

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор

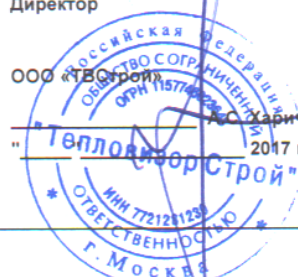
Председатель Правления Товарищества

ООО «ТВСстрой»

ТСН «ТСН Чистяковой 68»

И.С. Каричев
2017 г.

В.В. Талызина
2017 г.



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1
(локальный сметный расчет)

Работы по проверке, восстановлению паспортов, переврезке, наладке и сдаче на коммерческий учет узла учета тепловой энергии, по адресу: г.Одинцово, ул.Чистяковой, д.68.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

Сметная стоимость 343,64736 тыс.руб
Средства на оплату труда 156,38177 тыс.руб

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт январь 2017 года

№№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Поправочные коэфф.	Коэфф. зимних удорожаний	Коэфф. пересчета	ВСЕГО затрат, руб.	Справочно	
										ЗТР, всего чел.-час	Ст-ть ед. с начислен.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел: Строительно-монтажные работы.

1	6.65-11-5	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО 100 ММ	100 м	0,008							
		ЗП			819,08		1,047	17,67	121,23		
		ЭМ			12,77		1,047	6,9	0,74		
		в т.ч. ЗПМ			1,05		1,047	17,67	0,16		
		МР			77,45		1	7,19	4,45		
		НР от ЗП	%	72					87,29		
		СП от ЗП	%	44					53,34		
		НР и СП от ЗПМ	%	167					0,27		
		ЗТР	чел-ч	74,53			1,047			0,62	
									267,32	33 415,00	
2	3.16-10-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 65	100 м	0,008							
		ЗП			827,87		1,067	17,67	124,87		
		ЭМ			147,16		1,067	7,5	9,42		
		в т.ч. ЗПМ			19,53		1,067	17,67	2,95		
		МР			41,86		1	4,92	1,65		
2,1	1.12-6-703	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ), ОБЫКНОВЕННЫЕ, ГОСТ 3262-75, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ	м	0,8	95,34		1	2,52	192,21		
2,2	1.12-11-150	ПЕРЕХОДЫ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ ИЗ СТАЛИ 20, ГОСТ 17378-01, ДИАМЕТР 76X57ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5X3,0 ММ (применительно)	шт.	4	30,01		1	1,7	204,07		
		НР от ЗП	%	93					116,13		
		СП от ЗП	%	44					54,94		
		НР и СП от ЗПМ	%	167					4,93		
		ЗТР	чел-ч	65,6			1,067			0,56	
									708,22	88 527,50	
3	3.16-10-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ ДО 40	100 м	0,0064							
		ЗП			707,84		1,067	17,67	85,41		
		ЭМ			152,28		1,067	7,23	7,52		
		в т.ч. ЗПМ			16,69		1,067	17,67	2,01		
		МР			34,02		1	4,92	1,07		
3,1	1.12-11-147	ПЕРЕХОДЫ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ ИЗ СТАЛИ 20, ГОСТ 17378-01, ДИАМЕТР 45X32ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,5X2,0 ММ (применительно)	шт.	4	30,01		1	0,84	100,83		
3,2	1.12-6-700	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ), ОБЫКНОВЕННЫЕ, ГОСТ 3262-75, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ	м	0,6	41,61		1	2,46	61,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3,3	1.12-6-697	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ), ОБЫКНОВЕННЫЕ, ГОСТ 3262-75, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,8 ММ	м	0,64	16,75		1	2,68	28,73	
3,4	1.12-9-124	ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 (25) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ								
3,5	1.12-9-16	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ, ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32ММ	компл.	1	80,84		1	10,3	832,65	
3,6	1.12-9-122	ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 (25) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 ММ								
		НР от ЗП	%	2	47,62		1	2,61	248,58	
		СП от ЗП	%							
		НР и СП от ЗПМ	%							
		ЗТР	чел-ч	55,3			1,067			0,38
									2 406,88	376 075,00
4	3.18-20-2	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ(применительно к датчику давления)	компл.	4						
		ЗП			2,86		1,067	17,67	215,69	
		МР			0,93		1	3,2	11,90	
4,1	1.13-4-42	КРАНЫ ЛАТУННЫЕ ШАРОВЫЕ МУФТОВЫЕ ПРОХОДНЫЕ, МАРКА 11Б27П, ДИАМЕТР 15 ММ	шт.	4	44,45		1	2,15	382,27	
4,2	счет поставщика	Преобразователь давления МТ-100М <i>Базисная стоимость: 4 200,00 - занесена вручную</i>	шт.	1	4 200,00		1	1	4 200,00	
		НР от ЗП	%		93				200,59	
		СП от ЗП	%		44				94,90	
		ЗТР	чел-ч	0,22			1,067			0,94
									5 105,35	1 276,34
5	3.18-20-2	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	компл.	12						
		ЗП			2,86		1,067	17,67	647,07	
		МР			0,93		1	3,2	35,71	
5,1	1.13-4-42	КРАНЫ ЛАТУННЫЕ ШАРОВЫЕ МУФТОВЫЕ ПРОХОДНЫЕ, МАРКА 11Б27П, ДИАМЕТР 15 ММ	шт.	12	44,45		1	2,15	1 146,81	
5,2	1.18-5-2	МАНОМЕТРЫ ПОКАЗЫВАЮЩИЕ, ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ В ПЫЛЕБРЫЗГОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ МП-3У, КЛАСС ТОЧНОСТИ 1,5, ДАВЛЕНИЕ, МПА 1,6	шт.	12	145,64		1	4,53	7 916,99	
		НР от ЗП	%		93				601,78	
		СП от ЗП	%		44				284,71	
		ЗТР	чел-ч	0,22			1,067			2,82
									10 633,07	886,09
6	3.18-20-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	компл.	4						
		ЗП			1,58		1,067	17,67	119,16	
		МР			5,92		1	4,81	113,90	
		НР от ЗП	%		93				110,82	
		СП от ЗП	%		44				52,43	
		ЗТР	чел-ч	0,12			1,067			0,51
									396,31	99,08
7	3.16-12-1	УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50(изготовление имитаторов первичных преобразователей)	компл.	2						
		ЗП			12,48		1,067	17,67	470,59	
		ЭМ			3,41		1,067	6,94	50,50	
		в т.ч. ЗПМ			0,29		1,067	17,67	10,94	
		МР			11,92		1	4,42	105,37	
7,1	1.12-9-122	ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 (25) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 ММ	компл.	2	68,17		1	6,75	920,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7,2	1.12-6-697	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ), ОБЫКНОВЕННЫЕ, ГОСТ 3262-75, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,8 ММ	м	0,28	16,75		1	2,68	12,57	
		НР от ЗП	%	93					437,65	
		СП от ЗП	%	44					207,06	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					18,27	
		ЗТР	чел-ч	0,96			1,067			2,05
									2 222,31	1 111,16
8	3.16-12-4	УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ, ММ 100(изготовление имитаторов первичных преобразователей)	компл.	2	18,98		1,067	17,67	715,69	
		ЗП			5,30		1,067	6,78	76,68	
		в т.ч. ЗПМ			0,38		1,067	17,67	14,33	
		МР			26,59		1	4,43	235,59	
8,1	1.12-9-29	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ, ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 (25) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ	шт.	4	170,29		1	2,81	1 914,06	
8,2	1.12-6-706	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ), ОБЫКНОВЕННЫЕ, ГОСТ 3262-75, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,5 ММ	м	0,504	142,53		1	2,86	205,45	
		НР от ЗП	%	93					665,59	
		СП от ЗП	%	44					314,90	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					23,93	
		ЗТР	чел-ч	1,46			1,067			3,12
									4 151,89	2 075,95
9	3.16-12-1	УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50(изготовление имитаторов первичных преобразователей)	компл.	2	12,48		1,067	17,67	470,59	
		ЗП			3,41		1,067	6,94	50,50	
		в т.ч. ЗПМ			0,29		1,067	17,67	10,94	
		МР			11,92		1	4,42	105,37	
9,1	1.12-9-27	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ, ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 (25) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	шт.	2	97,38		1	2,29	446,00	
9,2	1.12-6-670	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ, ОБЫКНОВЕННЫЕ, ГОСТ 3262-75, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	м	0,404	52,67		1	3,94	83,84	
		НР от ЗП	%	93					437,65	
		СП от ЗП	%	44					207,06	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					18,27	
		ЗТР	чел-ч	0,96			1,067			2,05
									1 819,28	909,64
10	3.16-12-1	УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50(изготовление имитаторов первичных преобразователей)	компл.	2	12,48		1,067	17,67	470,59	
		ЗП			3,41		1,067	6,94	50,50	
		в т.ч. ЗПМ			0,29		1,067	17,67	10,94	
		МР			11,92		1	4,42	105,37	
10,1	1.12-9-124	ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ- 2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 (25) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ	компл.	2	80,84		1	10,3	1 665,30	
10,2	1.12-6-668	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ, ОБЫКНОВЕННЫЕ, ГОСТ 3262-75, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ	м	0,38	35,09		1	4,33	57,74	
		НР от ЗП	%	93					437,65	
		СП от ЗП	%	44					207,06	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					18,27	
		ЗТР	чел-ч	0,96			1,067			2,05
									3 012,48	1 506,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	3.16-12-1	УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50(изготовление имитаторов первичных преобразователей)	компл.	2	12,48	1,067	17,67	470,59		
		ЗП			3,41	1,067	6,94	50,50		
		ЭМ			0,29	1,067	17,67	10,94		
		в т.ч. ЗПМ			11,92	1	4,42	105,37		
11,1	1.12-9-122	ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 (25) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 ММ	компл.	2	68,17		1	6,75	920,30	
11,2	1.12-6-665	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ, ОБЫКНОВЕННЫЕ, ГОСТ 3262-75, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,8 ММ	м	0,28	15,20		1	3,84	16,34	
		НР от ЗП	%		93				437,65	
		СП от ЗП	%		44				207,06	
		НР и СП от ЗПМ	%		167				18,27	
		ЗТР	чел-ч	0,96			1,067			2,05
									2 226,08	1 113,04
12	6.65-11-5	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО 100 ММ (применительно к ГВС)	100 м	0,01	819,08	1,047	17,67	151,53		
		ЗП			12,77	1,047	6,9	0,92		
		ЭМ			1,05	1,047	17,67	0,19		
		в т.ч. ЗПМ			77,45	1	7,19	5,57		
		НР	%		72			109,10		
		СП	%		44			66,67		
		НР и СП от ЗПМ	%		167			0,32		
		ЗТР	чел-ч	74,53			1,047			0,78
									334,11	33 411,00
13	6.65-11-4	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО 50 ММ(применительно к ГВС)	100 м	0,008	542,25	1,047	17,67	80,26		
		ЗП			5,12	1,047	6,9	0,30		
		ЭМ			0,42	1,047	17,67	0,06		
		в т.ч. ЗПМ			40,24	1	7,19	2,31		
		НР	%		72			57,79		
		СП	%		44			35,31		
		НР и СП от ЗПМ	%		167			0,10		
		ЗТР	чел-ч	49,34			1,047			0,41
									176,07	22 008,75
14	3.16-7-7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 65	100 м	0,01	667,66	1,067	17,67	125,88		
		ЗП			111,14	1,067	8,83	10,47		
		ЭМ			22,08	1,067	17,67	4,16		
		в т.ч. ЗПМ			144,03	1	5,71	8,22		
14,1	1.12-11-179	ПЕРЕХОДЫ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ ИЗ СТАЛИ 20, ОЦИНКОВАННЫЕ, ГОСТ 17378-01, ДИАМЕТР 76X57ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5X3,0 ММ (применительно)	шт.	2	65,04		1	0,67	87,15	
14,2	1.12-6-671	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ, ОБЫКНОВЕННЫЕ, ГОСТ 3262-75, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ	м	1	85,43		1	4,24	362,22	
		НР от ЗП	%		93				117,07	
		СП от ЗП	%		44				55,39	
		НР и СП от ЗПМ	%		167				6,95	
		ЗТР	чел-ч	55,5			1,067			0,59
									773,35	77 335,00
15	3.16-7-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 50	100 м	0,008	546,45	1,067	17,67	82,42		
		ЗП			76,78	1,067	8,87	5,81		
		ЭМ			16,22	1,067	17,67	2,45		
		в т.ч. ЗПМ			61,03	1	4,29	2,09		
15,1	1.12-11-178	ПЕРЕХОДЫ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ ИЗ СТАЛИ 20, ОЦИНКОВАННЫЕ, ГОСТ 17378-01, ДИАМЕТР 57X45ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,0X2,5 ММ(применительно)	шт.	2	57,38		1	0,64	73,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15,2	1.12-11-177	ПЕРЕХОДЫ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ ИЗ СТАЛИ 20, ОЦИНКОВАННЫЕ, ГОСТ 17378-01, ДИАМЕТР 45X32ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,5X2,0 ММ(применительно)	шт.	4	57,38		1	0,34	78,04	
15,3	1.12-6-670	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ, ОБЫКНОВЕННЫЕ, ГОСТ 3262-75, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	0,8	52,67		1	3,94	166,02	
		НР от ЗП	%	93					76,65	
		СП от ЗП	%	44					36,26	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					4,09	
		ЗТР	чел-ч	43,3			1,067			0,37
									524,83	65 603,75
16	3.16-7-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 32	100 м	0,003						
		ЗП			425,29		1,067	17,67	24,06	
		ЭМ			44,24		1,067	8,79	1,24	
		в т.ч. ЗПМ			9,21		1,067	17,67	0,52	
		МР			45,49		1	3,6	0,49	
16,1	1.12-6-668	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ, ОБЫКНОВЕННЫЕ, ГОСТ 3262-75, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ	М	0,3	35,09		1	4,33	45,58	
		НР от ЗП	%	93					22,38	
		СП от ЗП	%	44					10,59	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					0,87	
		ЗТР	чел-ч	33,7			1,067			0,11
									105,21	35 070,00
17	3.16-7-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 25	100 м	0,0051						
		ЗП			425,29		1,067	17,67	40,89	
		ЭМ			44,24		1,067	8,79	2,12	
		в т.ч. ЗПМ			9,21		1,067	17,67	0,89	
		МР			45,07		1	3,6	0,83	
17,1	1.12-6-667	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ, ОБЫКНОВЕННЫЕ, ГОСТ 3262-75, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ	М	0,51	29,24		1	4,06	60,54	
		НР от ЗП	%	93					38,03	
		СП от ЗП	%	44					17,99	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					1,49	
		ЗТР	чел-ч	33,7			1,067			0,18
									161,89	31 743,14
18	3.16-7-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 15	100 м	0,0064						
		ЗП			425,29		1,067	17,67	51,32	
		ЭМ			44,24		1,067	8,79	2,66	
		в т.ч. ЗПМ			9,21		1,067	17,67	1,11	
		МР			44,65		1	3,59	1,03	
18,1	1.12-6-665	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ, ОБЫКНОВЕННЫЕ, ГОСТ 3262-75, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,8 ММ	М	0,64	15,20		1	3,84	37,36	
18,2	1.12-9-122	ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 (25) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 ММ	компл.	2	68,17		1	6,75	920,30	
		НР от ЗП	%	93					47,73	
		СП от ЗП	%	44					22,58	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					1,85	
		ЗТР	чел-ч	33,7			1,067			0,23
									1 084,83	169 504,69
19	3.16-15-3	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 100	шт.	2						
		ЗП			31,69		1,067	17,67	1 194,96	
		ЭМ			8,85		1,067	7,94	149,95	
		в т.ч. ЗПМ			1,51		1,067	17,67	56,94	
		МР			39,46		1	4,42	348,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19,1	1.12-9-127	ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 (25) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ								
			компл.	2	157,95		1	11,99	3 787,64	
19,2	1.13-3-145	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПРУЖИННЫЕ МЕЖФЛАНЦЕВЫЕ ЛАТУННЫЕ РК-41, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/М2), МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА 150°С, ДИАМЕТР 65ММ								
			шт.	2	1 481,04		1	3,88	11 492,87	
		НР от ЗП	%	93					1 111,31	
		СП от ЗП	%	44					525,78	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					95,09	
		ЗТР	чел-ч	2,6			1,067			5,55
									18 706,43	9 353,22
20	3.16-15-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 25								
			шт.	1						
		ЗП			17,92		1,067	17,67	337,86	
		ЭМ			3,35		1,067	7,48	26,74	
		в т.ч. ЗПМ			0,44		1,067	17,67	8,30	
		МР			20,50		1	4,41	90,41	
20,1	1.13-3-38	КЛАПАНЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБРАТНЫЕ ЛАТУННЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ, ТИП ЕУРА (АНАЛОГ 601), УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1 МПА, ТЕМПЕРАТУРА ДО 95°С, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ								
			шт.	1	151,24		1	1,82	275,26	
		НР от ЗП	%	93					314,21	
		СП от ЗП	%	44					148,66	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					13,86	
		ЗТР	чел-ч	1,47			1,067			1,57
									1 207,00	1 207,00
21	3.18-20-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ(Применительно к преобразователю температуры)								
			компл.	8						
		ЗП			3,82		1,067	17,67	576,17	
		МР			1,48		1	6,99	82,76	
21,1	счет поставщика	Гильза защитная Базисная стоимость: 708,00 - занесена вручную		1	708,00		1	1	708,00	
21,2	счет поставщика	Бобышка Базисная стоимость: 192,00 - занесена вручную		8	192,00		1	1	1 536,00	
		НР от ЗП	%	93					535,84	
		СП от ЗП	%	44					253,51	
		ЗТР	чел-ч	0,31			1,067			2,65
									3 692,28	461,54
22	3.18-20-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ								
			компл.	4						
		ЗП			3,82		1,067	17,67	288,09	
		МР			1,48		1	6,99	41,38	
		НР от ЗП	%	93					267,92	
		СП от ЗП	%	44					126,76	
		ЗТР	чел-ч	0,31			1,067			1,32
									724,15	181,04
Итого по разделу: Строительно-монтажные работы.									60 439,34	
Раздел: Электромонтажные работы.										
23	4.8-174-1	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ И ВВОДЫ ГИБКИЕ, РУКАВ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР: ДО 48 ММ								
			100 м	2,34						
		ЗП			368,67		1,047	17,67	15 960,15	
		ЭМ			691,38		1,047	6,71	11 365,85	
		в т.ч. ЗПМ			45,55		1,047	17,67	1 971,91	
		МР			342,30		1	4,92	3 940,83	
23,1	1.21-5-432	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННОЙ ЛЕНТЫ, НЕГЕРМЕТИЧНЫЕ, ПРОСТОГО ПРОФИЛЯ, МАРКА РЗ-ЦХ, ДИАМЕТР УСЛОВНЫЙ 12 ММ								
			м	234	7,59		1	2,11	3 747,49	
		НР от ЗП	%	81					12 927,72	
		СП от ЗП	%	44					7 022,47	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					3 293,09	
		ЗТР	чел-ч	29,9			1,047			73,25
									58 257,60	24 896,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	4.8-175-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2	100 м	2,34	63,50		1,047	17,67	2 748,99	
		ЗП			0,85		1,047	8,69	18,10	
		ЭМ			0,20		1,047	17,67	8,66	
		в т.ч. ЗПМ			6,37		1	4,92	73,34	
24,1	1.23-5-8	КАБЕЛИ ДЛЯ РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ, МИКРОФОННЫЕ С ЖИЛАМИ ИЗ МЕДНЫХ ПРОВОЛОК, МАРКА КММ, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ 2Х0,35 ММ2	км	0,106	3 147,57		1	9,02	3 009,45	
24,2	1.23-5-10	КАБЕЛИ ДЛЯ РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ, МИКРОФОННЫЕ С ЖИЛАМИ ИЗ МЕДНЫХ ПРОВОЛОК, МАРКА КММ, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ 4Х0,35 ММ2	км	0,058	3 853,61		1	9,84	2 199,33	
24,3	1.23-15-18	ПРОВОДА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ СО СКРУЧЕННЫМИ ГИБКИМИ МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИИ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660 В, МАРКА ПВС, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ 3 X 1,5ММ2	км	0,07	3 880,66		1	5,6	1 521,22	
		НР от ЗП	%	81					2 226,68	
		СП от ЗП	%	44					1 209,56	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					14,46	
		ЗТР	чел-ч	5,15			1,047			12,62
									13 021,13	5 564,59
25	4.8-187-6	ПРОВОДНИК ЗАЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ, СЕЧЕНИЕ: 100 ММ2	100 м	0,01						
		ЗП			203,44		1,067	17,67	38,36	
		ЭМ			140,25		1,067	6,87	10,28	
		в т.ч. ЗПМ			11,11		1,067	17,67	2,09	
		МР			343,00		1,081	4,92	18,24	
25,1	1.1-1-1090	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ, МАРКА СТО, УГЛЕРОДИСТАЯ КИПЯЩАЯ	т	0,0008	6 500,22		1,081	4,4	24,73	
		НР от ЗП	%	81					31,07	
		СП от ЗП	%	44					16,88	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					3,49	
		ЗТР	чел-ч	16,5			1,067			0,18
									143,05	14 305,00
26	4.8-187-10	ПРОВОДНИК ЗАЕМЛЯЮЩИЙ ИЗ МЕДНОГО ИЗОЛИРОВАННОГО ПРОВОДА СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2 ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ	100 м	0,4						
		ЗП			495,67		1,067	17,67	3 738,12	
		ЭМ			28,50		1,067	6,64	80,77	
		в т.ч. ЗПМ			1,69		1,067	17,67	12,75	
		МР			68,81		1,081	4,92	146,39	
26,1	1.23-13-95	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИИ, МАРКА ПВЗ, НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ 1Х2,5 ММ2	км	0,04	2 815,40		1,081	3,55	432,17	
		НР от ЗП	%	81					3 027,88	
		СП от ЗП	%	44					1 644,77	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					21,29	
		ЗТР	чел-ч	40,2			1,067			17,16
									9 091,39	22 728,48
27	4.8-218-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	шт.	3						
		ЗП			16,74		1,047	17,67	929,09	
		ЭМ			4,93		1,047	6,72	104,06	
		в т.ч. ЗПМ			0,33		1,047	17,67	18,32	
		МР			15,47		1	4,92	228,34	
27,1	1.21-5-32	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ОДНОПОЛЮСНЫЕ, НА ТОК ДО 25 А, ТИП А63-МГ, А63-М	шт.	3	35,03		1	15,2	1 597,37	
		НР от ЗП	%	81					752,56	
		СП от ЗП	%	44					408,80	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					30,59	
		ЗТР	чел-ч	1,34			1,047			4,21
									4 050,81	1 350,27

Итого по разделу: Электромонтажные работы.

84 563,98

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

Раздел: Поверочные работы.

28	Прайс-лист	Демонтаж, проверка, монтаж, пусконаладка четырехканального теплосчетчика ВИС.Т Ду до 100мм ЗП	2	32 010,00	1	1	64 020,00			
							64 020,00	32 010,00		
29	Прайс-лист	Демонтаж, проверка, монтаж, пусконаладка двухканального теплосчетчика ВИС.Т Ду до 100мм ЗП	1	26 230,00	1	1	26 230,00			
							26 230,00	26 230,00		
30	Прайс-лист	Оформление дубликата паспорта ЗП	3	500,00	1	1	1 500,00			
							1 500,00	500,00		
31	Прайс-лист	Проверка КПТР-01 ЗП	5	890,00	1	1	4 450,00			
							4 450,00	890,00		
32	Прайс-лист	Проверка датчика давления ЗП	9	950,00	1	1	8 550,00			
							8 550,00	950,00		
Итого по разделу: Поверочные работы.								104 750,00		

Раздел: Сдача в эксплуатацию.

33	5.2-32-1	ПРОВЕРКА ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РЕЖИМАХ РАБОТЫ И КОНТРОЛЯ, СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	комплекс	1	1 086,62	1	17,67	19 200,58			
									13 824,42		
									8 448,26		
										56,00	
									41 473,26	41 473,26	
Итого по разделу: Сдача в эксплуатацию.									41 473,26		

Итого по локальной смете: 291 226,58

НДС 18% 52 420,78
Итого с НДС 343 647,36

Составил

А.А. Голубов

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]