111			80		1185
	СП от ФОТ	%	71			55		758
	ЗТР	чел-ч	0,728		1,15			3,35
Всего по позиции						421,00	3769,00	3,35
13	ФЕР 16-05-001-Установка крана 01 демонтаж диаметром 25 мм МДС 81-37.2004п. 3.2.1. (1) МДС35 пр.1 т.1 п.4	1 шт.	1,00	11,93	ФЕР 16-05-001-01			
	ЗП			9,33	1,15	11	17,25	185
	ЭМ			2,60	1,15	3	4,26	13
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)
	МР			0,00	1,00	0	2,66	0
	НР от ФОТ	%	109			14		202
	СП от ФОТ	%	66			9		122
	ЗТР	чел-ч	1,029		1,15			1,18
Всего по позиции						37,00	522,00	1,18
14	ФЕР 24-02-121-Монтаж инвентарного узла 03 демонтаж для очистки и испытания МДС 81-газопровода, условный 37.2004п. диаметр газопровода до 3.2.1. (1) 150 мм МДС35 пр.1 т.1 п.4	1 узел	1,00	116,83	ФЕР 24-02-121-03			
	ЗП			62,31	1,15	72	17,25	1236
	ЭМ			54,52	1,15	63	4,22	265
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)
	МР			0,00	1,00	0	3,67	0
	НР от ФОТ	%	111			93		1372
	СП от ФОТ	%	71			64		878
	ЗТР	чел-ч	6,384		1,15			7,34
Всего по позиции						292,00	3751,00	7,34
15	ФЕР 24-02-123-Подъем давления при 03 МДС35 пр.1 испытании воздухом т.1 п.4 газопроводов высокого давления (до 0,6 МПа) условным диаметром до 200 мм	100 м газопр овода	3,157	25,06	ФЕР 24-02-123-03			
	ЗП			2,31	1,15	8	17,25	145
	ЭМ			22,75	1,15	83	3,79	313
	в т.ч. ЗПМ			1,21	1,15	(4)	17,25	(76)
	МР			0,00	1,00	0	0,00	0
	НР от ФОТ	%	111			17		245
	СП от ФОТ	%	71			11		157
	ЗТР	чел-ч	0,24		1,15			0,87
Всего по позиции						119,00	860,00	0,87
16	ФЕР 24-02-124-Выдержка под давлением 01 МДС35 пр.1 до 0,6 МПа при испытании т.1 п.4 на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром 50-300 мм	1 участ к испыт ания газопр овода	1,00	1436,55	ФЕР 24-02-124-01			
	ЗП			134,68	1,15	155	17,25	2672
	ЭМ			1301,87	1,15	1497	3,80	5689
	в т.ч. ЗПМ			70,42	1,15	(81)	17,25	(1397)
	МР			0,00	1,00	0	0,00	0
	НР от ФОТ	%	111			307		4517
	СП от ФОТ	%	71			210		2889
	ЗТР	чел-ч	14,00		1,15			16,10
Всего по позиции						2169,00	15767,00	16,10

Страница 5

22	ФЕР 24-02-005-Установка неразъемного 04 МДС35 пр.1 соединения "полиэтилен- т.1 п.4 сталь" на газопроводе из полиэтиленовых труб диаметром 160мм	1 отвод	2,00	507,64		ФЕР 24- 02-005- 04			
	ЗП			33,71	1,15	78	17,25	1337	
	ЭМ			72,74	1,15	167	1,50	251	
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)	
	МР			401,19	1,00	802	2,79	2239	
5070762	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 160x14,6/СТ159 (ТУ2248-025-00203536-96)	шт.	2,00	1245,80	1,00	2492	2,79	6952	
	НР от ФОТ	%	111			101		1484	
	СП от ФОТ	%	71			69		949	
	ЗТР	чел-ч	3,04		1,15				6,99
Всего по позиции						3709,00		13212,00	6,99
23	ФЕР 22-03-014-Приварка изолирующего 05 МДС35 пр.1 соединения ТИС-ГХ к т.1 п.4 стальным трубопроводам диаметром 150 мм	1 фланец	2,00	168,3		ФЕР 22- 03-014- 05			
	ЗП			11,53	1,15	27	17,25	457	
	ЭМ			77,23	1,15	178	4,77	847	
	в т.ч. ЗПМ			7,70	1,15	(18)	17,25	(305)	
	МР			79,54	1,00	159	3,87	616	
5070988	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 150 мм	шт.	-2,00	75,00	1,00	-150	3,87	-581	
прайс-лист	Трубопроводное изолирующее соединение ТИС-ГХ, диаметром 150мм	шт.	2,00	12439,58	1,00	24879	1,00	24879	
	НР от ФОТ	%	111			57		846	
	СП от ФОТ	%	71			39		541	
	ЗТР	чел-ч	1,04		1,15				2,39
Всего по позиции						25189,00		27605,00	2,39
24	ФЕР 07-01-001-Укладка блоков и плит 02 МДС35 пр.1 ленточных фундаментов т.1 п.4 при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	100 шт. сборны х констр укций	0,02	5413,59		ФЕР 07- 01-001- 02			
	ЗП			811,40	1,15	19	17,25	322	
	ЭМ			3386,47	1,15	78	5,05	393	
	в т.ч. ЗПМ			411,38	1,15	(9)	17,25	(163)	
	МР			1215,72	1,00	24	14,23	346	
4038001	Блоки Бетонные сплошные (ГОСТ13579-78)	шт.	2,00	90,52	1,00	181	14,23	2576	
	НР от ФОТ	%	111			37		538	
	СП от ФОТ	%	68			24		330	
	ЗТР	чел-ч	91,58		1,15				2,11
Всего по позиции						363,00		4505,00	2,11
25	ФЕРм 38-01- 003-01 МДС35 пр.1 т.2 п.4 Изготовление рамы под УГРШ-50В-2ДМ	1 т констр укций	0,20	8160,89		ФЕРм 38- 01-003- 01			
	ЗП			875,42	1,15	201	17,25	3473	
	ЭМ			1103,04	1,15	254	4,74	1203	
	в т.ч. ЗПМ			89,47	1,15	(21)	17,25	(355)	
	МР			6182,43	1,00	1236	5,65	6986	
	НР от ФОТ	%	66			146		2526	
	СП от ФОТ	%	40			89		1531	
	ЗТР	чел-ч	91,00		1,15				20,93
Всего по позиции						1926,00		15719,00	20,93
26	ФЕР 09-03-037-Монтаж рамы под УГРШ-50В-1 т 01 МДС35 пр.1 2ДМ т.1 п.4	1 т констр укций	0,20	1119,84		ФЕР 09- 03-037- 01			
	ЗП			178,92	1,15	41	17,25	710	
	ЭМ			649,17	1,15	149	5,28	788	
	в т.ч. ЗПМ			92,40	1,15	(21)	17,25	(367)	
	МР			291,75	1,00	58	4,97	290	
	НР от ФОТ	%	77			56		829	
	СП от ФОТ	%	68			53		732	

		ЗТР	чел-ч	19,49		1,15			4,48
		Всего по позиции					357,00	3349,00	4,48
27	ФЕРм 37-01-001-05 МДС35 пр.1 т.2 п.4	Монтаж УГРШ-50В-2ДМ	1 шт.	1,00	1503,48		ФЕРм 37-01-001-05		
		ЗП			331,40	1,15	381	17,25	6574
		ЭМ			237,60	1,15	273	4,57	1249
		в т.ч. ЗПМ			15,39	1,15	(18)	17,25	(305)
		МР			934,48	1,00	934	3,27	3056
		НР от ФОТ	%	68			319		4678
		СП от ФОТ	%	48			239		3302
		ЗТР	чел-ч	36,10		1,15			41,52
		Всего по позиции					2146,00	18859,00	41,52
28	ФЕР 19-01-005-02 МДС35 пр.1 т.1 п.4	Установка регуляторов давления газа диаметром до 100 мм	1 регуля тор	1,00	240		ФЕР 19-01-005-02		
		ЗП			71,05	1,15	82	17,25	1409
		ЭМ			22,76	1,15	26	4,68	122
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)
		МР			146,19	1,00	146	3,55	519
		НР от ФОТ	%	109			105		1536
		СП от ФОТ	%	66			68		930
		ЗТР	чел-ч	7,28		1,15			8,37
		Всего по позиции					427,00	4516,00	8,37
29	ФЕРм 08-02-472-02 МДС35 пр.1 т.2 п.4	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,10	1082,21		ФЕРм 08-02-472-02		
		ЗП			156,04	1,15	18	17,25	310
		ЭМ			78,58	1,15	9	4,56	41
		в т.ч. ЗПМ			2,97	1,15	(0)	17,25	(6)
		МР			847,59	1,00	85	3,77	320
		НР от ФОТ	%	81			17		256
		СП от ФОТ	%	52			12		164
		ЗТР	чел-ч	16,60		1,15			1,91
		Всего по позиции					141,00	1091,00	1,91
30	ФЕРм 08-02-471-01 МДС35 пр.1 т.2 п.4	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм	10 шт.	0,40	853,77		ФЕРм 08-02-471-01		
		ЗП			100,58	1,15	46	17,25	798
		ЭМ			60,15	1,15	28	4,64	128
		в т.ч. ЗПМ			2,57	1,15	(1)	17,25	(20)
		МР			693,04	1,00	277	4,03	1117
		НР от ФОТ	%	81			45		663
		СП от ФОТ	%	52			31		425
		ЗТР	чел-ч	10,70		1,15			4,92
		Всего по позиции					427,00	3131,00	4,92
31	ФЕРм 08-02-472-04 МДС35 пр.1 т.2 п.4	Заземлитель вертикальный из круглой стали	100 м	0,10	582,06		ФЕРм 08-02-472-04		
		ЗП			167,32	1,15	19	17,25	332
		ЭМ			171,96	1,15	20	4,54	90
		в т.ч. ЗПМ			6,35	1,15	(1)	17,25	(13)
		МР			242,78	1,00	24	3,79	92
1131786		Лак битумный БТ-123	т	-0,0002	7826,90	1,00	-2	3,79	-6
1011613		Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 8 мм	т	-0,004	5230,01	1,00	-21	3,79	-79
3021319		Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	3,00	61,76	1,00	185	3,79	702

3021317	Трубопроводы из стальных м электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм		3,00	41,28	1,00	124	3,79	469	
3021312	Трубопроводы из стальных м водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 20 мм		2,60	25,28	1,00	66	3,79	249	
	НР от ФОТ	%	81			19		279	
	СП от ФОТ	%	52			13		179	
	ЗТР	чел-ч	17,80		1,15				2,05
Всего по позиции						447,00	2307,00	2,05	
32	ФЕРм 08-02-472-11 МДС35 пр.1 т.2 п.4	Перемишка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	0,10	49,59		ФЕРм 08-02-472-11		
	ЗП				33,75	1,15	4	17,25	67
	ЭМ				6,96	1,15	1	4,25	3
	в т.ч. ЗПМ				0,14	1,15	(0)	17,25	(0)
	МР				8,88	1,00	1	4,09	4
	НР от ФОТ	%	81				4		54
	СП от ФОТ	%	52				3		35
	ЗТР	чел-ч	3,59		1,15				0,41
Всего по позиции						13,00	163,00	0,41	
33	ФЕР 13-03-002-04 МДС35 пр.1 т.1 п.4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,02	268,7		ФЕР 13-03-002-04		
	ЗП				56,55	1,15	1	17,25	22
	ЭМ				9,43	1,15	0	3,37	1
	в т.ч. ЗПМ				0,10	1,15	(0)	17,25	(0)
	МР				202,72	1,00	4	2,18	9
	НР от ФОТ	%	77				1		17
	СП от ФОТ	%	56				1		12
	ЗТР	чел-ч	5,31		1,15				0,12
Всего по позиции						7,00	61,00	0,12	
34	ФЕР 13-03-004-26 МДС35 пр.1 т.1 п.4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в два раза	100 м2	0,04	322,24		ФЕР 13-03-004-26		
	ЗП				34,74	1,15	2	17,25	28
	ЭМ				6,22	1,15	0	3,60	1
	в т.ч. ЗПМ				0,10	1,15	(0)	17,25	(0)
	МР				281,28	1,00	11	3,28	37
	НР от ФОТ	%	77				1		22
	СП от ФОТ	%	56				1		16
	ЗТР	чел-ч	3,83		1,15				0,18
Всего по позиции						15,00	104,00	0,18	
35	ФЕР 24-02-041-05 МДС35 пр.1 т.1 п.4	Надземная прокладка стальных газопроводов, условный диаметр газопровода 150 мм	100 м	0,06	14888,3		ФЕР 24-02-041-05		
	ЗП				388,79	1,15	27	17,25	463
	ЭМ				3369,93	1,15	233	4,22	981
	в т.ч. ЗПМ				291,67	1,15	(20)	17,25	(347)
	МР				11129,58	1,00	668	3,70	2471
	НР от ФОТ	%	111				61		899
	СП от ФОТ	%	71				42		575
	ЗТР	чел-ч	41,85		1,15				2,89
Всего по позиции						1031,00	5389,00	2,89	
36	ФЕР 24-02-041-03 МДС35 пр.1 т.1 п.4	Надземная прокладка стальных газопроводов, условный диаметр газопровода 80 мм	100 м	0,01	8694,34		ФЕР 24-02-041-03		
	ЗП				199,81	1,15	2	17,25	40
	ЭМ				1964,50	1,15	23	4,22	95
	в т.ч. ЗПМ				173,13	1,15	(2)	17,25	(34)

	МР			6530,03	1,00	65	3,70	242	
	НР от ФОТ	%	111			6		82	
	СП от ФОТ	%	71			4		53	
	ЗТР	чел-ч	22,03		1,15				0,25
Всего по позиции						100,00		512,00	0,25
37	ФЕР 13-03-001-Осрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей битумной грунтовой, последующий слой	100 м2	0,012	158,32		ФЕР 13-03-001-02			
т.1 п.4	ЗП			78,02	1,15	1	17,25	19	
	ЭМ			9,43	1,15	0	3,37	0	
	в т.ч. ЗПМ			0,10	1,15	(0)	17,25	(0)	
	МР			70,87	1,00	1	6,34	5	
	НР от ФОТ	%	77			1		15	
	СП от ФОТ	%	56			1		11	
	ЗТР	чел-ч	7,43		1,15				0,10
Всего по позиции						4,00		50,00	0,10
38	ФЕР 13-03-004-Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 в два раза	100 м2	0,024	322,24		ФЕР 13-03-004-26			
т.1 п.4	ЗП			34,74	1,15	1	17,25	17	
	ЭМ			6,22	1,15	0	3,60	1	
	в т.ч. ЗПМ			0,10	1,15	(0)	17,25	(0)	
	МР			281,28	1,00	7	3,28	22	
	НР от ФОТ	%	77			1		13	
	СП от ФОТ	%	56			1		10	
	ЗТР	чел-ч	3,83		1,15				0,11
Всего по позиции						10,00		63,00	0,11
39	ФЕР 06-01-001-Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0036	58585,02		ФЕР 06-01-001-01			
т.1 п.4	ЗП			1404,00	1,15	6	17,25	100	
	ЭМ			1590,53	1,15	7	5,05	33	
	в т.ч. ЗПМ			243,00	1,15	(1)	17,25	(17)	
	МР			55590,49	1,00	200	4,11	823	
4010061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-0,3672	520,00	1,00	-191	4,11	-785	
4010046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М200)	м3	0,3672	665,00	1,00	244	4,11	1004	
	НР от ФОТ	%	89			7		104	
	СП от ФОТ	%	52			4		61	
	ЗТР	чел-ч	180,00		1,15				0,75
Всего по позиции						277,00		1340,00	0,75
40	ФЕРм 38-01-003-01 МДС35 пр.1 т.2 п.4 Установка металлических стоек из квадратной трубы (12 шт.)	1 т	0,1812	8160,89		ФЕРм 38-01-003-01			
	ЗП			875,42	1,15	182	17,25	3147	
	ЭМ			1103,04	1,15	230	4,74	1089	
	в т.ч. ЗПМ			89,47	1,15	(19)	17,25	(322)	
	МР			6182,43	1,00	1120	5,65	6329	
прайс-лист	Труба квадратная 50х50х5	т	0,1812	31686,44	1,00	5742	1,00	5742	
	НР от ФОТ	%	66			133		2290	
	СП от ФОТ	%	40			80		1388	
	ЗТР	чел-ч	91,00		1,15				18,96
Всего по позиции						7487,00		19985,00	18,96
41	ФЕР 09-06-024-Монтаж ограждений секция 10 МДС35 пр.1 СК1 (6 секций)	1 т	0,1344	774,26		ФЕР 09-06-024-10			
т.1 п.4	ЗП			368,06	1,15	57	17,25	981	
	ЭМ			304,49	1,15	47	4,54	214	
	в т.ч. ЗПМ			6,08	1,15	(1)	17,25	(16)	
	МР			101,71	1,00	14	4,88	67	

прайс-лист	Труба квадратная 30x20x3	т	0,0804	34059,32	1,00	2738	1,00	2738	
прайс-лист	Труба квадратная 15x15x1,5	т	0,054	34906,78	1,00	1885	1,00	1885	
	НР от ФОТ	%	77			52		768	
	СП от ФОТ	%	68			49		678	
	ЗТР	чел-ч	38,26		1,15				5,91
Всего по позиции						4842,00	7331,00		5,91
42	ФЕР 09-06-024-Монтаж ограждений секция 10 МДС35 пр.1 СК2 (5 секций) т.1 п.4	1 т констр укций	0,1545	774,26		ФЕР 09-06-024-10			
	ЗП			368,06	1,15	65	17,25	1128	
	ЭМ			304,49	1,15	54	4,54	246	
	в т.ч. ЗПМ			6,08	1,15	(1)	17,25	(19)	
	МР			101,71	1,00	16	4,88	77	
прайс-лист	Труба квадратная 30x20x3	т	0,087	34059,32	1,00	2963	1,00	2963	
прайс-лист	Труба квадратная 15x15x1,5	т	0,0675	34906,78	1,00	2356	1,00	2356	
	НР от ФОТ	%	77			60		883	
	СП от ФОТ	%	68			57		780	
	ЗТР	чел-ч	38,26		1,15				6,80
Всего по позиции						5571,00	8433,00		6,80
43	ФЕР 07-01-055-Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей т.1 п.4	100 шт.	0,01	972,22		ФЕР 07-01-055-09			
	ЗП			660,14	1,15	8	17,25	131	
	ЭМ			123,60	1,15	1	4,27	6	
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)	
	МР			188,48	1,00	2	5,25	10	
прайс-лист	Труба квадратная 30x20x3	т	0,0094	34059,32	1,00	320	1,00	320	
прайс-лист	Труба квадратная 15x15x1,5	т	0,0045	34906,78	1,00	157	1,00	157	
2010386	Механизм открывания	шт.	1,00	304,76	1,00	305	5,25	1600	
1010956	Петля накладная	шт.	2,00	12,00	1,00	24	5,25	126	
	НР от ФОТ	%	111			10		145	
	СП от ФОТ	%	68			6		89	
	ЗТР	чел-ч	77,39		1,15				0,89
Всего по позиции						833,00	2584,00		0,89
44	ФЕР 13-03-002-Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 т.1 п.4	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,252	268,7		ФЕР 13-03-002-04			
	ЗП			56,55	1,15	16	17,25	283	
	ЭМ			9,43	1,15	3	3,37	9	
	в т.ч. ЗПМ			0,10	1,15	(0)	17,25	(0)	
	МР			202,72	1,00	51	2,18	111	
	НР от ФОТ	%	77			15		218	
	СП от ФОТ	%	56			11		158	
	ЗТР	чел-ч	5,31		1,15				1,54
Всего по позиции						96,00	779,00		1,54
45	ФЕР 13-03-004-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в два раза т.1 п.4	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,504	322,24		ФЕР 13-03-004-26			
	ЗП			34,74	1,15	20	17,25	347	
	ЭМ			6,22	1,15	4	3,60	13	
	в т.ч. ЗПМ			0,10	1,15	(0)	17,25	(1)	
	МР			281,28	1,00	142	3,28	465	
	НР от ФОТ	%	77			18		268	
	СП от ФОТ	%	56			14		195	
	ЗТР	чел-ч	3,83		1,15				2,22
Всего по позиции						198,00	1288,00		2,22
46	ФЕР 09-05-006-Резка стального профилированного настила реза т.1 п.4	1 м	8,00	3,6		ФЕР 09-05-006-01			
	ЗП			3,05	1,15	28	17,25	484	
	ЭМ			0,55	1,15	5	3,69	19	
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)	
	МР			0,00	1,00	0	0,00	0	

	НР от ФОТ	%	77		25	373	
	СП от ФОТ	%	68		24	329	
	ЗТР	чел-ч	0,34	1,15			3,13
Всего по позиции					82,00	1205,00	3,13
47	ФЕР 09-05-002-Приварка табличек к 03 МДС35 пр.1 конструкции ограждения т.1 п.4	10 т констр укий	0,001	9161,57	ФЕР 09-05-002-03		
	ЗП			4023,16	1,15	5	17,25
	ЭМ			4493,47	1,15	5	5,02
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25
	МР			644,94	1,00	1	5,25
1012218	Сталь тонколистовая углеродистая обыкновенного качества толщиной 1,6-1,7 мм	т	0,0025	5325,00	1,00	13	5,25
	НР от ФОТ	%	77		4		62
	СП от ФОТ	%	68		4		54
	ЗТР	чел-ч	372,86	1,15			0,43
Всего по позиции					32,00	295,00	0,43
48	ФЕР 13-03-002-Огрунтовка металлических 04 МДС35 пр.1 поверхностей за один раз т.1 п.4	100 м2 грунтовкой ГФ-021 окрашиваемой поверхности	0,004	268,7	ФЕР 13-03-002-04		
	ЗП			56,55	1,15	0	17,25
	ЭМ			9,43	1,15	0	3,37
	в т.ч. ЗПМ			0,10	1,15	(0)	17,25
	МР			202,72	1,00	1	2,18
	НР от ФОТ	%	77		0		2
	СП от ФОТ	%	56		0		3
	ЗТР	чел-ч	5,31	1,15			0,02
Всего по позиции					1,00	11,00	0,02
49	ФЕР 13-03-004-Окраска металлических 26 МДС35 пр.1 оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 в два раза т.1 п.4	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,008	322,24	ФЕР 13-03-004-26		
	ЗП			34,74	1,15	0	17,25
	ЭМ			6,22	1,15	0	3,60
	в т.ч. ЗПМ			0,10	1,15	(0)	17,25
	МР			281,28	1,00	2	3,28
	НР от ФОТ	%	77		0		7
	СП от ФОТ	%	56		0		5
	ЗТР	чел-ч	3,83	1,15			3
Всего по позиции					2,00	21,00	0,04
50	ФЕР 13-03-004-Выполнение надписи 26 МДС35 пр.1 "ОГНЕОПАСНО-ГАЗ" т.1 п.4	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,002	322,24	ФЕР 13-03-004-26		
	ЗП			34,74	1,15	0	17,25
	ЭМ			6,22	1,15	0	3,60
	в т.ч. ЗПМ			0,10	1,15	(0)	17,25
	МР			281,28	1,00	1	3,28
	НР от ФОТ	%	77		0		2
	СП от ФОТ	%	56		0		1
	ЗТР	чел-ч	3,83	1,15			1
Всего по позиции					1,00	5,00	0,01
51	ФЕР 06-01-001-Устройство бетонной 01 МДС35 пр.1 подготовки т.1 п.4	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0174	58585,02	ФЕР 06-01-001-01		
	ЗП			1404,00	1,15	28	17,25
	ЭМ			1590,53	1,15	32	5,05
	в т.ч. ЗПМ			243,00	1,15	(5)	17,25
	МР			55590,49	1,00	967	4,11
4010061	Бетон тяжелый, крупность м3 заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)		-1,7748	520,00	1,00	-923	4,11
							-3793

4010046	Бетон тяжелый, крупность м3 заполнителя 40 мм, класс В15 (М200) НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	% % чел-ч	89 52 180,00	1,7748 665,00 1,00 1,15	1180 4,11 4851			
Всего по позиции					1340,00	6481,00	3,60	
52	ФЕР 23-01-001-Устройство основания 01 МДС35 пр.1 песчаного т.1 п.4	10 м3 основа ния	0,108	722,69		ФЕР 23- 01-001- 01		
	ЗП			83,33	1,15	10	17,25	179
	ЭМ			31,50	1,15	4	5,21	20
	в т.ч. ЗПМ			3,52	1,15	(0)	17,25	(8)
	МР			607,86	1,00	66	14,23	934
	НР от ФОТ	%	111			14		208
	СП от ФОТ	%	71			10		133
	ЗТР	чел-ч	10,20	1,15				1,27
Всего по позиции					104,00	1474,00	1,27	
53	ФЕРм 38-01- 003-01 МДС35 пр.1 т.2 п.4	Установка металлических стоек из трубы (6 шт.) констр укций	1 т 0,7188	8160,89		ФЕРм 38- 01-003- 01		
	ЗП			875,42	1,15	724	17,25	12483
	ЭМ			1103,04	1,15	912	4,74	4322
	в т.ч. ЗПМ			89,47	1,15	(74)	17,25	(1276)
	МР			6182,43	1,00	4444	5,65	25108
1011026	Швеллеры № 40 из стали марки Ст3сп	т	-0,7418	5751,70	1,00	-4267	5,65	-24106
прайс-лист	Труба квадратная 350х350х5,0	т	0,0288	42372,00	1,00	1220	1,00	1220
прайс-лист	Труба квадратная 350х320х10	т	0,0176	42372,00	1,00	746	1,00	746
прайс-лист	Труба квадратная 200х100х10	т	0,0032	41253,00	1,00	132	1,00	132
прайс-лист	Труба квадратная 200х70х10	т	0,0022	40856,00	1,00	90	1,00	90
1030190	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс- ВСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм	м	21,90	219,85	1,00	4815	5,65	27203
	НР от ФОТ	%	66			526		9081
	СП от ФОТ	%	40			319		5504
	ЗТР	чел-ч	91,00	1,15				75,22
Всего по позиции					9661,00	61783,00	75,22	
54	ФЕР 05-01-127-Монтаж швеллера БМ1 (2 01 МДС35 пр.1 секции) т.1 п.4	1 т свай	0,277	5617,05		ФЕР 05- 01-127- 01		
	ЗП			78,27	1,15	25	17,25	430
	ЭМ			129,06	1,15	41	4,30	177
	в т.ч. ЗПМ			2,57	1,15	(1)	17,25	(14)
	МР			5409,72	1,00	1498	5,62	8422
прайс-лист	швеллер 27У	т	0,277	30644,00	1,00	8488	1,00	8488
	НР от ФОТ	%	130			33		577
	СП от ФОТ	%	80			21		355
	ЗТР	чел-ч	8,23	1,15				2,62
Всего по позиции					10106,00	18449,00	2,62	
55	ФЕР 05-01-127-Монтаж швеллера БМ2 (4 01 МДС35 пр.1 секции) т.1 п.4	1 т свай	0,2344	5617,05		ФЕР 05- 01-127- 01		
	ЗП			78,27	1,15	21	17,25	364
	ЭМ			129,06	1,15	35	4,30	150
	в т.ч. ЗПМ			2,57	1,15	(1)	17,25	(12)
	МР			5409,72	1,00	1268	5,62	7126
прайс-лист	швеллер 20У	т	0,2344	29686,00	1,00	6958	1,00	6958
	НР от ФОТ	%	130			28		489
	СП от ФОТ	%	80			17		301
	ЗТР	чел-ч	8,23	1,15				2,22
Всего по позиции					8327,00	15388,00	2,22	

56	ФЕР 09-06-024-Устройство связей между стойками в с переплетах ограждений	1 т констр укий	0,54	774,26		ФЕР 09-06-024-10		
	ЗП			368,06	1,15	229	17,25	3943
	ЭМ			304,49	1,15	189	4,54	858
	в т.ч. ЗПМ			6,08	1,15	(4)	17,25	(65)
	МР			101,71	1,00	55	4,88	268
1030140	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	м	44,124	31,88	1,00	1407	5,65	7948
прайс-лист	Труба квадратная 200х150х10	т	0,0576	41253,00	1,00	2376	1,00	2376
	НР от ФОТ	%	77			209		3086
	СП от ФОТ	%	68			197		2725
	ЗТР	чел-ч	38,26		1,15			23,76

Всего по позиции

4662,00

21204,00

23,76

57	ФЕР 07-01-055-Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	100 шт.	0,01	972,22		ФЕР 07-01-055-09		
	ЗП			660,14	1,15	8	17,25	131
	ЭМ			123,60	1,15	1	4,27	6
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)
	МР			188,48	1,00	2	5,25	10
прайс-лист	Труба квадратная 30х20х3	т	0,0094	34059,32	1,00	320	1,00	320
прайс-лист	Труба квадратная 15х15х1,5	т	0,0045	34906,78	1,00	157	1,00	157
2010386	Механизм открывания	шт.	1,00	304,76	1,00	305	5,25	1600
1010956	Петля накладная	шт.	2,00	12,00	1,00	24	5,25	126
	НР от ФОТ	%	111			10		145
	СП от ФОТ	%	68			6		89
	ЗТР	чел-ч	77,39		1,15			0,89

Всего по позиции

833,00

2584,00

0,89

58	ФЕР 13-03-002-Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,756	268,7		ФЕР 13-03-002-04		
	ЗП			56,55	1,15	49	17,25	848
	ЭМ			9,43	1,15	8	3,37	28
	в т.ч. ЗПМ			0,10	1,15	(0)	17,25	(1)
	МР			202,72	1,00	153	2,18	334
	НР от ФОТ	%	77			44		654
	СП от ФОТ	%	56			34		475
	ЗТР	чел-ч	5,31		1,15			4,62

Всего по позиции

288,00

2339,00

4,62

59	ФЕР 13-03-004-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в два раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,512	322,24		ФЕР 13-03-004-26		
	ЗП			34,74	1,15	60	17,25	1042
	ЭМ			6,22	1,15	11	3,60	39
	в т.ч. ЗПМ			0,10	1,15	(0)	17,25	(3)
	МР			281,28	1,00	425	3,28	1395
	НР от ФОТ	%	77			55		805
	СП от ФОТ	%	56			42		585
	ЗТР	чел-ч	3,83		1,15			6,66

Всего по позиции

593,00

3866,00

6,66

Итого по разделу 1.

539322

908218

Раздел 2. "Строительство подземного газопровода среднего давления".

60	ФЕР 24-02-034-Укладка газопроводов из одиночных полиэтиленовых труб в траншею, диаметр газопровода 160мм	100 м газопр овода	8,474	28861,82		ФЕР 24-02-034-02		
	ЗП			20,20	1,15	197	17,25	3396
	ЭМ			118,42	1,15	1154	4,22	4870
	в т.ч. ЗПМ			10,66	1,15	(104)	17,25	(1792)

5070604	MP			28723,20	1,00	243400	2,08	506273
	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 225 мм	10 м	-84,74	2816,00	1,00	-238628	2,08	-496346
прайс-лист	Труба ПЭ 100 SDR 11, наружный диаметр 160 мм	10 м	84,74	12283,10	1,00	1040870	1,00	1040870
	НР от ФОТ	%	111			391		5759
	СП от ФОТ	%	71			268		3683
	ЗТР	чел-ч	2,28		1,15			22,22
Всего по позиции				1047652,00		1068505,00		22,22
61	ФЕР 24-02-002-Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб 160 мм	1	65,00	521,78		ФЕР 24-02-002-04		
04 МДС35 пр.1 т.1 п.4	ЗП			34,60	1,15	2586	17,25	44615
	ЭМ			90,24	1,15	6745	1,50	10118
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)
	MP			396,94	1,00	25801	2,77	71469
	НР от ФОТ	%	111			3362		49523
	СП от ФОТ	%	71			2302		31677
	ЗТР	чел-ч	3,12		1,15			233,22
Всего по позиции				40796,00		207402,00		233,22
62	ФЕР 24-02-003-Выравнивание концов полиэтиленовых труб, диаметр труб 160 мм	1	130,00	13,53		ФЕР 24-02-003-03		
03 МДС35 пр.1 т.1 п.4	ЗП			3,85	1,15	576	17,25	9929
	ЭМ			9,68	1,15	1447	1,50	2171
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)
	MP			0,00	1,00	0	0,00	0
	НР от ФОТ	%	111			748		11021
	СП от ФОТ	%	71			512		7050
	ЗТР	чел-ч	0,40		1,15			59,80
Всего по позиции				3283,00		30171,00		59,80
63	ФЕР 24-02-004-Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр труб 160 мм	1	130,00	5,04		ФЕР 24-02-004-03		
03 МДС35 пр.1 т.1 п.4	ЗП			1,15	1,15	172	17,25	2966
	ЭМ			3,89	1,15	582	1,90	1105
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)
	MP			0,00	1,00	0	0,00	0
	НР от ФОТ	%	111			224		3292
	СП от ФОТ	%	71			153		2106
	ЗТР	чел-ч	0,12		1,15			17,94
Всего по позиции				1131,00		9469,00		17,94
64	ФЕР 24-02-034-Укладка газопроводов из одиночных полиэтиленовых газопроводов в траншею, диаметр газопровода до 110 мм	100 м	16,81	6435,04		ФЕР 24-02-034-01		
01 МДС35 пр.1 т.1 п.4	ЗП			9,04	1,15	175	17,25	3015
	ЭМ			0,00	1,15	0	0,00	0
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	0,00	(0)
	MP			6426,00	1,00	108021	2,08	224684
5070595	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	10 м	-168,10	630,00	1,00	-105903	2,08	-220278
прайс-лист	Труба ПЭ 100 SDR 11, наружный диаметр 110 мм	10 м	168,10	5977,70	1,00	1004851	1,00	1004851
	НР от ФОТ	%	111			227		3347
	СП от ФОТ	%	71			156		2141
	ЗТР	чел-ч	1,02		1,15			19,72
Всего по позиции				1007527,00		1017760,00		19,72
65	ФЕР 24-02-002-Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб 110 мм	1	129,00	355,07		ФЕР 24-02-002-03		

				ЗП	21,96	1,15	3258	17,25	56196	
				ЭМ	44,91	1,15	6662	1,50	9994	
				в т.ч. ЗПМ	0,00	1,15	(0)	17,25	(0)	
				МР	288,20	1,00	37178	2,78	103354	
				НР от ФОТ	%	111	4235		62378	
				СП от ФОТ	%	71	2899		39899	
				ЗТР	чел-ч	1,98		1,15		293,73
Всего по позиции							54232,00		271821,00	293,73
66	ФЕР 24-02-003-02 МДС35 пр.1 т.1 п.4	Выравнивание концов полиэтиленовых труб, диаметр труб 110 мм	1 конец	258,00	10,15		ФЕР 24-02-003-02			
				ЗП	2,89	1,15	857	17,25	14791	
				ЭМ	7,26	1,15	2154	1,50	3231	
				в т.ч. ЗПМ	0,00	1,15	(0)	17,25	(0)	
				МР	0,00	1,00	0	0,00	0	
				НР от ФОТ	%	111	1115		16418	
				СП от ФОТ	%	71	763		10502	
				ЗТР	чел-ч	0,30		1,15		89,01
Всего по позиции							4889,00		44942,00	89,01
67	ФЕР 24-02-004-02 МДС35 пр.1 т.1 п.4	Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр труб 110 мм	1 конец	258,00	3,49		ФЕР 24-02-004-02			
				ЗП	0,77	1,15	228	17,25	3941	
				ЭМ	2,72	1,15	807	1,90	1533	
				в т.ч. ЗПМ	0,00	1,15	(0)	17,25	(0)	
				МР	0,00	1,00	0	0,00	0	
				НР от ФОТ	%	111	297		4375	
				СП от ФОТ	%	71	203		2798	
				ЗТР	чел-ч	0,08		1,15		23,74
Всего по позиции							1535,00		12647,00	23,74
68	ФЕРм 10-06-003-01 МДС35 пр.1 т.2 п.4	Укладка сигнальной ленты	1 км кабеля	2,5284	1502,95		ФЕРм 10-06-003-01			
				ЗП	244,89	1,15	712	17,25	12283	
				ЭМ	1253,16	1,15	3644	4,30	15668	
				в т.ч. ЗПМ	86,07	1,15	(250)	17,25	(4317)	
				МР	4,90	1,00	12	17,25	214	
1100190	Лента полиэтиленовая 200x5x1,8 мм		кг	252,84	42,94	1,00	10857	17,25	187282	
				НР от ФОТ	%	102	1155		16932	
				СП от ФОТ	%	56	674		9296	
				ЗТР	чел-ч	27,00		1,15		78,51
Всего по позиции							17054,00		241675,00	78,51
69	ФЕР 24-02-005-04 МДС35 пр.1 т.1 п.4	Установка неразъемного соединения "полиэтилен-сталь" на газопроводе из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	1 отвод	8,00	507,64		ФЕР 24-02-005-04			
				ЗП	33,71	1,15	310	17,25	5350	
				ЭМ	72,74	1,15	669	1,50	1004	
				в т.ч. ЗПМ	0,00	1,15	(0)	17,25	(0)	
				МР	401,19	1,00	3210	2,79	8955	
5070762	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 160x14,6/СТ159 (ТУ2248-025-00203536-96)		шт.	8,00	1245,80	1,00	9966	2,79	27806	
				НР от ФОТ	%	111	403		5939	
				СП от ФОТ	%	71	276		3799	
				ЗТР	чел-ч	3,04		1,15		27,97
Всего по позиции							14834,00		52853,00	27,97
70	ФЕР 22-03-014-05 МДС35 пр.1 т.1 п.4	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	1 фланец	16,00	168,3		ФЕР 22-03-014-05			
				ЗП	11,53	1,15	212	17,25	3660	
				ЭМ	77,23	1,15	1421	4,77	6778	
				в т.ч. ЗПМ	7,70	1,15	(142)	17,25	(2444)	
				МР	79,54	1,00	1273	3,87	4925	

5070988	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 150 мм	шт.	-16,00	75,00	1,00	-1200	3,87	-4644	
5070933	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см2) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 150 мм	компл.	8,00	411,83	1,00	3295	3,87	12750	
	НР от ФОТ	%	111			460		6775	
	СП от ФОТ	%	71			315		4334	
	ЗТР	чел-ч	1,04		1,15				19,14
Всего по позиции						5776,00		34578,00	19,14
71	ФЕР 16-05-001-Установка крана 01 МДС35 пр.1 диаметром 25 мм т.1 п.4	1 шт.	4,00	75,85			ФЕР 16-05-001-01		
	ЗП			13,33	1,15	61	17,25	1058	
	ЭМ			3,71	1,15	17	4,26	73	
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)	
	МР			58,81	1,00	235	2,66	626	
5070980	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт.	-8,00	16,80	1,00	-134	2,66	-358	
3021823	Краны шаровые, диаметром 25 мм	шт.	4,00	420,22	1,00	1681	2,66	4471	
	НР от ФОТ	%	109			78		1153	
	СП от ФОТ	%	66			51		698	
	ЗТР	чел-ч	1,47		1,15				6,76
Всего по позиции						1989,00		7721,00	6,76
72	ФЕР 24-02-121-Монтаж инвентарного узла 03 МДС35 пр.1 для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода до 150 мм т.1 п.4	1 узел	4,00	231,16			ФЕР 24-02-121-03		
	ЗП			89,01	1,15	409	17,25	7063	
	ЭМ			77,89	1,15	358	4,22	1512	
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)	
	МР			64,26	1,00	257	3,67	943	
3023227	Краны стальные газовые шаровые равнопроходные с ДУ 50 мм	шт.	-0,20	225,75	1,00	-45	3,67	-166	
3009232-4	Кран стальной газовый шаровой ручной фланцевый МА39010.02 на Ру 16 с крепежом, контрфланцами и прокладкой диаметром 150 мм	шт.	2,00	5155,70	1,00	10311	3,67	37843	
	НР от ФОТ	%	111			532		7840	
	СП от ФОТ	%	71			364		5015	
	ЗТР	чел-ч	9,12		1,15				41,95
Всего по позиции						12186,00		60050,00	41,95
73	ФЕР 24-02-120-Очистка полости 03 МДС35 пр.1 трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода до 150 мм т.1 п.4	100 м трубопровода	8,474	25,17			ФЕР 24-02-120-03		
	ЗП			4,17	1,15	41	17,25	701	
	ЭМ			21,00	1,15	205	4,44	909	
	в т.ч. ЗПМ			2,11	1,15	(21)	17,25	(355)	
	МР			0,00	1,00	0	0,00	0	
прайс-лист	Поролонный поршень ДЗК 150	шт	8,00	718,22	1,00	5746	1,00	5746	
	НР от ФОТ	%	111			80		1172	
	СП от ФОТ	%	71			54		750	
	ЗТР	чел-ч	0,434		1,15				4,23
Всего по позиции						6126,00		9278,00	4,23

74	ФЕР 24-02-005-Установка неразъемного 04 демонтаж соединения "полиэтилен- МДС 81- сталь" на газопроводе из 37.2004п. полиэтиленовых труб 3.2.1. (1) диаметром 160 мм МДС35 пр.1 т.1 п.4	1	8,00	74,52		ФЕР 24- 02-005- 04			
	ЗП			23,60	1,15	217	17,25	3745	
	ЭМ			50,92	1,15	468	1,50	703	
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)	
	МР			0,00	1,00	0	2,79	0	
	НР от ФОТ	%	111			282		4157	
	СП от ФОТ	%	71			193		2659	
	ЗТР	чел-ч	2,128		1,15				19,58
Всего по позиции						1160,00		11264,00	19,58
75	ФЕР 22-03-014-Приварка фланцев к 05 демонтаж стальным трубопроводам МДС 81- фланец 37.2004п. диаметром 150 мм 3.2.1. (1) МДС35 пр.1 т.1 п.4	1	16,00	62,13		ФЕР 22- 03-014- 05			
	ЗП			8,07	1,15	148	17,25	2561	
	ЭМ			54,06	1,15	995	4,77	4745	
	в т.ч. ЗПМ			5,39	1,15	(99)	17,25	(1711)	
	МР			0,00	1,00	0	3,87	0	
	НР от ФОТ	%	111			322		4742	
	СП от ФОТ	%	71			220		3033	
	ЗТР	чел-ч	0,728		1,15				13,40
Всего по позиции						1685,00		15081,00	13,40
76	ФЕР 16-05-001-Установка крана 01 демонтаж диаметром 25 мм МДС 81- 37.2004п. 3.2.1. (1) МДС35 пр.1 т.1 п.4	1 шт.	4,00	11,93		ФЕР 16- 05-001- 01			
	ЗП			9,33	1,15	43	17,25	740	
	ЭМ			2,60	1,15	12	4,26	51	
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)	
	МР			0,00	1,00	0	2,66	0	
	НР от ФОТ	%	109			55		807	
	СП от ФОТ	%	66			36		488	
	ЗТР	чел-ч	1,029		1,15				4,73
Всего по позиции						146,00		2086,00	4,73
77	ФЕР 24-02-121-Монтаж инвентарного узла 03 демонтаж для очистки и испытания МДС 81- газопровода, условный 37.2004п. диаметр газопровода до 3.2.1. (1) 150 мм МДС35 пр.1 т.1 п.4	1 узел	4,00	116,83		ФЕР 24- 02-121- 03			
	ЗП			62,31	1,15	287	17,25	4944	
	ЭМ			54,52	1,15	251	4,22	1058	
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)	
	МР			0,00	1,00	0	3,67	0	
	НР от ФОТ	%	111			373		5488	
	СП от ФОТ	%	71			255		3510	
	ЗТР	чел-ч	6,384		1,15				29,37
Всего по позиции						1166,00		15000,00	29,37
78	ФЕР 24-02-005-Установка неразъемного 03 МДС35 пр.1 соединения "полиэтилен- т.1 п.4 сталь" на газопроводе из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	1	14,00	351,61		ФЕР 24- 02-005- 03			
	ЗП			21,07	1,15	339	17,25	5852	
	ЭМ			38,09	1,15	613	1,50	920	
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)	
	МР			292,45	1,00	4094	2,81	11505	
5070761	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 110x10,0/СТ108 (ТУ2248-025-00203536-96)	шт.	14,00	761,10	1,00	10655	2,81	29942	
	НР от ФОТ	%	111			441		6496	
	СП от ФОТ	%	71			302		4155	
	ЗТР	чел-ч	1,90		1,15				30,59

Всего по позиции					16444,00	58870,00	30,59
79	ФЕР 22-03-014-Приварка фланцев к 03 МДС35 пр.1 стальным трубопроводам т.1 п.4 диаметром 100 мм	1 шт.	28,00	108	ФЕР 22- 03-014- 03		
	ЗП			7,76	1,15	250	17,25
	ЭМ			52,25	1,15	1682	4,76
	в т.ч. ЗПМ			5,27	1,15	(170)	17,25
	МР			47,99	1,00	1344	3,87
5070986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	-28,00	45,00	1,00	-1260	3,87
5070932	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см2) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 100 мм	компл.	14,00	279,40	1,00	3912	3,87
	НР от ФОТ	%	111			545	8033
	СП от ФОТ	%	71			373	5138
	ЗТР	чел-ч	0,70		1,15		22,54
Всего по позиции					6846,00	40951,00	22,54
80	ФЕР 16-05-001-Установка крана 01 МДС35 пр.1 диаметром 25 мм т.1 п.4	1 шт.	7,00	75,85	ФЕР 16- 05-001- 01		
	ЗП			13,33	1,15	107	17,25
	ЭМ			3,71	1,15	30	4,26
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25
	МР			58,81	1,00	412	2,66
5070980	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт.	-14,00	16,80	1,00	-235	2,66
3021823	Краны шаровые, диаметром 25 мм	шт.	7,00	420,22	1,00	2942	2,66
	НР от ФОТ	%	109			137	2018
	СП от ФОТ	%	66			89	1222
	ЗТР	чел-ч	1,47		1,15		11,83
Всего по позиции					3482,00	13511,00	11,83
81	ФЕР 24-02-121-Монтаж инвентарного узла 02 МДС35 пр.1 для очистки и испытания т.1 п.4 газопровода, условный диаметр газопровода до 100 мм	1 узел	7,00	140,48	ФЕР 24- 02-121- 02		
	ЗП			51,37	1,15	414	17,25
	ЭМ			43,21	1,15	348	4,34
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25
	МР			45,90	1,00	321	3,76
3023227	Краны стальные газовые шаровые равнопроходные с ДУ 50 мм	шт.	-0,35	225,75	1,00	-79	3,76
3009232-3	Кран стальной газовый шаровой ручной фланцевый МАЗ9010.02 на Ру 16 с крепежом, контрфланцами и прокладкой диаметром 100 мм	шт.	3,50	2215,90	1,00	7756	3,76
	НР от ФОТ	%	111			538	7918
	СП от ФОТ	%	71			368	5064
	ЗТР	чел-ч	5,34		1,15		42,99
Всего по позиции					9666,00	51697,00	42,99
82	ФЕР 24-02-120-Очистка полости 02 МДС35 пр.1 трубопровода продувкой т.1 п.4 воздухом, условный диаметр газопровода до 100 мм	100 м	16,81	23,94	ФЕР 24- 02-120- 02		
	ЗП			3,94	1,15	76	17,25
	ЭМ			20,00	1,15	387	4,44
	в т.ч. ЗПМ			2,01	1,15	(39)	17,25
	МР			0,00	1,00	0	0,00
прайс-лист	Поролоновый поршеньДЭК 108	шт.	14,00	635,59	1,00	8898	1,00

	НР от ФОТ	%	111			150		2202	
	СП от ФОТ	%	71			102		1409	
	ЗТР	чел-ч	0,41		1,15				7,93
Всего по позиции						9613,00		15540,00	7,93
83	ФЕР 24-02-005-Установка неразъемного соединения "полиэтилен-сталь" на газопроводе из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	1	14,00	41,41		ФЕР 24-02-005-03			
	МДС 81-37.2004п. 3.2.1. (1) МДС35 пр.1 т.1 п.4								
	ЗП			14,75	1,15	237	17,25	4096	
	ЭМ			26,66	1,15	429	1,50	644	
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)	
	МР			0,00	1,00	0	2,81	0	
	НР от ФОТ	%	111			309		4547	
	СП от ФОТ	%	71			211		2908	
	ЗТР	чел-ч	1,33		1,15				21,41
Всего по позиции						1186,00		12195,00	21,41
84	ФЕР 22-03-014-Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	1	28,00	42,01		ФЕР 22-03-014-03			
	МДС 81-37.2004п. 3.2.1. (1) МДС35 пр.1 т.1 п.4								
	ЗП			5,43	1,15	175	17,25	3016	
	ЭМ			36,58	1,15	1178	4,76	5607	
	в т.ч. ЗПМ			3,69	1,15	(119)	17,25	(2050)	
	МР			0,00	1,00	0	3,87	0	
	НР от ФОТ	%	111			382		5623	
	СП от ФОТ	%	71			261		3597	
	ЗТР	чел-ч	0,49		1,15				15,78
Всего по позиции						1996,00		17843,00	15,78
85	ФЕР 16-05-001-Установка крана диаметром 25 мм	1 шт.	7,00	11,93		ФЕР 16-05-001-01			
	МДС 81-37.2004п. 3.2.1. (1) МДС35 пр.1 т.1 п.4								
	ЗП			9,33	1,15	75	17,25	1296	
	ЭМ			2,60	1,15	21	4,26	89	
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)	
	МР			0,00	1,00	0	2,66	0	
	НР от ФОТ	%	109			96		1413	
	СП от ФОТ	%	66			62		855	
	ЗТР	чел-ч	1,029		1,15				8,28
Всего по позиции						254,00		3653,00	8,28
86	ФЕР 24-02-121-Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода до 100 мм	1 узел	7,00	66,21		ФЕР 24-02-121-02			
	МДС 81-37.2004п. 3.2.1. (1) МДС35 пр.1 т.1 п.4								
	ЗП			35,96	1,15	289	17,25	4993	
	ЭМ			30,25	1,15	244	4,34	1057	
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)	
	МР			0,00	1,00	0	3,76	0	
	НР от ФОТ	%	111			376		5542	
	СП от ФОТ	%	71			258		3545	
	ЗТР	чел-ч	3,738		1,15				30,09
Всего по позиции						1167,00		15137,00	30,09
87	ФЕР 24-02-122-Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром до 200 мм	100 м	8,474	15,99		ФЕР 24-02-122-03			
	МДС 35 пр.1 т.1 п.4								
	ЗП			1,54	1,15	15	17,25	259	
	ЭМ			14,45	1,15	141	3,82	538	
	в т.ч. ЗПМ			0,80	1,15	(8)	17,25	(134)	
	МР			0,00	1,00	0	0,00	0	
	НР от ФОТ	%	111			30		436	
	СП от ФОТ	%	71			20		279	

	ЗТР	чел-ч	0,16	1,15				1,56
Всего по позиции					206,00		1512,00	1,56
88	ФЕР 24-02-122-Подъем давления при 02 МДС35 пр.1 испытании воздухом т.1 п.4 газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром до 100 мм	100 м газопр овода	16,18	11,45		ФЕР 24- 02-122- 02		
	ЗП			1,15	1,15	21	17,25	369
	ЭМ			10,30	1,15	192	3,86	740
	в т.ч. ЗПМ			0,60	1,15	(11)	17,25	(193)
	МР			0,00	1,00	0	0,00	0
	НР от ФОТ	%	111			42		624
	СП от ФОТ	%	71			29		399
	ЗТР	чел-ч	0,12	1,15				2,23
Всего по позиции					284,00		2132,00	2,23
89	ФЕР 24-02-124-Выдержка под давлением 01 МДС35 пр.1 до 0,6 МПа при испытании т.1 п.4 на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром 50-300 мм	1 участо к испыта ния газопр овода	11,00	1436,55		ФЕР 24- 02-124- 01		
	ЗП			134,68	1,15	1704	17,25	29389
	ЭМ			1301,87	1,15	16469	3,80	62581
	в т.ч. ЗПМ			70,42	1,15	(891)	17,25	(15367)
	МР			0,00	1,00	0	0,00	0
	НР от ФОТ	%	111			3373		49679
	СП от ФОТ	%	71			2309		31777
	ЗТР	чел-ч	14,00	1,15				177,10
Всего по позиции					23855,00		173426,00	177,10
90	ФЕР 24-02-041-Надземная прокладка 04 МДС35 пр.1 стальных газопроводов, т.1 п.4 условный диаметр газопровода 100 мм	100 м газопр овода	0,035	10626,73		ФЕР 24- 02-041- 04		
	ЗП			265,93	1,15	11	17,25	185
	ЭМ			2580,11	1,15	104	4,22	438
	в т.ч. ЗПМ			226,91	1,15	(9)	17,25	(158)
	МР			7780,69	1,00	272	3,70	1008
	НР от ФОТ	%	111			26		381
	СП от ФОТ	%	71			18		244
	ЗТР	чел-ч	29,32	1,15				1,18
Всего по позиции					431,00		2256,00	1,18
91	ФЕР 13-03-001-Огрунтовка бетонных и 02 МДС35 пр.1 оштукатуренных т.1 п.4 поверхностей битумной грунтовкой, последующий слой	100 м2 окраши ваемой поверх ности	0,01	158,32		ФЕР 13- 03-001- 02		
	ЗП			78,02	1,15	1	17,25	15
	ЭМ			9,43	1,15	0	3,37	0
	в т.ч. ЗПМ			0,10	1,15	(0)	17,25	(0)
	МР			70,87	1,00	1	6,34	4
	НР от ФОТ	%	77			1		12
	СП от ФОТ	%	56			1		8
	ЗТР	чел-ч	7,43	1,15				0,09
Всего по позиции					4,00		39,00	0,09
92	ФЕР 13-03-004-Окраска металлических 26 МДС35 пр.1 огрунтованных т.1 п.4 поверхностей эмалью ПФ- 115 в два раза	100 м2 окраши ваемой поверх ности	0,02	322,24		ФЕР 13- 03-004- 26		
	ЗП			34,74	1,15	1	17,25	14
	ЭМ			6,22	1,15	0	3,60	1
	в т.ч. ЗПМ			0,10	1,15	(0)	17,25	(0)
	МР			281,28	1,00	6	3,28	18
	НР от ФОТ	%	77			1		11
	СП от ФОТ	%	56			1		8
	ЗТР	чел-ч	3,83	1,15				0,09
Всего по позиции					9,00		52,00	0,09

93	ФЕР 06-01-005-Устройство бетонных 01 МДС35 пр.1 фундаментов общего т.1 п.4 назначения объемом до 5 м3	100 м3 бетона и железо бетона в деле	0,006	68314,42		ФЕР 06- 01-005- 01			
	ЗП			3733,23	1,15	26	17,25	444	
	ЭМ			3546,10	1,15	24	5,03	123	
	в т.ч. ЗПМ			465,79	1,15	(3)	17,25	(55)	
	МР			61035,09	1,00	366	4,26	1560	
	НР от ФОТ	%	89			30		444	
	СП от ФОТ	%	52			19		259	
	ЗТР	чел-ч	441,28		1,15				3,04
Всего по позиции						465,00	2830,00		3,04
94	ФЕР 24-02-050-Сборка и установка узла 02 МДС35 пр.1 газового задвижки AVK, т.1 п.4 диаметр 150 мм	1 узел газово го крана	2,00	693,45		ФЕР 24- 02-050- 02			
	ЗП			48,87	1,15	112	17,25	1939	
	ЭМ			152,32	1,15	350	5,00	1752	
	в т.ч. ЗПМ			12,83	1,15	(30)	17,25	(509)	
	МР			492,26	1,00	985	4,83	4755	
3023232	Краны стальные газовые шаровые равнопроходные с ДУ 150 мм	шт.	-2,00	485,91	1,00	-972	4,83	-4694	
	НР от ФОТ	%	111			184		2717	
	СП от ФОТ	%	71			126		1738	
	ЗТР	чел-ч	5,08		1,15				11,68
Всего по позиции						785,00	8207,00		11,68
95	ФЕР 09-05-002-Сварка ковера 03 МДС35 пр.1 т.1 п.4	10 т констр укций	0,006	9161,57		ФЕР 09- 05-002- 03			
	ЗП			4023,16	1,15	28	17,25	479	
	ЭМ			4493,47	1,15	31	5,02	156	
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)	
	МР			644,94	1,00	4	5,25	20	
	НР от ФОТ	%	77			25		369	
	СП от ФОТ	%	68			24		326	
	ЗТР	чел-ч	372,86		1,15				2,57
Всего по позиции						112,00	1350,00		2,57
96	ФЕР 09-06-001-Монтаж ковера 02 МДС35 пр.1 т.1 п.4	1 т констр укций	0,06	648,13		ФЕР 09- 06-001- 02			
	ЗП			433,24	1,15	30	17,25	516	
	ЭМ			132,92	1,15	9	3,87	35	
	в т.ч. ЗПМ			1,62	1,15	(0)	17,25	(2)	
	МР			81,97	1,00	5	4,10	20	
прайс лист	Ковер	шт	2,00	6355,93	1,00	12712	1,00	12712	
	НР от ФОТ	%	77			27		399	
	СП от ФОТ	%	68			26		352	
	ЗТР	чел-ч	50,79		1,15				3,50
Всего по позиции						12809,00	14034,00		3,50
97	ФЕР 06-01-005-Устройство бетонных 01 МДС35 пр.1 фундаментов общего т.1 п.4 назначения объемом до 5 м3	100 м3 бетона и железо бетона в деле	0,015	68314,42		ФЕР 06- 01-005- 01			
	ЗП			3733,23	1,15	64	17,25	1111	
	ЭМ			3546,10	1,15	61	5,03	308	
	в т.ч. ЗПМ			465,79	1,15	(8)	17,25	(139)	
	МР			61035,09	1,00	916	4,26	3900	
	НР от ФОТ	%	89			76		1113	
	СП от ФОТ	%	52			47		650	
	ЗТР	чел-ч	441,28		1,15				7,61
Всего по позиции						1164,00	7082,00		7,61
98	ФЕР 24-02-050-Сборка и установка узла 02 МДС35 пр.1 газовой задвижки AVK, т.1 п.4 диаметр 100мм	1 узел газово го крана	5,00	693,45		ФЕР 24- 02-050- 02			
	ЗП			48,87	1,15	281	17,25	4847	
	ЭМ			152,32	1,15	876	5,00	4379	
	в т.ч. ЗПМ			12,83	1,15	(74)	17,25	(1273)	
	МР			492,26	1,00	2461	4,83	11888	

3023232	Краны стальные газовые шаровые равнопроходные с ДУ 150 мм	шт.	-5,00	485,91	1,00	-2430	4,83	-11735	
	НР от ФОТ	%	111			461		6793	
	СП от ФОТ	%	71			316		4345	
	ЗТР	чел-ч	5,08		1,15				29,21
Всего по позиции						1965,00		20517,00	29,21
99	ФЕР 09-05-002-Сварка ковера 03 МДС35 пр.1 т.1 п.4	10 т констр укций	0,015	9161,57		ФЕР 09-05-002-03			
	ЗП			4023,16	1,15	69	17,25	1197	
	ЭМ			4493,47	1,15	78	5,02	389	
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)	
	МР			644,94	1,00	10	5,25	51	
	НР от ФОТ	%	77			62		922	
	СП от ФОТ	%	68			59		814	
	ЗТР	чел-ч	372,86		1,15				6,43
Всего по позиции						278,00		3373,00	6,43
100	ФЕР 09-06-001-Монтаж ковера 02 МДС35 пр.1 т.1 п.4	1 т констр укций	0,15	648,13		ФЕР 09-06-001-02			
	ЗП			433,24	1,15	75	17,25	1289	
	ЭМ			132,92	1,15	23	3,87	89	
	в т.ч. ЗПМ			1,62	1,15	(0)	17,25	(5)	
	МР			81,97	1,00	12	4,10	50	
прайс лист	Ковер	шт	5,00	6355,93	1,00	31780	1,00	31780	
	НР от ФОТ	%	77			68		996	
	СП от ФОТ	%	68			64		880	
	ЗТР	чел-ч	50,79		1,15				8,76
Всего по позиции						32022,00		35084,00	8,76
101	ФЕР 24-02-005-Установка неразъемного соединения "полиэтилен-сталь" на газопроводе из полиэтиленовых труб диаметром 160мм	1 отвод	1,00	507,64		ФЕР 24-02-005-04			
	ЗП			33,71	1,15	39	17,25	669	
	ЭМ			72,74	1,15	84	1,50	125	
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)	
	МР			401,19	1,00	401	2,79	1119	
5070762	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 160x14,6/СТ159 (ТУ2248-025-00203536-96)	шт.	1,00	1245,80	1,00	1246	2,79	3476	
	НР от ФОТ	%	111			50		743	
	СП от ФОТ	%	71			35		475	
	ЗТР	чел-ч	3,04		1,15				3,50
Всего по позиции						1855,00		6607,00	3,50
102	ФЕР 24-02-005-Установка перехода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр 160 мм	1 отвод	3,00	507,64		ФЕР 24-02-005-04			
	ЗП			33,71	1,15	116	17,25	2006	
	ЭМ			72,74	1,15	251	1,50	376	
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)	
	МР			401,19	1,00	1204	2,79	3358	
прайс-лист	Переход полиэтиленовый 160x110, SDR 11	шт.	3,00	1905,68	1,00	5717	1,00	5717	
	НР от ФОТ	%	111			151		2227	
	СП от ФОТ	%	71			104		1424	
	ЗТР	чел-ч	3,04		1,15				10,49
Всего по позиции						7543,00		15108,00	10,49
103	ФЕР 24-02-006-Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр газопровода 160 мм	1 тройни к	4,00	507,64		ФЕР 24-02-006-04			
	ЗП			33,71	1,15	155	17,25	2675	
	ЭМ			72,74	1,15	335	1,50	502	
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)	

прайс-лист	МР			401,19	1,00	1605	2,79	4477	
	Тройник полиэтиленовый	шт.	4,00	4778,56	1,00	19114	1,00	19114	
	равнопроходной, SDR 11,								
	диаметр 160 мм								
	НР от ФОТ	%	111			202		2969	
	СП от ФОТ	%	71			138		1899	
	ЗТР	чел-ч	3,04		1,15				13,98
Всего по позиции						21549,00		31636,00	13,98
104	ФЕР 24-02-006-Установка тройника на	1	3,00	507,64		ФЕР 24-			
	04 МДС35 пр.1 газопроводе из	тройни				02-006-			
	т.1 п.4 полиэтиленовых труб в	к				04			
	горизонтальной								
	плоскости, диаметр								
	газопровода 160 мм								
	ЗП			33,71	1,15	116	17,25	2006	
	ЭМ			72,74	1,15	251	1,50	376	
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)	
	МР			401,19	1,00	1204	2,79	3358	
прайс-лист	Тройник полиэтиленовый	шт.	3,00	4778,56	1,00	14336	1,00	14336	
	неравнопроходной, SDR								
	11, 160x110								
	НР от ФОТ	%	111			151		2227	
	СП от ФОТ	%	71			104		1424	
	ЗТР	чел-ч	3,04		1,15				10,49
Всего по позиции						16162,00		23727,00	10,49
105	ФЕР 24-02-006-Установка тройника на	1	2,00	351,61		ФЕР 24-			
	03 МДС35 пр.1 газопроводе из	тройни				02-006-			
	т.1 п.4 полиэтиленовых труб в	к				03			
	горизонтальной								
	плоскости, диаметр								
	газопровода 110 мм								
	ЗП			21,07	1,15	48	17,25	836	
	ЭМ			38,09	1,15	88	1,50	131	
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)	
	МР			292,45	1,00	585	2,81	1644	
прайс-лист	Тройник полиэтиленовый	шт.	2,00	1905,68	1,00	3811	1,00	3811	
	равнопроходной, SDR 11,								
	диаметр 110 мм								
	НР от ФОТ	%	111			63		928	
	СП от ФОТ	%	71			43		594	
	ЗТР	чел-ч	1,90		1,15				4,37
Всего по позиции						4638,00		7944,00	4,37
106	ФЕР 24-02-005-Установка заглушки на	1	8,00	351,61		ФЕР 24-			
	03 МДС35 пр.1 газопроводе из	отвод				02-005-			
	т.1 п.4 полиэтиленовых труб в					03			
	горизонтальной								
	плоскости, диаметр								
	отвода 110 мм								
	ЗП			21,07	1,15	194	17,25	3344	
	ЭМ			38,09	1,15	350	1,50	526	
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)	
	МР			292,45	1,00	2340	2,81	6574	
5070723	Заглушка полиэтиленовая	шт.	8,00	1331,10	1,00	10649	1,00	10649	
	SDR 11, диаметр 110 мм								
	НР от ФОТ	%	111			252		3712	
	СП от ФОТ	%	71			173		2374	
	ЗТР	чел-ч	1,90		1,15				17,48
Всего по позиции						13958,00		27179,00	17,48
107	ФЕР 24-02-005-Установка отвода на	1	5,00	351,61		ФЕР 24-			
	03 МДС35 пр.1 газопроводе из	отвод				02-005-			
	т.1 п.4 полиэтиленовых труб в					03			
	горизонтальной								
	плоскости, диаметр								
	отвода 110 мм								
	ЗП			21,07	1,15	121	17,25	2090	
	ЭМ			38,09	1,15	219	1,50	329	
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)	
	МР			292,45	1,00	1462	2,81	4109	
прайс-лист	Отвод 90° из полиэтилена	шт.	5,00	1905,68	1,00	9528	1,00	9528	
	с закладными								
	электронагревателями,								
	диаметр 110 мм								
	НР от ФОТ	%	111			157		2320	
	СП от ФОТ	%	71			108		1484	
	ЗТР	чел-ч	1,90		1,15				10,93
Всего по позиции						11595,00		19860,00	10,93

108	ФЕР 22-01-021-Устройство футляра из 8 прим МДС35 пр.1 т.1 п.4 полиэтиленовых труб диаметром 300 мм	км трубопровода	0,0167	565370,11		ФЕР 22-01-021-8			
	ЗП			3233,96	1,15	62	15,66	973	
	ЭМ			8019,76	1,15	154	4,60	708	
	в т.ч. ЗПМ			786,20	1,15	(15)	15,66	(236)	
	МР			554116,39	1,00	9254	2,84	26281	
	НР от ФОТ	%	111			100		1342	
	СП от ФОТ	%	71			69		858	
	ЗТР	чел-ч	351,90		1,15				6,76
Всего по позиции						9639,00		30162,00	6,76
109	ФЕР 22-05-003-Протаскивание в футляр 02 МДС35 пр.1 т.1 п.4 полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,167	2106,22		ФЕР 22-05-003-02			
	ЗП			862,91	1,15	166	17,25	2859	
	ЭМ			42,38	1,15	8	4,22	34	
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)	
	МР			1200,93	1,00	201	4,30	862	
	НР от ФОТ	%	111			215		3173	
	СП от ФОТ	%	71			147		2030	
	ЗТР	чел-ч	89,70		1,15				17,23
Всего по позиции						737,00		8958,00	17,23
110	ФЕР 22-05-004-Заделка битумом и прядью футляр 1 МДС35 пр.1 т.1 п.4 концов футляра диаметром 800 мм		1,00	576,93		ФЕР 22-05-004-1			
	ЗП			71,67	1,15	82	15,66	1291	
	ЭМ			129,53	1,15	149	3,42	509	
	в т.ч. ЗПМ			0,53	1,15	(1)	15,66	(10)	
	МР			375,73	1,00	376	3,18	1195	
	НР от ФОТ	%	111			108		1444	
	СП от ФОТ	%	71			74		924	
	ЗТР	чел-ч	7,99		1,15				9,19
Всего по позиции						789,00		5363,00	9,19
111	ФЕР 24-02-081-Устройство контрольной 01 МДС35 пр.1 т.1 п.4 трубы на кожухе перехода газопровода	1 устано вка	1,00	241,71		ФЕР 24-02-081-01			
	ЗП			14,48	1,15	17	17,25	287	
	ЭМ			54,72	1,15	63	5,11	322	
	в т.ч. ЗПМ			3,38	1,15	(4)	17,25	(67)	
	МР			172,51	1,00	173	3,33	574	
	НР от ФОТ	%	111			27		393	
	СП от ФОТ	%	71			18		251	
	ЗТР	чел-ч	1,54		1,15				1,77
Всего по позиции						298,00		1827,00	1,77
112	ФЕР 22-01-021-Устройство футляра из 06 МДС35 пр.1 т.1 п.4 полиэтиленовых труб диаметром 200мм	1 км трубопровода	0,021	243498,94		ФЕР 22-01-021-06			
	ЗП			3045,56	1,15	74	17,25	1269	
	ЭМ			6337,23	1,15	153	4,88	747	
	в т.ч. ЗПМ			750,75	1,15	(18)	17,25	(313)	
	МР			234116,15	1,00	4916	2,09	10275	
	НР от ФОТ	%	111			119		1756	
	СП от ФОТ	%	71			82		1123	
	ЗТР	чел-ч	331,76		1,15				8,01
Всего по позиции						5344,00		15170,00	8,01
113	ФЕР 22-05-003-Протаскивание в футляр 02 МДС35 пр.1 т.1 п.4 полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,21	2106,22		ФЕР 22-05-003-02			
	ЗП			862,91	1,15	208	17,25	3595	
	ЭМ			42,38	1,15	10	4,22	43	
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)	
	МР			1200,93	1,00	252	4,30	1084	
	НР от ФОТ	%	111			271		3990	
	СП от ФОТ	%	71			185		2552	
	ЗТР	чел-ч	89,70		1,15				21,66

Всего по позиции					926,00	11264,00	21,66
114	ФЕР 22-05-004-Заделка битумом и пряжью футляр 1 МДС35 пр.1 т.1 п.4	концов футляра диаметром 800 мм	1,00	576,93	ФЕР 22-05-004-1		
	ЗП			71,67	1,15	82	15,66
	ЭМ			129,53	1,15	149	3,42
	в т.ч. ЗПМ			0,53	1,15	(1)	15,66
	МР			375,73	1,00	376	3,18
	НР от ФОТ	%	111			108	1444
	СП от ФОТ	%	71			74	924
	ЗТР	чел-ч	7,99		1,15		9,19
Всего по позиции					789,00	5363,00	9,19
115	ФЕР 24-02-081-Устройство контрольной 01 МДС35 пр.1 т.1 п.4	трубки на коже переходов газопровода	1,00	241,71	ФЕР 24-02-081-01		
	ЗП			14,48	1,15	17	17,25
	ЭМ			54,72	1,15	63	5,11
	в т.ч. ЗПМ			3,38	1,15	(4)	17,25
	МР			172,51	1,00	173	3,33
	НР от ФОТ	%	111			27	393
	СП от ФОТ	%	71			18	251
	ЗТР	чел-ч	1,54		1,15		1,77
Всего по позиции					298,00	1827,00	1,77
116	ФЕР 22-01-021-Устройство футляра из 06 МДС35 пр.1 т.1 п.4	полиэтиленовых труб диаметром 200мм	1 км	0,0133	243498,94	ФЕР 22-01-021-06	
	ЗП			3045,56	1,15	47	17,25
	ЭМ			6337,23	1,15	97	4,88
	в т.ч. ЗПМ			750,75	1,15	(11)	17,25
	МР			234116,15	1,00	3114	2,09
	НР от ФОТ	%	111			75	1112
	СП от ФОТ	%	71			52	711
	ЗТР	чел-ч	331,76		1,15		5,07
Всего по позиции					3385,00	9608,00	5,07
117	ФЕР 22-05-003-Протаскивание в футляр 02 МДС35 пр.1 т.1 п.4	полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	100 м	0,133	2106,22	ФЕР 22-05-003-02	
	ЗП			862,91	1,15	132	17,25
	ЭМ			42,38	1,15	6	4,22
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25
	МР			1200,93	1,00	160	4,30
	НР от ФОТ	%	111			172	2527
	СП от ФОТ	%	71			117	1617
	ЗТР	чел-ч	89,70		1,15		13,72
Всего по позиции					587,00	7135,00	13,72
118	ФЕР 22-05-004-Заделка битумом и пряжью футляр 1 МДС35 пр.1 т.1 п.4	концов футляра диаметром 800 мм	1,00	576,93	ФЕР 22-05-004-1		
	ЗП			71,67	1,15	82	15,66
	ЭМ			129,53	1,15	149	3,42
	в т.ч. ЗПМ			0,53	1,15	(1)	15,66
	МР			375,73	1,00	376	3,18
	НР от ФОТ	%	111			108	1444
	СП от ФОТ	%	71			74	924
	ЗТР	чел-ч	7,99		1,15		9,19
Всего по позиции					789,00	5363,00	9,19
119	ФЕР 24-02-081-Устройство контрольной 01 МДС35 пр.1 т.1 п.4	трубки на коже переходов газопровода	1,00	241,71	ФЕР 24-02-081-01		
	ЗП			14,48	1,15	17	17,25
	ЭМ			54,72	1,15	63	5,11
	в т.ч. ЗПМ			3,38	1,15	(4)	17,25
	МР			172,51	1,00	173	3,33
	НР от ФОТ	%	111			27	393
	СП от ФОТ	%	71			18	251
	ЗТР	чел-ч	1,54		1,15		1,77

Всего по позиции					298,00	1827,00	1,77
120	ФЕР 06-01-001-Устройство бетонной 01 МДС35 пр.1 подготовки т.1 п.4	100 м3 бетона бутобе тона и железо бетона в деле	0,0072	58585,02		ФЕР 06- 01-001- 01	
	ЭП			1404,00	1,15	12	17,25
	ЭМ			1590,53	1,15	13	5,05
	в т.ч. ЗПМ			243,00	1,15	(2)	17,25
	МР			55590,49	1,00	400	4,11
4010061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-0,7344	520,00	1,00	-382	4,11
4010046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М200)	м3	0,7344	665,00	1,00	488	4,11
	НР от ФОТ	%	89			14	210
	СП от ФОТ	%	52			9	123
	ЗТР	чел-ч	180,00		1,15		
Всего по позиции					554,00	2683,00	1,49
121	ФЕРм 38-01- 003-01 МДС35 пр.1 т.2 п.4	Установка металлических стоек из квадратной трубы (24 шт.)	1 т констр укций	0,3624	8160,89	ФЕРм 38- 01-003- 01	
	ЭП			875,42	1,15	365	17,25
	ЭМ			1103,04	1,15	460	4,74
	в т.ч. ЗПМ			89,47	1,15	(37)	17,25
	МР			6182,43	1,00	2241	5,65
прайс-лист	Труба квадратная 50х50х5	т	0,3624	31686,44	1,00	11483	1,00
	НР от ФОТ	%	66			265	4578
	СП от ФОТ	%	40			161	2774
	ЗТР	чел-ч	91,00		1,15		
Всего по позиции					14975,00	39966,00	37,93
122	ФЕР 09-06-024-Монтаж ограждений секция 10 МДС35 пр.1 СКЗ (24 секции) т.1 п.4	1 т констр укций	0,3336	774,26		ФЕР 09- 06-024- 10	
	ЭП			368,06	1,15	141	17,25
	ЭМ			304,49	1,15	117	4,54
	в т.ч. ЗПМ			6,08	1,15	(2)	17,25
	МР			101,71	1,00	34	4,88
прайс-лист	Труба квадратная 30х20х3	т	0,2256	34059,32	1,00	7684	1,00
прайс-лист	Труба квадратная 15х15х1,5	т	0,108	34906,78	1,00	3770	1,00
	НР от ФОТ	%	77			129	1907
	СП от ФОТ	%	68			122	1684
	ЗТР	чел-ч	38,26		1,15		
Всего по позиции					11997,00	18177,00	14,68
123	ФЕР 07-01-055-Устройство калиток без 09 МДС35 пр.1 установки столбов при т.1 п.4 металлических оградах и оградах из панелей	100 шт.	0,06	972,22		ФЕР 07- 01-055- 09	
	ЭП			660,14	1,15	46	17,25
	ЭМ			123,60	1,15	9	4,27
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25
	МР			188,48	1,00	11	5,25
прайс-лист	Труба квадратная 30х20х3	т	0,0564	34059,32	1,00	1921	1,00
прайс-лист	Труба квадратная 15х15х1,5	т	0,027	34906,78	1,00	942	1,00
2010386	Механизм открывания	шт.	6,00	304,76	1,00	1829	5,25
1010956	Петля накладная	шт.	12,00	12,00	1,00	144	5,25
	НР от ФОТ	%	111			59	872
	СП от ФОТ	%	68			39	534
	ЗТР	чел-ч	77,39		1,15		
Всего по позиции					5000,00	15506,00	5,34
124	ФЕР 13-03-002-Огрунтовка металлических 04 МДС35 пр.1 поверхностей за один раз т.1 п.4 грунтовкой ГФ-021	100 м2 поверх ности	0,228	268,7		ФЕР 13- 03-002- 04	
	ЭП			56,55	1,15	15	17,25
	ЭМ			9,43	1,15	2	3,37

	в т.ч. ЗПМ			0,10	1,15	(0)	17,25	(0)	
	МР			202,72	1,00	46	2,18	101	
	НР от ФОТ	%	77			13		197	
	СП от ФОТ	%	56			10		143	
	ЗТР	чел-ч	5,31		1,15				1,39
Всего по позиции						86,00	705,00	1,39	
125	ФЕР 13-03-004-Окраска металлических 26 МДС35 пр.1 оштукатуренных т.1 п.4 поверхностей эмалью ПФ-115 в два раза	100 м2 окраши ваемой поверх ности	0,456	322,24		ФЕР 13-03-004-26			
	ЗП			34,74	1,15	18	17,25	314	
	ЭМ			6,22	1,15	3	3,60	12	
	в т.ч. ЗПМ			0,10	1,15	(0)	17,25	(1)	
	МР			281,28	1,00	128	3,28	421	
	НР от ФОТ	%	77			16		243	
	СП от ФОТ	%	56			13		176	
	ЗТР	чел-ч	3,83		1,15				2,01
Всего по позиции						178,00	1166,00	2,01	
126	ФЕР 09-05-006-Резка стального 01 МДС35 пр.1 профилированного настила реза т.1 п.4	1 м профилированного настила реза	12,60	3,6		ФЕР 09-05-006-01			
	ЗП			3,05	1,15	44	17,25	762	
	ЭМ			0,55	1,15	8	3,69	29	
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)	
	МР			0,00	1,00	0	0,00	0	
	НР от ФОТ	%	77			40		587	
	СП от ФОТ	%	68			38		518	
	ЗТР	чел-ч	0,34		1,15				4,93
Всего по позиции						130,00	1896,00	4,93	
127	ФЕР 09-05-002-Приварка табличек к 03 МДС35 пр.1 конструкции ограждения т.1 п.4	10 т констр укций	0,006	9161,57		ФЕР 09-05-002-03			
	ЗП			4023,16	1,15	28	17,25	479	
	ЭМ			4493,47	1,15	31	5,02	156	
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0)	17,25	(0)	
	МР			644,94	1,00	4	5,25	20	
1012218	Сталь тонколистовая углеродистая обыкновенного качества толщиной 1,6-1,7 мм	т	0,015	5325,00	1,00	80	5,25	419	
	НР от ФОТ	%	77			25		369	
	СП от ФОТ	%	68			24		326	
	ЗТР	чел-ч	372,86		1,15				2,57
Всего по позиции						192,00	1769,00	2,57	
128	ФЕР 13-03-002-Оштукатурка металлических 04 МДС35 пр.1 поверхностей за один раз т.1 п.4 грунтовкой ГФ-021	100 м2 окраши ваемой поверх ности	0,0768	268,7		ФЕР 13-03-002-04			
	ЗП			56,55	1,15	5	17,25	86	
	ЭМ			9,43	1,15	1	3,37	3	
	в т.ч. ЗПМ			0,10	1,15	(0)	17,25	(0)	
	МР			202,72	1,00	16	2,18	34	
	НР от ФОТ	%	77			5		66	
	СП от ФОТ	%	56			4		48	
	ЗТР	чел-ч	5,31		1,15				0,47
Всего по позиции						31,00	237,00	0,47	
129	ФЕР 13-03-004-Окраска металлических 26 МДС35 пр.1 оштукатуренных т.1 п.4 поверхностей эмалью ПФ-115 в два раза	100 м2 окраши ваемой поверх ности	0,024	322,24		ФЕР 13-03-004-26			
	ЗП			34,74	1,15	1	17,25	17	
	ЭМ			6,22	1,15	0	3,60	1	
	в т.ч. ЗПМ			0,10	1,15	(0)	17,25	(0)	
	МР			281,28	1,00	7	3,28	22	
	НР от ФОТ	%	77			1		13	
	СП от ФОТ	%	56			1		10	
	ЗТР	чел-ч	3,83		1,15				0,11
Всего по позиции						10,00	63,00	0,11	

130	ФЕР 13-03-004-Выполнение надписи 26 МДС35 пр.1 "ОГНЕОПАСНО-ГАЗ" т.1 п.4	100 м2 окраши ваемой поверх ности	0,048	322,24		ФЕР 13- 03-004- 26		
	ЗП			34,74	1,15	2	17,25	33
	ЭМ			6,22	1,15	0	3,60	1
	в т.ч. ЗПМ			0,10	1,15	(0)	17,25	(0)
	МР			281,28	1,00	14	3,28	44
	НР от ФОТ	%	77			2		25
	СП от ФОТ	%	56			1		18
	ЗТР	чел-ч	3,83		1,15			
								0,21

	Всего по позиции			19,00			121,00	0,21
--	-------------------------	--	--	--------------	--	--	---------------	-------------

	Итого по разделу 2.			2482561			3931811	
	Итого по разделам 1-2.						4840029	
	Зимнее удорожание, %		2,30				111321	
	Итого						4951350	
	Перевозка рабочих, %		2,50				123784	
	Исполнительно-техническая документация, %		5,00				247568	
	Итого по разделам 1-2.						5322702	

Раздел 3. "Оборудование".

131	прайс-лист	УГРШ-50В-2ДМ	шт	1,00	317922,63	1,00	317923	1,00	317923
132	прайс-лист	Задвижка AVK dy 150 мм с пз патрубками	шт	2,00	108192,71	1,00	216385	1,00	216385
133	прайс-лист	Кран Friates dy 150мм с пз патрубками	шт	2,00	86717,73	1,00	173435	1,00	173435
134	прайс-лист	Кран Friates dy 110мм с пз патрубками	шт	5,00	23494,04	1,00	117470	1,00	117470
	Итого по разделу 3.						825213		825213

	Итого по всем разделам						6147915	
	НДС, %		18,00				1106625	
	Всего						7254540	

Составил А.В. Азарова / Инженер-сметчик СДО А.В. Азарова /
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил Т.А. Майорникова / Начальник СДО Т.А. Майорникова /
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Согласовано:

Романова Е.А. Романова Е.А.
Романович Р.А. Романович Р.А.