

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

" " 200 г.

" " 200 г.

(Наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7**

(локальный сметный расчет)

**№ 7 Капитальный ремонт (монтаж систем отопления и вентиляции) нежилого здания ОМВД России по Метрогородок району г. Москвы по адресу: Открытое ш., д.21,к. 15 (ВАО),**

на

**г. Зеленоград, корп.№838**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

	базовая цена	текущая цена
Сметная стоимость	0,00	1 765,32 тыс.руб
Строительные работы	256,58	1 382,49 тыс.руб
Монтажные работы	5,71	64,07 тыс.руб
Оборудование	0,00	0,00 тыс.руб
Прочие работы	113,44	318,76 тыс.руб
Средства на оплату труда	26,22	352,33 тыс.руб

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен на Сентябрь 2012 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Коэффициенты		ВСЕГО в базисных ценах, руб.	Коэфф. пере-счета и нормы НР и СП	ВСЕГО в текущих (прогнозных) ценах, руб.
						попра-вочные	зимних удоро-жаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**Раздел Монтажные работы****Раздел Водоснабжение и канализация****Раздел Система Т3**

1	3.16-7-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 20	100 м	0,25						
		ЗП			425,29 *1,15)*0,8	1,067	104,37	13,44	1 402,74	
		ЭМ			44,24 *1,25)*0,8	1,067	11,80	7,5	88,51	
		в т.ч. ЗПМ			9,21 *1,25)*0,8	1,067	(2,46)	13,44	(33,02)	
		МР			44,83 )*0,8	1	8,97	3,62	32,46	
1,1	1.12-10-24	СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 50	1000 шт.	0,008	7 732,42 *0,8		1	49,49	2,86	141,53
1,2	1.13-4-126	КРАНЫ МУФТОВЫЕ ШАРОВЫЕ ПОЛНОПРОХОДНЫЕ, МАРКА 11Б27П1, ДАВЛЕНИЕ 1,0 (10) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 20 ММ	шт.	4	28,16 *0,8		1	90,11	4	360,45
1,3	1.13-4-125	КРАНЫ МУФТОВЫЕ ШАРОВЫЕ ПОЛНОПРОХОДНЫЕ, МАРКА 11Б27П1, ДАВЛЕНИЕ 1,0 (10) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 15 ММ	шт.	3	17,59 *0,8		1	42,22	3,94	166,33
1,4	1.13-4-10	КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ (ЛАТУННЫЕ), ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ПРОБНОПРОПУСКНЫЕ ЦАПКОВЫЕ С ИЗОГНУТЫМ СПУСКОМ, 10Б8БК1, ДИАМЕТР 15 ММ	шт.	3	27,00 *0,8		1	64,80	16,67	1 080,22
1,5	1.12-1-53	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ	м	25	31,42 *0,8		1	628,40	4,92	3 091,73
		НР от ЗП	%	110				114,81	82	1 150,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗП	%	74				77,23	42	589,15
		НР и СП от ЗПМ	%	175				4,31	167	55,14
		ЗТР	чел-ч	33,7		*1,15)*0,8	1,067	8,27		
								<b>1 196,51</b>		<b>8 158,51</b>
2	3.16-7-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 25		100 м	0,25					
		ЗП				425,29 *1,15)*0,8	1,067	104,37	13,44	1 402,74
		ЭМ				44,24 *1,25)*0,8	1,067	11,80	7,5	88,51
		в т.ч. ЗПМ				9,21 *1,25)*0,8	1,067	(2,46)	13,44	(33,02)
		МР				45,07 )*0,8	1	9,01	3,62	32,63
2,1	1.12-10-24	СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 50		1000 шт.	0,008	7 732,42 *0,8				
2,3	1.12-1-54	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ		м	25	41,59 *0,8	1	831,80	4,82	4 009,28
		НР от ЗП	%	110				114,81	82	1 150,25
		СП от ЗП	%	74				77,23	42	589,15
		НР и СП от ЗПМ	%	175				4,31	167	55,14
		ЗТР	чел-ч	33,7		*1,15)*0,8	1,067	8,27		
								<b>1 202,82</b>		<b>7 469,23</b>
3	3.16-7-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 32		100 м	0,35					
		ЗП				425,29 *1,15)*0,8	1,067	146,12	13,44	1 963,83
		ЭМ				44,24 *1,25)*0,8	1,067	16,52	7,5	123,91
		в т.ч. ЗПМ				9,21 *1,25)*0,8	1,067	(3,44)	13,44	(46,23)
		МР				45,49 )*0,9	1	14,33	3,62	51,87
3,1	1.12-10-24	СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 50		1000 шт.	0,011	7 732,42 *0,8				
3,2	1.13-4-128	КРАНЫ МУФТОВЫЕ ШАРОВЫЕ ПОЛНОПРОХОДНЫЕ, МАРКА 11Б27П1, ДАВЛЕНИЕ 1,0 (10) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 32 ММ		шт.	1	139,83 *0,8				
3,3	1.12-1-55	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32ММ		м	35	51,31 *0,8	1	1 436,68	4,91	7 054,10
		НР от ЗП	%	110				160,73	82	1 610,34
		СП от ЗП	%	74				108,13	42	824,81
		НР и СП от ЗПМ	%	175				6,02	167	77,20
		ЗТР	чел-ч	33,7		*1,15)*0,8	1,067	11,58		
								<b>2 068,44</b>		<b>12 143,41</b>
4	3.16-7-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 40		100 м	0,15					
		ЗП				425,29 *1,15)*0,8	1,067	62,62	13,44	841,64
		ЭМ				44,24 *1,25)*0,8	1,067	7,08	7,5	53,10
		в т.ч. ЗПМ				9,21 *1,25)*0,8	1,067	(1,47)	13,44	(19,81)
		МР				46,09 )*0,8	1	5,53	3,62	20,02
4,1	1.12-10-24	СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 50		1000 шт.	0,005	7 732,42 *0,8 [К НР ]]				
4,2	1.13-4-129	КРАНЫ МУФТОВЫЕ ШАРОВЫЕ ПОЛНОПРОХОДНЫЕ, МАРКА 11Б27П1, ДАВЛЕНИЕ 1,0 (10) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 40 ММ		шт.	1	210,17 *0,8 [К НР ]]				
4,3	1.12-1-56	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ		м	15	61,62 *0,8 [К НР ]]	1	739,44	4,46	3 297,90
		НР от ЗП	%	110				68,88	82	690,14
		СП от ЗП	%	74				46,34	42	353,49
		НР и СП от ЗПМ	%	175				2,57	167	33,08
		ЗТР	чел-ч	33,7		*1,15)*0,8	1,067	4,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								<b>1 131,53</b>		<b>5 710,74</b>
5	3.16-7-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 50	100 м	0,2						
		ЗП			546,45	*1,15)*0,8	1,067	107,28	13,44	1 441,89
		ЭМ			76,78	*1,25)*0,8	1,067	16,38	7,59	124,36
		в т.ч. ЗПМ			16,22	*1,25)*0,8	1,067	(3,46)	13,44	(46,52)
		МР			61,03	)0,8	1	9,76	4,1	40,04
5,1	1.12-10-24	СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 50	1000 шт.	0,006	7 732,42	*0,8 [К НР ]]	1	37,12	2,86	106,15
5,3	1.12-1-57	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	м	20	76,13	*0,8 [К НР ]]	1	1 218,08	4,64	5 651,89
		НР от ЗП	%	110				118,01	82	1 182,35
		СП от ЗП	%	74				79,39	42	605,59
		НР и СП от ЗПМ	%	175				6,06	167	77,69
		ЗТР	чел-ч	43,3		*1,15)*0,8	1,067	8,50		
								<b>1 592,08</b>		<b>9 229,96</b>
6	3.16-7-7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 65	100 м	0,2						
		ЗП			667,66	*1,15)*0,8	1,067	131,08	13,44	1 761,72
		ЭМ			111,14	*1,25)*0,8	1,067	23,72	7,5	177,88
		в т.ч. ЗПМ			22,08	*1,25)*0,8	1,067	(4,71)	13,44	(63,33)
		МР			144,03	)0,8	1	23,04	5,1	117,53
6,1	1.12-10-24	СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 50	1000 шт.	0,006	7 732,42	*0,8 [К НР ]]	1	37,12	2,86	106,15
6,3	1.12-1-58	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ	м	20	99,45	*0,8 [К НР ]]	1	1 591,20	4,64	7 383,17
		НР от ЗП	%	110				144,19	82	1 444,61
		СП от ЗП	%	74				97,00	42	739,92
		НР и СП от ЗПМ	%	175				8,24	167	105,76
		ЗТР	чел-ч	55,5		*1,15)*0,8	1,067	10,90		
								<b>2 055,59</b>		<b>11 836,74</b>
7	3.16-14-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	100 м	0,35						
		ЗП			2 069,68	*1,15)*0,8	1,067	711,09	13,44	9 557,03
		ЭМ			1 225,07	*1,25)*0,8	1,067	457,50	6,98	3 193,37
		в т.ч. ЗПМ			297,60	*1,25)*0,8	1,067	(111,14)	13,44	(1493,70)
		МР			237,77	)0,8	1	66,58	3,09	205,72
7,1	1.12-10-24	СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 50	1000 шт.	0,011	7 732,42	*0,8	1	68,05	2,86	194,61
7,2	1.12-5-159	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ РN20 (НОМ. ДАВЛЕНИЕ 20 АТМ.) ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА РРРС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20 ММ	м	31,465	13,85	*0,8	1	348,63	1,85	644,97
		НР от ЗП	%	110				782,20	82	7 836,76
		СП от ЗП	%	74				526,21	42	4 013,95
		НР и СП от ЗПМ	%	175				194,50	167	2 494,48
		ЗТР	чел-ч	164		*1,15)*0,8	1,067	56,35		
								<b>3 154,76</b>		<b>28 140,89</b>
8	3.16-14-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	100 м	0,45						
		ЗП			1 627,98	*1,15)*0,8	1,067	719,14	13,44	9 665,25
		ЭМ			753,00	*1,25)*0,8	1,067	361,55	6,98	2 523,64
		в т.ч. ЗПМ			182,94	*1,25)*0,8	1,067	(87,84)	13,44	(1180,55)
		МР			167,01	)0,8	1	60,12	3,09	185,78
8,1	1.12-10-24	СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 50	1000 шт.	0,014	7 732,42	*0,8 [К НР ]]	1	86,60	2,86	247,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8,2	1.12-5-160	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ PN20 (НОМ. ДАВЛЕНИЕ 20 АТМ.) ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА PPRC, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ		м	41,805	20,40 *0,8 [К НР ]]	1	682,26	1,95	1 330,40
		НР от ЗП	%		110			791,05	82	7 925,51
		СП от ЗП	%		74			532,16	42	4 059,41
		НР и СП от ЗПМ	%		175			153,72	167	1 971,52
		ЗТР	чел-ч		129	*1,15)*0,8	1,067	56,98		
								<b>3 386,60</b>		<b>27 909,19</b>
9	3.16-29-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50		100 м	1,2					
		ЗП				138,94 *1,15)*0,8	1,067	163,67	13,44	2 199,68
		ЭМ				0,00 )*0,8	1,067	0,00	1	0,00
		в т.ч. ЗПМ				0,00 )*0,8	1,067	(0,00)	13,44	(0,00)
		МР				8,40 )*0,8	1	8,06	3,73	30,08
		НР от ЗП	%		110			180,04	94	2 067,70
		СП от ЗП	%		74			121,12	42	923,87
		НР и СП от ЗПМ	%		175			0,00	167	0,00
		ЗТР	чел-ч		9,25	*1,15)*0,8	1,067	10,90		
								<b>472,89</b>		<b>5 221,33</b>
10	3.16-29-2	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 100		100 м	0,2					
		ЗП				138,94 *1,15)*0,8	1,067	27,28	13,44	366,61
		ЭМ				0,00 )*0,8	1,067	0,00	1	0,00
		в т.ч. ЗПМ				0,00 )*0,8	1,067	(0,00)	13,44	(0,00)
		МР				28,20 )*0,8	1	4,51	3,62	16,33
		НР от ЗП	%		110			30,01	94	344,61
		СП от ЗП	%		74			20,19	42	153,98
		НР и СП от ЗПМ	%		175			0,00	167	0,00
		ЗТР	чел-ч		9,25	*1,15)*0,8	1,067	1,82		
								<b>81,99</b>		<b>881,53</b>
11	3.16-27-6	ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ 50		шт.	1					
		ЗП				71,18 *1,15)*0,8	1,067	69,87	13,44	939,09
		ЭМ				5,60 *1,25)*0,8	1,067	5,98	7,5	44,81
		в т.ч. ЗПМ				0,68 *1,25)*0,8	1,067	(0,73)	13,44	(9,75)
		МР				30,70 )*0,8	1	24,56	4,09	100,45
11,1	1.12-9-4	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ, ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1 (10) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ		шт.	1	45,95 *0,8 [К НР ]]	1	36,76	2,06	75,73
		НР от ЗП	%		110			76,86	94	882,74
		СП от ЗП	%		74			51,70	42	394,42
		НР и СП от ЗПМ	%		175			1,28	167	16,28
		ЗТР	чел-ч		5,64	*1,15)*0,8	1,067	5,54		
								<b>267,01</b>		<b>2 453,52</b>
12	3.16-27-7	ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ 80		шт.	1					
		ЗП				84,05 *1,15)*0,8	1,067	82,51	13,44	1 108,89
		ЭМ				13,07 *1,25)*0,8	1,067	13,95	7,49	104,45
		в т.ч. ЗПМ				1,98 *1,25)*0,8	1,067	(2,11)	13,44	(28,39)
		МР				57,22 )*0,8	1	45,78	3,92	179,44
12,1	1.12-9-6	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ, ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1 (10) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ		шт.	1	73,55 *0,8 [К НР ]]	1	58,84	1,8	105,91
		НР от ЗП	%		110			90,76	94	1 042,36
		СП от ЗП	%		74			61,06	42	465,73
		НР и СП от ЗПМ	%		175			3,69	167	47,41
		ЗТР	чел-ч		6,66	*1,15)*0,8	1,067	6,54		
								<b>356,59</b>		<b>3 054,19</b>
13	3.16-15-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50		шт.	1					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	6.65-1-3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100 м	0,2						
		ЗП			656,88	)*0,8	1,047	110,04	13,44	1 478,94
		ЭМ			282,10	)*0,8	1,047	47,26	5,26	248,57
		в т.ч. ЗПМ			17,42	)*0,8	1,047	(2,92)	13,44	(39,22)
		МР			0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				88,03	73	1 079,63
		СП от ЗП	%	55				60,52	42	621,15
		НР и СП от ЗПМ	%	175				5,11	167	65,50
		ЗТР	чел-ч	60,32		)*0,8	1,047	10,10		
								<b>310,96</b>		<b>3 493,79</b>
4	6.65-11-5	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО 100 ММ	100 м	0,2						
		ЗП			819,08	)*0,8	1,047	137,21	13,44	1 844,13
		ЭМ			12,77	)*0,8	1,047	2,14	4,17	8,92
		в т.ч. ЗПМ			1,05	)*0,8	1,047	(0,18)	13,44	(2,36)
		МР			77,45		1	15,49	6,79	105,18
		НР от ЗП	%	80				109,77	73	1 346,21
		СП от ЗП	%	55				75,47	42	774,53
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,32	167	3,94
		ЗТР	чел-ч	74,53		)*0,8	1,047	12,49		
								<b>340,40</b>		<b>4 082,91</b>
		<b>Итого</b>						<b>2 154,03</b>		<b>24 242,37</b>
		<b>Итого по разделу</b>								
		<b>итого</b>								<b>24 242,36</b>

### Раздел Строительные работы ТЗ

1	3.26-16-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, ТРУБКАМИ	10 м	18,5						
		ЗП			28,60	*1,15)*0,8	1,047	509,65	13,44	6 849,70
		ЭМ			13,20	*1,25)*0,8	1,047	255,68	5,86	1 498,27
		в т.ч. ЗПМ			2,64	*1,25)*0,8	1,047	(51,14)	13,44	(687,26)
		МР			59,82	)*0,8	1,019	902,16	14,14	12 756,51
1,1	1.1-1-516	ЛЕНТА ТЕРМОИЗОЛЯЦИОННАЯ, 'АРМАФЛЕКС', ШИРИНА (ТОЛЩИНА) 50 (3) ММ	м	277,5	6,29	*0,8 [К НР ]]	1,019	1 422,91	4,16	5 919,31
1,2	1.1-1-2533	ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +95°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 28 (13) ММ	м	99,750002	7,80	*0,8 [К НР ]]	1,019	634,27	2,7	1 712,52
1,3	1.1-1-2534	ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +95°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 35 (13) ММ	м	52,500003	9,45	*0,8 [К НР ]]	1,019	404,44	2,69	1 087,95
1,4	1.1-1-2535	ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +95°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 42 (13) ММ	м	20,999998	12,33	*0,8 [К НР ]]	1,019	211,08	2,7	569,92
1,5	1.1-1-2536	ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +95°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 76 (13) ММ	м	20,999998	23,88	*0,8 [К НР ]]	1,019	408,81	2,66	1 087,43
1,6	1.1-1-2545	КЛЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ТРУБОК К ПОВЕРХНОСТИ ТРУБОПРОВОДА	л	3,071	113,64	*0,8 [К НР ]]	1,019	284,50	2,59	736,84
		НР от ЗП	%	91				463,78	78	5 342,77
		СП от ЗП	%	70				356,76	42	2 876,87
		НР и СП от ЗПМ	%	175				89,50	167	1 147,72
		ЗТР	чел-ч	2,2		*1,15)*0,8	1,047	39,20		
								<b>5 943,54</b>		<b>41 585,81</b>
		<b>Итого</b>						<b>5 943,54</b>		<b>41 585,81</b>

### Раздел Система К2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	3.16-14-10	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ДО 110 ММ	100 м	0,45						
		ЗП			1 400,82 *1,15)*0,8		1,067	618,80	13,44	8 316,61
		ЭМ			1 341,88 *1,25)*0,8		1,067	644,30	6,98	4 497,24
		в т.ч. ЗПМ			326,04 *1,25)*0,8		1,067	(156,55)	13,44	(2104,01)
		МР			93,80 )*0,8		1	33,77	3,09	104,34
1,1	1.12-10-25	СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 100	1000 шт.	0,014	10 632,07 *0,8		1	119,08	4,47	532,28
1,2	1.12-5-397	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА (ПЭ-63) SDR 11 (1,0 МПА), НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 110 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 10,0 ММ	м	44,82	78,12 *0,8		1	2 801,07	3	8 403,21
1,3	1.12-5-133	ДЕТАЛИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ ТРУБ, РЕВИЗИИ, ДИАМЕТР 110 ММ	шт.	3	53,05 *0,8		1	127,32	1,5	190,98
1,4	1.12-5-134	ДЕТАЛИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ ТРУБ, КРЫШКИ РЕВИЗИЙ, ДИАМЕТР 110 ММ	шт.	3	20,21 *0,8		1	48,50	0,88	42,68
1,5	1.12-10-14	ПАТРУБКИ ЧУГУННЫЕ КОМПЕНСАЦИОННЫЕ, ГОСТ 694224-80, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ	шт.	3	40,13 *0,8		1	96,31	5,43	522,97
		НР от ЗП	%	110				680,68	82	6 819,62
		СП от ЗП	%	74				457,91	42	3 492,98
		НР и СП от ЗПМ	%	175				273,96	167	3 513,70
		ЗТР	чел-ч	111	*1,15)*0,8		1,067	49,03		
								<b>5 901,70</b>		<b>36 436,61</b>
2	3.16-14-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100 м	0,35						
		ЗП			1 539,64 *1,15)*0,8		1,067	528,98	13,44	7 109,49
		ЭМ			1 232,14 *1,25)*0,8		1,067	460,14	6,98	3 211,80
		в т.ч. ЗПМ			299,36 *1,25)*0,8		1,067	(111,80)	13,44	(1502,54)
		МР			219,09 )*0,8		1	61,35	3,21	196,92
2,1	1.12-10-24	СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 50	1000 шт.	0,011	7 732,42 *0,8 [К НР ]]		1	68,05	2,86	194,61
2,2	1.12-5-395	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА (ПЭ-63) SDR 11 (1,0 МПА), НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 75 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6,8 ММ	м	34,09	38,76 *0,8 [К НР ]]		1	1 057,06	2,82	2 980,92
		НР от ЗП	%	110				581,88	82	5 829,78
		СП от ЗП	%	74				391,45	42	2 985,99
		НР и СП от ЗПМ	%	175				195,65	167	2 509,24
		ЗТР	чел-ч	122	*1,15)*0,8		1,067	41,92		
								<b>3 344,56</b>		<b>25 018,75</b>
3	3.16-2-3	ПРОКЛАДКА ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ ТРУБ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ДИАМЕТРОМ, ММ 100	100 м	0,4						
		ЗП			1 395,48 *1,15)*0,8		1,067	547,94	13,44	7 364,36
		ЭМ			134,26 *1,25)*0,8		1,067	57,30	7,33	420,02
		в т.ч. ЗПМ			29,28 *1,25)*0,8		1,067	(12,50)	13,44	(167,96)
		МР			203,72 )*0,8		1	65,19	5,41	352,68
3,1	1.12-8-5	ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ НАПОРНЫЕ РАСТРУБНЫЕ, КЛАСС А, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 8,3 ММ	м	40,4	100,21 *0,8		1	3 238,79	4,09	13 246,64
3,2	1.12-10-25	СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 100	1000 шт.	0,012	10 632,07 *0,8		1	102,07	4,47	456,24
		НР от ЗП	%	110				602,73	94	6 922,50
		СП от ЗП	%	74				405,48	42	3 093,03
		НР и СП от ЗПМ	%	175				21,88	167	280,49
		ЗТР	чел-ч	116	*1,15)*0,8		1,067	45,55		
								<b>5 041,38</b>		<b>32 135,96</b>
4	3.16-3-3	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ДИАМЕТРОМ, ММ 100	м	0,0136						
		ЗП			330,34 *1,15)*0,8		1,067	4,41	13,44	59,27
		ЭМ			97,03 *1,25)*0,8		1,067	1,41	7,6	10,70
		в т.ч. ЗПМ			23,46 *1,25)*0,8		1,067	(0,34)	13,44	(4,58)
		МР			429,81 )*0,8		1	4,68	3,48	16,27
4,1	1.12-10-16	РЕВИЗИИ ЧУГУННЫЕ, ГОСТ 694224-80, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ	шт.	2	66,41 *0,8 [К НР ]]		1	106,26	5,64	599,28
		НР от ЗП	%	110				4,85	94	55,71
		СП от ЗП	%	74				3,26	42	24,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,60	167	7,65
		ЗТР	чел-ч	28,8		*1,15)*0,8	1,067	0,38		
								<b>125,47</b>		<b>773,77</b>
5	3.16-33-2	УСТАНОВКА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ МУФТ НА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОЯКАХ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ В МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЯХ: МУФТ С КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ К ПЕРЕКРЫТИЯМ	100 шт.	0,04						
		ЗП			714,44	*1,15)*0,8	1,067	28,05	13,44	377,03
		ЭМ			30,50	*1,25)*0,8	1,067	1,30	2,47	3,22
		в т.ч. ЗПМ			0,55	*1,25)*0,8	1,067	(0,02)	13,44	(0,32)
		МР			214,52	)0,8	1	6,86	3,21	22,04
5,1	1.12-5-455	МУФТЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ 'ОГРАКС-ПМ-110/60'С ВКЛАДЫШЕМ ИЗ ОГНЕЗАЩИТНОГО ТЕРМОРАСШИРЯЮЩЕГОСЯ МАТЕРИАЛА СЕРИИ 'ОГРАКС-Л'	шт.	4	285,64	*0,8 [К НР ]]	1	914,05	1,51	1 380,21
		НР от ЗП	%	110				30,86	94	354,41
		СП от ЗП	%	74				20,76	42	158,35
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,04	167	0,53
		ЗТР	чел-ч	56,75		*1,15)*0,8	1,067	2,23		
								<b>1 001,92</b>		<b>2 295,79</b>
6	3.16-27-8	ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ 100	шт.	1						
		ЗП			84,05	*1,15)*0,8	1,067	82,51	13,44	1 108,89
		ЭМ			13,07	*1,25)*0,8	1,067	13,95	7,49	104,45
		в т.ч. ЗПМ			1,98	*1,25)*0,8	1,067	(2,11)	13,44	(28,39)
		МР			78,22	)0,8	1	62,58	3,29	205,88
6,1	1.12-9-7	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ, ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1 (10) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ	шт.	1	87,81	*0,8	1	70,25	1,95	136,98
		НР от ЗП	%	110				90,76	94	1 042,36
		СП от ЗП	%	74				61,06	42	465,73
		НР и СП от ЗПМ	%	175				3,69	167	47,41
		ЗТР	чел-ч	6,66		*1,15)*0,8	1,067	6,54		
								<b>384,80</b>		<b>3 111,70</b>
		<b>Итого</b>						<b>15 799,83</b>		<b>99 772,58</b>
		<b>Итого по разделу</b>	<b>Система К2</b>							
		итого								99 772,59

### Раздел Демонтажные работы

1	6.65-2-1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100 м	0,35						
		ЗП			827,66	)0,8	1,047	242,64	13,44	3 261,04
		ЭМ			0,00	)0,8	1,047	0,00	1	0,00
		в т.ч. ЗПМ			0,00	)0,8	1,047	(0,00)	13,44	(0,00)
		МР			0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				194,11	73	2 380,56
		СП от ЗП	%	55				133,45	42	1 369,64
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,00	167	0,00
		ЗТР	чел-ч	68,8		)0,8	1,047	20,17		
								<b>570,20</b>		<b>7 011,24</b>
2	6.65-2-2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100 м	0,85						
		ЗП			1 003,13	)0,8	1,047	714,19	13,44	9 598,69
		ЭМ			0,00	)0,8	1,047	0,00	1	0,00
		в т.ч. ЗПМ			0,00	)0,8	1,047	(0,00)	13,44	(0,00)
		МР			0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				571,35	73	7 007,04
		СП от ЗП	%	55				392,80	42	4 031,45
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,00	167	0,00
		ЗТР	чел-ч	85,3		)0,8	1,047	60,73		
								<b>1 678,34</b>		<b>20 637,18</b>
		<b>Итого</b>						<b>2 248,54</b>		<b>27 648,42</b>
		<b>Итого по разделу</b>	<b>Демонтажные работы</b>							
		итого								27 648,42



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

### Раздел Строительные работы К2

1	3.26-9-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ В ОБКЛАДКАХ И БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ М-75, М-100, ИЗДЕЛИЯМИ ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРЫ	м3	0,195						
		ЗП			179,20 *1,15)*0,8	1,047	33,66	13,44	452,38	
		ЭМ			60,29 *1,25)*0,8	1,047	12,31	8,51	104,75	
		в т.ч. ЗПМ			18,94 *1,25)*0,8	1,047	(3,87)	13,44	(51,97)	
		МР			241,13 )*0,8	1,019	38,33	3,92	150,26	
1,1	1.1-1-633	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК, МАРКА 75-100, ТОЛЩИНА 100 ММ	м3	0,2418	359,14 *0,8 [К НР ]]	1,019	70,79	4,36	308,65	
		НР от ЗП	%	91			30,63	78	352,86	
		СП от ЗП	%	70			23,56	42	190,00	
		НР и СП от ЗПМ	%	175			6,77	167	86,79	
		ЗТР	чел-ч	14	*1,15)*0,8	1,047	2,63			
							<b>216,05</b>		<b>1 645,69</b>	
2	3.26-35-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ (ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ, СТЕКЛОПЛАСТИКОМ, ПЛЕНКОЙ ПВХ, ПЛЕНКОЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ)	м2	2,91						
		ЗП			12,49 *1,15)*0,8	1,047	35,01	13,44	470,53	
		ЭМ			4,72 *1,25)*0,8	1,047	14,38	5,86	84,27	
		в т.ч. ЗПМ			0,94 *1,25)*0,8	1,047	(2,86)	13,44	(38,49)	
		МР			37,29 )*0,8	1,019	88,46	2,77	245,04	
2,1	1.1-1-1262	ТКАНИ СТЕКЛЯННЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ, ТОЛЩИНА 0,2 ММ, МАРКА И-200	м2	3,3465	13,29 *0,8 [К НР ]]	1,019	36,26	2,76	100,07	
		НР от ЗП	%	91			31,86	78	367,01	
		СП от ЗП	%	70			24,51	42	197,62	
		НР и СП от ЗПМ	%	175			5,01	167	64,28	
		ЗТР	чел-ч	1	*1,15)*0,8	1,047	2,80			
							<b>235,49</b>		<b>1 528,82</b>	
<b>Итого</b>							<b>451,54</b>		<b>3 174,51</b>	

### Раздел Разные работы

1	6.68-13-1	МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ	т	0,134						
		ЗП			0,00 )*0,8	1,047	0,00	13,44	0,00	
		ЭМ			8,86 )*0,8	1,047	0,99	6,61	6,57	
		в т.ч. ЗПМ			1,48 )*0,8	1,047	(0,17)	13,44	(2,23)	
		МР			0,00	1,002	0,00	1	0,00	
		НР от ЗП	%	91			0,00	78	0,00	
		СП от ЗП	%	70			0,00	42	0,00	
		НР и СП от ЗПМ	%	175			0,30	167	3,72	
		ЗТР	чел-ч	0	)*0,8	1,047	0,00			
							<b>1,29</b>		<b>10,29</b>	
<b>Итого</b>							<b>1,29</b>		<b>10,29</b>	

### Раздел Прочие работы

1	15.1-35-5	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА НА РАССТОЯНИЕ 35 КМ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 16 Т, ПЕРЕВОЗКА ДО 35 КМ	т	0,134						
		ЗП			0,00 )*0,8	1	0,00	1	0,00	
		ЭМ			71,32 )*0,8	1	7,65	4,58	35,02	
		в т.ч. ЗПМ			0,00 )*0,8	1	(0,00)	1	(0,00)	
		МР			0,00	1	0,00	1	0,00	
		НР от ЗП	%	0			0,00	0	0,00	
		СП от ЗП	%	0			0,00	0	0,00	
		НР и СП от ЗПМ	%	175			0,00	167	0,00	
		ЗТР	чел-ч	0	)*0,8	1	0,00			
							<b>7,65</b>		<b>35,02</b>	
2	15.1-0-1	СОДЕРЖАНИЕ СВАЛКИ ОТХОДОВ СТРОИТЕЛЬСТВА И СНОСА	т	0,134						
		ЗП			0,00 )*0,8	1	0,00	1	0,00	
		ЭМ			101,00 )*0,8	1	10,83	1,51	16,35	
		в т.ч. ЗПМ			0,00 )*0,8	1	(0,00)	1	(0,00)	
		МР			0,00	1	0,00	1	0,00	
		НР от ЗП	%	0			0,00	0	0,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗП	%	0				0,00	0	0,00
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,00	167	0,00
		ЗТР	чел-ч	0	)*0,8		1	0,00		
								<b>10,83</b>		<b>16,35</b>
		<b>Итого</b>						<b>18,48</b>		<b>51,37</b>

**Раздел Отопление и кондиционирование**

**Раздел Отопление**

**Раздел Демонтажные работы**

1	6.65-11-1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО 32		100 м	4,59					
		ЗП				478,83 )*0,8	1,047	1 840,90	13,44	24 741,72
		ЭМ				0,00 )*0,8	1,047	0,00	1	0,00
		в т.ч. ЗПМ				0,00 )*0,8	1,047	(0,00)	13,44	(0,00)
		МР				0,00	1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				1 472,72	73	18 061,46
		СП от ЗП	%	55				1 012,50	42	10 391,52
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,00	167	0,00
		ЗТР	чел-ч	43,57	)*0,8		1,047	167,51		
								<b>4 326,12</b>		<b>53 194,70</b>
2	6.65-11-2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО 50 ММ		100 м	1,12					
		ЗП				703,80 )*0,8	1,047	660,24	13,44	8 873,67
		ЭМ				0,00 )*0,8	1,047	0,00	1	0,00
		в т.ч. ЗПМ				0,00 )*0,8	1,047	(0,00)	13,44	(0,00)
		МР				0,00	1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				528,19	73	6 477,78
		СП от ЗП	%	55				363,13	42	3 726,94
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,00	167	0,00
		ЗТР	чел-ч	64,04	)*0,8		1,047	60,08		
								<b>1 551,56</b>		<b>19 078,39</b>
3	6.65-12-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРА МАССОЙ ДО 80 КГ		100 шт.	0,53					
		ЗП				1 290,31 )*0,8	1,047	572,80	13,44	7 698,50
		ЭМ				0,00 )*0,8	1,047	0,00	1	0,00
		в т.ч. ЗПМ				0,00 )*0,8	1,047	(0,00)	13,44	(0,00)
		МР				0,00	1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				458,24	73	5 619,91
		СП от ЗП	%	55				315,04	42	3 233,37
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,00	167	0,00
		ЗТР	чел-ч	120,59	)*0,8		1,047	53,53		
								<b>1 346,08</b>		<b>16 551,78</b>
		<b>Итого</b>						<b>7 223,76</b>		<b>88 824,87</b>

**Раздел Монтажные работы**

1	3.16-6-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 15		100 м	3,1					
		ЗП				370,95 *1,15)*0,8	1,067	1 128,83	13,44	15 171,50
		ЭМ				43,16 *1,25)*0,8	1,067	142,76	7,49	1 069,27
		в т.ч. ЗПМ				8,59 *1,25)*0,8	1,067	(28,41)	13,44	(381,87)
		МР				18,13 )*0,8	1	44,96	4,56	205,03
1,1	1.12-10-24	СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 50		1000 шт.	0,089999	7 732,42 *0,8 [К НР ]]	1	556,73	2,86	1 592,24
1,2	1.13-4-125	КРАНЫ МУФТОВЫЕ ШАРОВЫЕ ПОЛНОПРОХОДНЫЕ, МАРКА 11Б27П1, ДАВЛЕНИЕ 1,0 (10) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 15 ММ		шт.	24	17,59 *0,8 [К НР ]]	1	337,73	3,94	1 330,65
1,3	1.13-4-10	КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ (ЛАТУННЫЕ), ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ПРОБНОПРОПУСКНЫЕ ЦАПКОВЫЕ С ИЗОГНУТЫМ СПУСКОМ, 10Б8БК1, ДИАМЕТР 15 ММ		шт.	52	27,00 *0,8 [К НР ]]	1	1 123,20	16,67	18 723,74
1,4	1.13-4-40	КРАН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА, МАРКА СТД 7073В		шт.	30	4,99 *0,8 [К НР ]]	1	119,76	3,95	473,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1,5	1.12-1-40	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 ММ	м	310	30,15 *0,8 [К НР ]]		1	7 477,20	3,8	28 413,36
		НР от ЗП	%	110				1 241,71	82	12 440,63
		СП от ЗП	%	74				835,33	42	6 372,03
		НР и СП от ЗПМ	%	175				49,72	167	637,72
		ЗТР	чел-ч	29,7	*1,15)*0,8		1,067	90,38		
								<b>13 057,93</b>		<b>86 429,22</b>
2	3.16-6-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 20	100 м	0,84						
		ЗП			370,95 *1,15)*0,8		1,067	305,88	13,44	4 110,99
		ЭМ			43,16 *1,25)*0,8		1,067	38,68	7,49	289,74
		в т.ч. ЗПМ			8,59 *1,25)*0,8		1,067	(7,70)	13,44	(103,48)
		МР			18,13 )*0,8		1	12,18	4,56	55,56
2,1	1.12-10-24	СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 50	1000 шт.	0,025	7 732,42 *0,8 [К НР ]]		1	154,65	2,86	442,29
2,2	1.13-4-126	КРАНЫ МУФТОВЫЕ ШАРОВЫЕ ПОЛНОПРОХОДНЫЕ, МАРКА 11Б27П1, ДАВЛЕНИЕ 1,0 (10) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 20 ММ	шт.	32	28,16 *0,8 [К НР ]]		1	720,90	4	2 883,58
2,3	1.13-4-11	КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ (ЛАТУННЫЕ), ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ПРОБНОПРОПУСКНЫЕ ЦАПКОВЫЕ С ИЗОГНУТЫМ СПУСКОМ, 10Б8БК1, ДИАМЕТР 20 ММ	шт.	2	44,38 *0,8 [К НР ]]		1	71,01	13,56	962,87
2,4	1.12-1-41	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ	м	84	31,32 *0,8 [К НР ]]		1	2 104,70	4,51	9 492,22
		НР от ЗП	%	110				336,47	82	3 371,01
		СП от ЗП	%	74				226,35	42	1 726,62
		НР и СП от ЗПМ	%	175				13,48	167	172,81
		ЗТР	чел-ч	29,7	*1,15)*0,8		1,067	24,49		
								<b>3 984,30</b>		<b>23 507,69</b>
3	3.16-6-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 25	100 м	0,35						
		ЗП			370,95 *1,15)*0,8		1,067	127,45	13,44	1 712,91
		ЭМ			43,16 *1,25)*0,8		1,067	16,12	7,49	120,72
		в т.ч. ЗПМ			8,59 *1,25)*0,8		1,067	(3,21)	13,44	(43,11)
		МР			18,13 )*0,8		1	5,08	4,56	23,15
3,1	1.12-10-24	СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 50	1000 шт.	0,01	7 732,42 *0,8 [К НР ]]		1	61,86	2,86	176,92
3,3	1.12-1-42	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ	м	35	31,75 *0,8 [К НР ]]		1	889,00	4,77	4 240,53
		НР от ЗП	%	110				140,20	82	1 404,59
		СП от ЗП	%	74				94,31	42	719,42
		НР и СП от ЗПМ	%	175				5,62	167	71,99
		ЗТР	чел-ч	29,7	*1,15)*0,8		1,067	10,20		
								<b>1 339,64</b>		<b>8 470,23</b>
4	3.16-6-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 32	100 м	0,3						
		ЗП			370,95 *1,15)*0,8		1,067	109,24	13,44	1 468,21
		ЭМ			43,16 *1,25)*0,8		1,067	13,82	7,49	103,48
		в т.ч. ЗПМ			8,59 *1,25)*0,8		1,067	(2,75)	13,44	(36,96)
		МР			18,13 )*0,8		1	4,35	4,56	19,84
4,1	1.12-10-24	СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 50	1000 шт.	0,009	7 732,42 *0,8		1	55,67	2,86	159,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4,3	1.12-1-43	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ	м	30	33,31 *0,8		1	799,44	4,95	3 957,23
		НР от ЗП	%	110				120,16	82	1 203,93
		СП от ЗП	%	74				80,84	42	616,65
		НР и СП от ЗПМ	%	175				4,81	167	61,72
		ЗТР	чел-ч	29,7	*1,15)*0,8		1,067	8,75		
								<b>1 188,33</b>		<b>7 590,29</b>
5	3.16-6-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 40	100 м	0,57						
		ЗП			370,95 *1,15)*0,8		1,067	207,56	13,44	2 789,60
		ЭМ			43,16 *1,25)*0,8		1,067	26,25	7,49	196,61
		в т.ч. ЗПМ			8,59 *1,25)*0,8		1,067	(5,22)	13,44	(70,22)
		МР			18,13 )*0,8		1	8,27	4,56	37,70
5,1	1.12-10-24	СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 50	1000 шт.	0,017	7 732,42 *0,8		1	105,16	2,86	300,76
5,3	1.12-1-44	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ	м	57	36,01 *0,8		1	1 642,06	5,83	9 573,19
		НР от ЗП	%	110				228,32	82	2 287,47
		СП от ЗП	%	74				153,59	42	1 171,63
		НР и СП от ЗПМ	%	175				9,14	167	117,27
		ЗТР	чел-ч	29,7	*1,15)*0,8		1,067	16,62		
								<b>2 380,35</b>		<b>16 474,23</b>
6	3.16-6-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 50	100 м	0,55						
		ЗП			464,63 *1,15)*0,8		1,067	250,85	13,44	3 371,49
		ЭМ			79,00 *1,25)*0,8		1,067	46,36	7,5	347,71
		в т.ч. ЗПМ			12,52 *1,25)*0,8		1,067	(7,35)	13,44	(98,75)
		МР			21,21 )*0,8		1	9,33	4,56	42,56
6,1	1.12-10-24	СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 50	1000 шт.	0,016	7 732,42 *0,8		1	98,97	2,86	283,07
6,3	1.12-1-45	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ	м	55	44,54 *0,8		1	1 959,76	5,3	10 386,73
		НР от ЗП	%	110				275,94	82	2 764,62
		СП от ЗП	%	74				185,63	42	1 416,03
		НР и СП от ЗПМ	%	175				12,86	167	164,91
		ЗТР	чел-ч	37,2	*1,15)*0,8		1,067	20,08		
								<b>2 839,70</b>		<b>18 777,12</b>
7	3.16-29-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50	100 м	5,71						
		ЗП			138,94 *1,15)*0,8		1,067	778,78	13,44	10 466,82
		ЭМ			0,00 )*0,8		1,067	0,00	1	0,00
		в т.ч. ЗПМ			0,00 )*0,8		1,067	(0,00)	13,44	(0,00)
		МР			8,40 )*0,8		1	38,37	3,73	143,12
		НР от ЗП	%	110				856,66	94	9 838,81
		СП от ЗП	%	74				576,30	42	4 396,06
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,00	167	0,00
		ЗТР	чел-ч	9,25	*1,15)*0,8		1,067	51,85		
								<b>2 250,11</b>		<b>24 844,81</b>
8	3.16-27-6	ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ 50	шт.	2						
		ЗП			71,18 *1,15)*0,8		1,067	139,75	13,44	1 878,19
		ЭМ			5,60 *1,25)*0,8		1,067	11,95	7,5	89,63
		в т.ч. ЗПМ			0,68 *1,25)*0,8		1,067	(1,45)	13,44	(19,50)
		МР			30,70 )*0,8		1	49,12	4,09	200,90





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3,4	1.1-1-2535									
		ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +95°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 42 (13) ММ	м	59,84999	12,33 *0,8		1,019	601,58	2,7	1 624,26
3,5	1.1-1-2536									
		ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +95°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 76 (13) ММ	м	55,649994	23,88 *0,8		1,019	1 083,34	2,66	2 881,68
3,6	1.1-1-2544									
		КЛЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ТРУБОК К ПОВЕРХНОСТИ ТРУБОПРОВОДА, МАРКА 'К-FLEX К 414'	л	4,7476	231,64 *0,8		1,019	896,50	1,65	1 479,23
		НР от ЗП	%	91				716,98	78	8 259,63
		СП от ЗП	%	70				551,52	42	4 447,49
		НР и СП от ЗПМ	%	175				138,34	167	1 774,32
		ЗТР	чел-ч	2,2	*1,15)*0,8		1,047	60,61		
								<b>14 753,47</b>		<b>72 478,18</b>
4	6.69-24-1									
		СВЕРЛЕНИЕ СКВОЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ, ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЯ ДО 20 ММ, ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ 100 ММ	100 отверстий	0,52						
		ЗП			95,03 )*0,8		1,047	41,39	13,44	556,29
		ЭМ			13,52 )*0,8		1,047	5,89	2,82	16,61
		в т.ч. ЗПМ			0,77 )*0,8		1,047	(0,34)	13,44	(4,51)
		МР			0,00 )*0,8		1,002	0,00	1	0,00
4,1	1.7-3-24									
		СВЕРЛО ПОБЕДИТОВОЕ, ДИАМЕТР 10 ММ, ДЛИНА 400 ММ	шт.	5,2	105,06 *0,8 [К НР ]]		1,002	437,92	3,21	1 405,74
		НР от ЗП	%	91				37,66	78	433,91
		СП от ЗП	%	70				28,97	42	233,64
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,60	167	7,53
		ЗТР	чел-ч	8,5	)*0,8		1,047	3,70		
								<b>552,43</b>		<b>2 653,72</b>
5	6.69-24-2									
		ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ 50 ММ ГЛУБИНЫ СВЕРЛЕНИЯ СВЕРХ 100 ММ К ПОЗ. 69-24-1	100 отверстий	0,52						
		ЗП			29,07 )*0,8		1,047	12,66	13,44	170,17
		ЭМ			4,13 )*0,8		1,047	1,80	2,82	5,07
		в т.ч. ЗПМ			0,23 )*0,8		1,047	(0,10)	13,44	(1,35)
		МР			0,00 )*0,8		1,002	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	91				11,52	78	132,73
		СП от ЗП	%	70				8,86	42	71,47
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,18	167	2,25
		ЗТР	чел-ч	2,6	)*0,8		1,047	1,13		
								<b>35,02</b>		<b>381,69</b>
6	6.69-9-3									
		ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В БЕТОННЫХ ПЕРЕКРЫТИЯХ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ	100 шт.	0,52						
		ЗП			1 494,24 )*0,8		1,047	650,82	13,44	8 747,01
		ЭМ			0,00 )*0,8		1,047	0,00	1	0,00
		в т.ч. ЗПМ			0,00 )*0,8		1,047	(0,00)	13,44	(0,00)
		МР			862,81 )*0,8		1,002	359,65	2,39	859,56
6,1	1.3-1-38									
		СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В15 (М200); ПЗ, ФРАКЦИЯ 5-20, F50-100, W0-2	м3	0,21632	704,89 *0,8 [К НР ]]		1,002	122,23	4,52	552,48
		НР от ЗП	%	91				592,25	78	6 822,67
		СП от ЗП	%	70				455,57	42	3 673,74
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,00	167	0,00
		ЗТР	чел-ч	132	)*0,8		1,047	57,49		
								<b>2 180,52</b>		<b>20 655,46</b>
		<b>Итого</b>						<b>18 138,13</b>		<b>101 377,98</b>
		<b>Итого по разделу</b>	<b>Строительные работы</b>							
		Итого								101 377,99
<b>Раздел Кондиционирование</b>										
1	3.20-38-2									
		УСТАНОВКА АВТОНОМНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ	шт.	8						
		ЗП			*1,15*1,05)* 505,84 0,8		1,067	4 171,04	13,44	56 058,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			150,68	0,8 *1,25*1,05)*	1,067	1 350,51	7,41	10 007,31
		в т.ч. ЗПМ			33,69	0,8 *1,25*1,05)*	1,067	(301,96)	13,44	(4058,30)
		МР			40,10	)0,8	1	256,64	4,56	1 170,28
		НР от ЗП	%	110				4 588,14	94	52 695,29
		СП от ЗП	%	74				3 086,57	42	23 544,70
		НР и СП от ЗПМ	%	175				528,43	167	6 777,36
		ЗТР	чел-ч	40,5		0,8 *1,15*1,05)*	1,067	333,95		
								<b>13 981,33</b>		<b>150 253,76</b>
2	4.12-60-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ МЕДНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА: НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБ 18 ММ		10 м	6,1					
		ЗП				100,96 *1,15)*0,8	1,067	604,55	13,44	8 125,14
		ЭМ				20,58 *1,25)*0,8	1,067	133,95	6,59	882,72
		в т.ч. ЗПМ				5,05 *1,25)*0,8	1,067	(32,87)	13,44	(441,76)
		МР				4,61 )0,8	1,028	23,13	7,86	181,78
2,1	1.12-7-1	ТРУБЫ МЕДНЫЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА СТЕНКИ), ММ, 6 (0,8)		м	13,000003	4,58 *0,8 [К НР ]]	1,028	48,97	9,4	460,28
2,2	1.12-7-5	ТРУБЫ МЕДНЫЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА СТЕНКИ), ММ, 10 (0,8)		м	30,000001	8,07 *0,8 [К НР ]]	1,028	199,10	9,47	1 885,51
2,3	1.12-7-9	ТРУБЫ МЕДНЫЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА СТЕНКИ), ММ, 15 (0,8)		м	18,000002	12,52 *0,8 [К НР ]]	1,028	185,34	9,28	1 719,92
		НР от ЗП	%	67				405,05	73	5 931,35
		СП от ЗП	%	67				405,05	42	3 412,56
		НР и СП от ЗПМ	%	175				57,52	167	737,74
		ЗТР	чел-ч	8		*1,15)*0,8	1,067	47,90		
								<b>2 062,66</b>		<b>23 337,00</b>
3	3.16-14-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ		100 м	0,26					
		ЗП				2 069,68 *1,15)*0,8	1,067	528,24	13,44	7 099,50
		ЭМ				1 225,07 *1,25)*0,8	1,067	339,86	6,98	2 372,22
		в т.ч. ЗПМ				297,60 *1,25)*0,8	1,067	(82,56)	13,44	(1109,61)
		МР				237,77 )0,8	1	49,46	3,09	152,82
3,1	1.1-1-1625	ФИКСАТОРЫ ПЛАСТМАССОВЫЕ		шт.	10	3,46 *0,8 [К НР ]]	1	27,68	0,47	13,01
3,2	1.12-5-158	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ PN20 (НОМ. ДАВЛЕНИЕ 20 АТМ.) ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА PPRC, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 16 ММ		м	23,374	13,45 *0,8 [К НР ]]	1	251,50	1,41	354,62
		НР от ЗП	%	110				581,06	82	5 821,59
		СП от ЗП	%	74				390,90	42	2 981,79
		НР и СП от ЗПМ	%	175				144,48	167	1 853,05
		ЗТР	чел-ч	164		*1,15)*0,8	1,067	41,86		
								<b>2 313,18</b>		<b>20 648,60</b>
4	4.8-159-5	КОРОБА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, КОРОБА ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ, ДЛИНА: 2 М(ПРИМ)		100 м	0,4					
		ЗП				406,89 *1,15)*0,8	1,047	156,77	13,44	2 107,03
		ЭМ				99,05 *1,25)*0,8	1,047	41,48	7,81	323,98
		в т.ч. ЗПМ				23,00 *1,25)*0,8	1,047	(9,63)	13,44	(129,46)
		МР				39,20 )0,8	1	12,54	4,56	57,20
4,1	1.12-5-53	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, ТИП СРЕДНИЙ, ПВХ-40, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР, ММ, 20		м	41,2	2,92 *0,8	1	96,24	7,82	752,62
		НР от ЗП	%	114				178,72	82	1 727,76
		СП от ЗП	%	67				105,04	42	884,95
		НР и СП от ЗПМ	%	175				16,85	167	216,20
		ЗТР	чел-ч	33		*1,15)*0,8	1,047	12,71		
								<b>607,64</b>		<b>6 069,74</b>
5	3.26-16-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, ТРУБКАМИ		10 м	6,1					
		ЗП				28,60 *1,15)*0,8	1,047	168,05	13,44	2 258,55
		ЭМ				13,20 *1,25)*0,8	1,047	84,30	5,86	494,02
		в т.ч. ЗПМ				2,64 *1,25)*0,8	1,047	(16,86)	13,44	(226,61)
		МР				59,82 )0,8	1,019	297,47	14,14	4 206,20
5,1	1.1-1-516	ЛЕНТА ТЕРМОИЗОЛЯЦИОННАЯ, 'АРМАФЛЕКС', ШИРИНА (ТОЛЩИНА) 50 (3) ММ		м	91,5	6,29 *0,8	1,019	469,18	4,16	1 951,77



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5,3	1.1-1-2528									
		ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +95°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 28 (9) ММ	м	64,05	5,40 *0,8		1,019	281,95	2,7	761,27
5,4	1.1-1-2545	КЛЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ТРУБОК К ПОВЕРХНОСТИ ТРУБОПРОВОДА	л	0,7625	113,64 *0,8		1,019	70,64	2,59	182,95
		НР от ЗП	%	91				152,93	78	1 761,67
		СП от ЗП	%	70				117,64	42	948,59
		НР и СП от ЗПМ	%	175				29,51	167	378,44
		ЗТР	чел-ч	2,2	*1,15)*0,8		1,047	12,93		
								<b>1 671,67</b>		<b>12 943,46</b>
<b>Итого</b>								<b>20 636,48</b>		<b>213 252,56</b>

### Раздел Оборудование

1	Прайс	Настенная сплит-система General Climate GC/GU-S36HRIN1	шт.	2						
		ЗП			0,00		1	0,00	1	0,00
		ЭМ			0,00		1	0,00	1	0,00
		в т.ч. ЗПМ			0,00		1	(0,00)	1	(0,00)
		МР			12 752,07 )*0,8		1	20 403,31	2,81	57 333,31
		НР от ЗП	%	0				0,00	0	0,00
		СП от ЗП	%	0				0,00	0	0,00
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,00	167	0,00
		ЗТР	чел-ч	0			1	0,00		
								<b>20 403,31</b>		<b>57 333,31</b>
2	Прайс	Настенная сплит-система General Climate GC/CU-ES09HRIN1	шт.	3						
		ЗП			0,00		1	0,00	1	0,00
		ЭМ			0,00		1	0,00	1	0,00
		в т.ч. ЗПМ			0,00		1	(0,00)	1	(0,00)
		МР			6 049,68 )*0,8		1	14 519,23	2,81	40 799,04
		НР от ЗП	%	0				0,00	0	0,00
		СП от ЗП	%	0				0,00	0	0,00
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,00	167	0,00
		ЗТР	чел-ч	0			1	0,00		
								<b>14 519,23</b>		<b>40 799,04</b>
3	Прайс	Настенная сплит-система General Climate GC/GU-ES18HRIN1	шт.	3						
		ЗП			0,00		1	0,00	1	0,00
		ЭМ			0,00		1	0,00	1	0,00
		в т.ч. ЗПМ			0,00		1	(0,00)	1	(0,00)
		МР			9 644,42 )*0,8		1	23 146,61	2,81	65 041,97
		НР от ЗП	%	0				0,00	0	0,00
		СП от ЗП	%	0				0,00	0	0,00
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,00	167	0,00
		ЗТР	чел-ч	0			1	0,00		
								<b>23 146,61</b>		<b>65 041,97</b>
<b>Итого</b>								<b>58 069,15</b>		<b>163 174,32</b>

### Раздел Разные работы

1	6.68-13-1	МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ	т	0,301						
		ЗП			0,00 )*0,8		1,047	0,00	13,44	0,00
		ЭМ			8,86 )*0,8		1,047	2,23	6,61	14,77
		в т.ч. ЗПМ			1,48 )*0,8		1,047	(0,37)	13,44	(5,01)
		МР			0,00		1,002	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	91				0,00	78	0,00
		СП от ЗП	%	70				0,00	42	0,00
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,65	167	8,37
		ЗТР	чел-ч	0	)*0,8		1,047	0,00		
								<b>2,88</b>		<b>23,14</b>
<b>Итого</b>								<b>2,88</b>		<b>23,14</b>

### Раздел Вывоз мусора

1	15.1-35-5	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА НА РАССТОЯНИЕ 35 КМ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 16 Т, ПЕРЕВОЗКА ДО 35 КМ	т	0,301						
		ЗП			0,00 )*0,8		1	0,00	1	0,00
		ЭМ			71,32 )*0,8		1	17,17	4,58	78,66
		в т.ч. ЗПМ			0,00 )*0,8		1	(0,00)	1	(0,00)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		МР			0,00			1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	0					0,00	0	0,00
		СП от ЗП	%	0					0,00	0	0,00
		НР и СП от ЗПМ	%	175					0,00	167	0,00
		ЗТР	чел-ч	0		)*0,8		1	0,00		
									<b>17,17</b>		<b>78,66</b>
2	15.1-0-1	СОДЕРЖАНИЕ СВАЛКИ ОТХОДОВ СТРОИТЕЛЬСТВА И СНОСА		<i>m</i>	0,301						
		ЗП				0,00	)*0,8	1	0,00	1	0,00
		ЭМ				101,00	)*0,8	1	24,32	1,51	36,72
		в т.ч. ЗПМ				0,00	)*0,8	1	(0,00)	1	(0,00)
		МР				0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	0					0,00	0	0,00
		СП от ЗП	%	0					0,00	0	0,00
		НР и СП от ЗПМ	%	175					0,00	167	0,00
		ЗТР	чел-ч	0		)*0,8		1	0,00		
									<b>24,32</b>		<b>36,72</b>
		<b>Итого</b>							<b>41,49</b>		<b>115,38</b>

### Раздел Вентиляция г.Зеленоград корп.№838

#### Раздел Монтажные работы

1	3.20-9-1	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 0,25		<i>шт.</i>	8						
		ЗП				12,58	0,8	1,067	103,73	13,44	1 394,16
		ЭМ				2,00	0,8	1,067	17,93	7,32	131,22
		в т.ч. ЗПМ				0,23	0,8	1,067	(2,06)	13,44	(27,71)
		МР				3,03	)*0,8	1	19,39	5,94	115,19
1,1	1.19-11-130	РЕШЕТКИ ЩЕЛЕВЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, МАРКА Р-150, РАЗМЕР 150X150 ММ		<i>шт.</i>	8	22,12	*0,8	1	141,57	4,91	695,10
		НР от ЗП	%	110					114,10	94	1 310,51
		СП от ЗП	%	74					76,76	42	585,55
		НР и СП от ЗПМ	%	175					3,61	167	46,28
		ЗТР	чел-ч	1,07			)*1,15*1,05)* 0,8	1,067	8,82		
									<b>477,09</b>		<b>4 278,01</b>
2	3.20-29-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ ИЛИ НА КЛИНОРЕМЕННОЙ ПЕРЕДАЧЕ, МАССОЙ, Т, ДО 0,05		<i>шт.</i>	2						
		ЗП				73,14	0,8	1,067	150,77	13,44	2 026,40
		ЭМ				1,77	0,8	1,067	3,97	7,01	27,80
		в т.ч. ЗПМ				0,48	0,8	1,067	(1,08)	13,44	(14,46)
		МР				43,96	)*0,8	1	70,34	3,39	238,44
2,1	1.19-1-102	ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ, МАРКА ВР 80-75-2.5.1.С-01, С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ АИР63В2		<i>шт.</i>	2	1 333,20	*0,8	1	2 133,12	6,06	12 926,71
2,2	1.19-12-9	ВСТАВКИ ГИБКИЕ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И ПАРУСИНЫ БРЕЗЕНТОВОЙ, ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ, ТИП В-2,5, ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ 0,23 М2		<i>шт.</i>	4	87,14	*0,8	1	278,85	2,25	627,41
		НР от ЗП	%	110					165,85	94	1 904,82
		СП от ЗП	%	74					111,57	42	851,09
		НР и СП от ЗПМ	%	175					1,89	167	24,15
		ЗТР	чел-ч	6			)*1,15*1,05)* 0,8	1,067	12,37		
									<b>2 916,36</b>		<b>18 626,82</b>
3	3.20-17-8	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ПЕРИМЕТРОМ, ММ 4000		<i>шт.</i>	2						
		ЗП				35,75	0,8	1,067	73,70	13,44	990,48
		ЭМ				8,19	0,8	1,067	18,35	7,41	135,98
		в т.ч. ЗПМ				1,79	0,8	1,067	(4,01)	13,44	(53,91)
		МР				1,75	)*0,8	1	2,80	4,56	12,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3,1	1.19-12-97	ЗОНТЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ, 1000X1200MM	<i>шт.</i>	2	1 231,71	*0,8	1	1 970,74	3,03	5 971,33
		НР от ЗП	%	110				81,07	94	931,05
		СП от ЗП	%	74				54,54	42	416,00
		НР и СП от ЗПМ	%	175				7,02	167	90,03
						*1,15*1,05)*				
		ЗТР	чел-ч	3,04		0,8	1,067	6,27		
								<b>2 208,22</b>		<b>8 547,64</b>
4	3.20-17-8	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ПЕРИМЕТРОМ, ММ 4000	<i>шт.</i>	4						
						*1,15*1,05)*				
		ЗП			35,75	0,8	1,067	147,39	13,44	1 980,97
						*1,25*1,05)*				
		ЭМ			8,19	0,8	1,067	36,70	7,41	271,97
						*1,25*1,05)*				
		в т.ч. ЗПМ			1,79	0,8	1,067	(8,02)	13,44	(107,81)
		МР			1,75	)0,8	1	5,60	4,56	25,54
4,1	1.19-12-97	ЗОНТЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ, 1000X1200MM	<i>шт.</i>	4	1 231,71	*0,8	1	3 941,47	3,03	11 942,66
		НР от ЗП	%	110				162,13	94	1 862,11
		СП от ЗП	%	74				109,07	42	832,01
		НР и СП от ЗПМ	%	175				14,04	167	180,04
						*1,15*1,05)*				
		ЗТР	чел-ч	3,04		0,8	1,067	12,53		
								<b>4 416,40</b>		<b>17 095,30</b>
5	3.20-1-2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 600	<i>100 м2</i>	0,108						
						*1,15*1,05)*				
		ЗП			1 743,28	0,8	1,067	194,06	13,44	2 608,14
						*1,25*1,05)*				
		ЭМ			113,84	0,8	1,067	13,77	6,9	95,04
						*1,25*1,05)*				
		в т.ч. ЗПМ			27,61	0,8	1,067	(3,34)	13,44	(44,90)
		МР			499,52	)0,8	1	43,16	4,01	173,07
5,2	1.19-3-12									
5,3	1.19-12-56	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 1000 ММ СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205	<i>м2</i>	10,8	125,64	*0,8	1	1 085,53	3,79	4 114,16
						*1,15*1,05)*				
		НР от ЗП	%	110				213,47	94	2 451,65
		СП от ЗП	%	74				143,60	42	1 095,42
		НР и СП от ЗПМ	%	175				5,85	167	74,98
						*1,15*1,05)*				
		ЗТР	чел-ч	154		0,8	1,067	17,14		
								<b>1 836,31</b>		<b>11 008,02</b>
6	3.20-1-3	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ, ММ 800,1000	<i>100 м2</i>	0,021						
						*1,15*1,05)*				
		ЗП			1 596,12	0,8	1,067	34,55	13,44	464,33
						*1,25*1,05)*				
		ЭМ			90,85	0,8	1,067	2,14	6,81	14,56
						*1,25*1,05)*				
		в т.ч. ЗПМ			21,75	0,8	1,067	(0,51)	13,44	(6,88)
		МР			499,18	)0,8	1	8,39	4,01	33,63
6,2	1.19-3-12									
6,3	1.19-12-56	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 1000 ММ СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205	<i>м2</i>	2,1	125,64	*0,8	1	211,08	3,79	799,98
						*1,15*1,05)*				
		НР от ЗП	%	110				26,61	2,89	76,91
		СП от ЗП	%	74				38,01	94	436,47
		НР и СП от ЗПМ	%	175				25,57	42	195,02
						*1,15*1,05)*		0,89	167	11,49
		ЗТР	чел-ч	141		0,8	1,067	3,05		
								<b>347,24</b>		<b>2 032,39</b>
7	3.20-1-2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 600	<i>100 м2</i>	0,0022						
						*1,15*1,05)*				
		ЗП			1 743,28	0,8	1,067	3,95	13,44	53,13



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	4.12-60-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ МЕДНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА: НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБ 18 ММ	10 м	6,06						
		ЗП			100,96	*1,15)*0,8	1,067	600,58	13,44	8 071,86
		ЭМ			20,58	*1,25)*0,8	1,067	133,07	6,59	876,94
		в т.ч. ЗПМ			5,05	*1,25)*0,8	1,067	(32,65)	13,44	(438,86)
		МР			4,61	)0,8	1,028	22,98	7,86	180,58
2,1	1.12-7-2	ТРУБЫ МЕДНЫЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА СТЕНКИ), ММ, 6 (1,0)	м	14,3	5,61	*0,8	1,028	66,02	9,53	629,14
2,2	1.12-7-6	ТРУБЫ МЕДНЫЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА СТЕНКИ), ММ, 10 (1,0)	м	21,500001	10,09	*0,8	1,028	178,48	9,54	1 702,68
2,3	1.12-7-10	ТРУБЫ МЕДНЫЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА СТЕНКИ), ММ, 15 (1,0)	м	24,799999	15,72	*0,8	1,028	320,57	9,51	3 048,65
		НР от ЗП	%	67				402,39	73	5 892,46
		СП от ЗП	%	67				402,39	42	3 390,18
		НР и СП от ЗПМ	%	175				57,14	167	732,90
		ЗТР	чел-ч	8		*1,15)*0,8	1,067	47,59		
								<b>2 183,62</b>		<b>24 525,39</b>
3	3.16-6-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 20	100 м	0,264						
		ЗП			370,95	*1,15)*0,8	1,067	96,13	13,44	1 292,02
		ЭМ			43,16	*1,25)*0,8	1,067	12,16	7,49	91,06
		в т.ч. ЗПМ			8,59	*1,25)*0,8	1,067	(2,42)	13,44	(32,52)
		МР			18,13	)0,8	1	3,83	4,56	17,46
3,3	1.12-1-41	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ	м	26,4	31,32	*0,8	1	661,48	4,51	2 983,27
		НР от ЗП	%	110				105,74	82	1 059,46
		СП от ЗП	%	74				71,14	42	542,65
		НР и СП от ЗПМ	%	175				4,24	167	54,31
		ЗТР	чел-ч	29,7		*1,15)*0,8	1,067	7,70		
								<b>954,72</b>		<b>6 040,23</b>
		<b>Итого</b>						<b>10 651,26</b>		<b>111 163,19</b>
		<b>Итого по подразделу</b>								
		<b>Монтажные работы</b>								
		итого								111 163,18
		<b>Подраздел Оборудование</b>								
1	цена поставщика	Кондиционеры 20000/1,18/2,81*1,042	шт.	1						
		ЗП			0,00	)	1	0,00	1	0,00
		ЭМ			0,00	)	1	0,00	1	0,00
		в т.ч. ЗПМ			0,00	)	1	(0,00)	1	(0,00)
		МР			6 285,06	)0,8	1	5 028,05	2,81	14 128,81
		НР от ЗП	%	0				0,00	0	0,00
		СП от ЗП	%	0				0,00	0	0,00
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,00	167	0,00
		ЗТР	чел-ч	0		)	1	0,00		
								<b>5 028,05</b>		<b>14 128,81</b>
2	Цена поставщика	Кондиционеры 50000/1,18/2,81*1,042	шт.	4						
		ЗП			0,00	)	1	0,00	1	0,00
		ЭМ			0,00	)	1	0,00	1	0,00
		в т.ч. ЗПМ			0,00	)	1	(0,00)	1	(0,00)
		МР			15 712,65	)0,8	1	50 280,48	2,81	141 288,15
		НР от ЗП	%	0				0,00	0	0,00
		СП от ЗП	%	0				0,00	0	0,00
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,00	167	0,00
		ЗТР	чел-ч	0		)	1	0,00		
								<b>50 280,48</b>		<b>141 288,15</b>
		<b>Итого</b>						<b>55 308,53</b>		<b>155 416,96</b>
		<b>Раздел Пусконаладочные работы</b>								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	5.3-29-1	КОНДИЦИОНЕР МЕСТНЫЙ НЕАВТОНОМНЫЙ С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ТЕПЛО- И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕМ (ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ, ЭЖЕКЦИОННЫЕ ДОВОДЧИКИ И Т.П.) НОМИНАЛЬНОЙ ПОДАЧЕЙ ПО ВОЗДУХУ ДО 3 ТЫС.МЗ/Ч, ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ОДНОТИПНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ В ОДНОМ ПОМЕЩЕНИИ: ДО 5	кондиционе р	5						
		ЗП			109,67	*0,8)*0,8	1	350,94	13,44	4 716,69
		ЭМ			0,00		1	0,00	1	0,00
		в т.ч. ЗПМ			0,00		1	(0,00)	13,44	(0,00)
		МР			0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	75				263,21	73	3 443,18
		СП от ЗП	%	70				245,66	42	1 981,01
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,00	167	0,00
		ЗТР	чел-ч	6,2		*0,8)*0,8	1	19,84		
								<b>859,81</b>		<b>10 140,88</b>

**Итого**

**859,81**

**10 140,88**

**Раздел Разные работы**

1	6.68-13-1	МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ	m	0,00368						
		ЗП			0,00	)*0,8	1,047	0,00	13,44	0,00
		ЭМ			8,86	)*0,8	1,047	0,03	6,61	0,18
		в т.ч. ЗПМ			1,48	)*0,8	1,047	(0,00)	13,44	(0,06)
		МР			0,00		1,002	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	91				0,00	78	0,00
		СП от ЗП	%	70				0,00	42	0,00
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,00	167	0,10
		ЗТР	чел-ч	0		)*0,8	1,047	0,00		
								<b>0,03</b>		<b>0,28</b>

**Итого**

**0,03**

**0,28**

**Раздел Вывоз мусора**

1	15.1-35-5	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА НА РАССТОЯНИЕ 35 КМ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 16 Т, ПЕРЕВОЗКА ДО 35 КМ	m	0,00368						
		ЗП			0,00	)*0,8	1	0,00	1	0,00
		ЭМ			71,32	)*0,8	1	0,21	4,58	0,96
		в т.ч. ЗПМ			0,00	)*0,8	1	(0,00)	1	(0,00)
		МР			0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	0				0,00	0	0,00
		СП от ЗП	%	0				0,00	0	0,00
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,00	167	0,00
		ЗТР	чел-ч	0		)*0,8	1	0,00		
								<b>0,21</b>		<b>0,96</b>

**Итого**

**0,21**

**0,96**

2	15.1-0-1	СОДЕРЖАНИЕ СВАЛКИ ОТХОДОВ СТРОИТЕЛЬСТВА И СНОСА	m	0,00368						
		ЗП			0,00	)*0,8	1	0,00	1	0,00
		ЭМ			101,00	)*0,8	1	0,30	1,51	0,45
		в т.ч. ЗПМ			0,00	)*0,8	1	(0,00)	1	(0,00)
		МР			0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	0				0,00	0	0,00
		СП от ЗП	%	0				0,00	0	0,00
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,00	167	0,00
		ЗТР	чел-ч	0		)*0,8	1	0,00		
								<b>0,30</b>		<b>0,45</b>

**Итого**

**0,30**

**0,45**

**Итого по локальной смете**

**Новая локальная смета**

Итого по смете

1 765 321,49

НДС 18%

317 757,87

Всего

2 083 079,36

Составил

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Проверил:

\_\_\_\_\_

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]