

"СОГЛАСОВАНО"

Генеральный директор, ООО "Теплоогнезащита СК"

В.В.Макадин
"_____" 2017 г.**"УТВЕРЖДАЮ"**

Заведующая МБДОУ "Детский сад комбинированного вида №13"

М.И. Пичугина
"_____" 2017 г.**МБДОУ «Детский сад комбинированного вида №13» по адресу: Московская область, г. Сергиев Посад, ул. Бабушкина, д.20**
(наименование стройки)**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01****Узел учета тепловой энергии.**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Проект №2-094/011 ООО "КОМФОРТСТРОЙСПБ"

Сметная стоимость	базовая цена	текущая цена
75,25	75,25	399,77 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	246,84	246,84 чел.-ч.
Средства на оплату труда	2,96	69,26 тыс. руб.

Составлена в ценах ТСНБ-2001 Московская область январь 2017 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм.	Поправочные коэфф.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
Раздел: Строительно-монтажные работы											
1	м11-03-001-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	шт.	6	6,05			м11-03-001-1			
		Зарплата			5,16	)*1,2	37,15		23,39	868,99	
		Материальные ресурсы			0,89		5,34		6,81	36,37	
		НР от ФОТ	%	80			29,72	80*0,85= 68		590,91	
		СП от ФОТ	%	60			22,29	60*0,8= 48		417,12	
		Затраты труда	чел-ч	0,52		)*1,2					3,74
							94,50			1 913,39	3,74
2	счет №249 от 30.03.17г	Тепловычислитель с автономным питанием ТВ-7-03 с блоком сетевого питания Базисная стоимость: 13 615,88 = 12 967,5 + 5% Трансп	КОМПЛ	1	13 615,88		13 615,88		1	13 615,88	0,00
							13 615,88			13 615,88	0,00
3	счет №ЦБ-1092 от 27.02.17г	Блок питания расходомера 10BP220-12D на 12В Базисная стоимость: 595,30 = [669 / 1,18] + 5% Трансп	шт	4	595,30		2 381,20		1	2 381,20	0,00
							2 381,20			2 381,20	0,00
4	м11-06-001-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Щиты и пульта, масса до 50 кг	шт.	1	149,26			м11-06-001-1			
		Зарплата			45,63	)*1,2	54,76		23,39	1 280,74	
		Эксплуатация машин			17,26	)*1,2	20,71		12,2	252,69	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,54	)*1,2	0,65		23,39	15,16	
		Материальные ресурсы			86,37		86,37		7,19	621,00	
		НР от ФОТ	%	80			44,33	80*0,85= 68		881,21	
		СП от ФОТ	%	60			33,25	60*0,8= 48		622,03	
		Затраты труда	чел-ч	5,15		)*1,2					6,18
							239,42			3 657,67	6,18
5	509-6337	Щиты с монтажной панелью ЩМП-3, размером 650х500х220 мм, степень защиты IP54	шт.	1	710,54		710,54	509-6337	4,46	3 169,01	0,00
							710,54			3 169,01	0,00
6	м08-01-080-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 (автомат)	шт.	1	20,32			м08-01-080-1			
		Зарплата			10,87	)*1,2	13,04		23,39	305,10	
		Эксплуатация машин			8,87	)*1,2	10,64		6,94	73,87	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,54	)*1,2	0,65		23,39	15,16	
		Материальные ресурсы			0,58		0,58		13,78	7,99	
		НР от ФОТ	%	95			13,01	95*0,85= 81		259,41	
		СП от ФОТ	%	65			8,90	65*0,8= 52		166,54	
		Затраты труда	чел-ч	1,13		)*1,2					1,36
							46,17			812,91	1,36
7	509-2267	Автоматический выключатель однополюсный ДЗК ВА-101,1н=6А	шт.	1	52,74		52,74	509-2267	2,24	118,14	0,00
							52,74			118,14	0,00
8	м11-02-022-4 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Отопление Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм	шт.	2	45,71			м11-02-022-4			
		Зарплата			27,01	)*1,2	64,82		23,39	1 516,23	
		Эксплуатация машин			9,59	)*1,2	23,02		8,49	195,41	
		Материальные ресурсы			9,11		18,22		5,34	97,29	
		НР от ФОТ	%	80			51,86	80*0,85= 68		1 031,04	
		СП от ФОТ	%	60			38,89	60*0,8= 48		727,79	
		Затраты труда	чел-ч	3,09		)*1,2					7,42
							196,81			3 567,76	7,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	301-6557	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 50 мм, с монтажным комплектом	компл.	2	5 200,37		10 400,74	301-6557	3,16	32 866,34	
							10 400,74			32 866,34	0,00
10	м11-02-001-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (комплект КТС-Б)	1 шт.	1	11,53			м11-02-001-1			
		Зарплата			10,22	) *1,2	12,26		23,39	286,85	
		Материальные ресурсы			1,31		1,31		7,56	9,90	
		НР от ФОТ	%	80			9,81	80*0,85= 68		195,06	
		СП от ФОТ	%	60			7,36	60*0,8= 48		137,69	
		Затраты труда	чел-ч	1,03		) *1,2					1,24
							30,74			629,50	1,24
11	счет №249 от 30.03.17г	Комплект термосопротивлений с гильзами и бобышками КТС-Б L=80mm Базисная стоимость: 2 929,50 = 2 790 + 5% Трансп	шт	1	2 929,50		2 929,50		1	2 929,50	
							2 929,50			2 929,50	0,00
12	18-07-001-4 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.2	Установка термометров в оправе прямых и угловых	1 КОМПЛ.	2	129,76			18-07-001-4			
		Зарплата			2,91	) *1,15	6,69		23,39	156,55	
		Материальные ресурсы			126,85		253,70		4,45	1 128,97	
		НР от ФОТ	%	128	) *0,9=115,2		7,71	115,2*0,85= 98		153,42	
		СП от ФОТ	%	83	) *0,85=70,55		4,72	70,55*0,8= 56		87,67	
		Затраты труда	чел-ч	0,31		) *1,15					0,71
12,1	301-1467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе	компл.	-2	124,99		- 249,98		4,46	- 1 114,91	
							22,84			411,70	0,71
13	301-7172	Термометр биметаллический L=80mm ТБ-100 160°C	компл.	2	52,26		104,52	301-7172	21,19	2 214,78	
							104,52			2 214,78	0,00
14	18-07-001-2 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.2	Установка манометров с трехходовым краном	1 КОМПЛ.	2	69,01			18-07-001-2			
		Зарплата			2,18	) *1,15	5,01		23,39	117,28	
		Материальные ресурсы			66,83		133,66		9,53	1 273,78	
		НР от ФОТ	%	128	) *0,9=115,2		5,77	115,2*0,85= 98		114,93	
		СП от ФОТ	%	83	) *0,85=70,55		3,53	70,55*0,8= 56		65,68	
		Затраты труда	чел-ч	0,22		) *1,15					0,51
							147,97			1 571,67	0,51
15	302-1788	Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой, спускным элементом и заглушкой, диаметром 15 мм	шт.	2	119,39		238,78	302-1788	5,61	1 339,56	
							238,78			1 339,56	0,00
16	м12-10-001-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,06	2 995,90			м12-10-001-1			
		Объем: 0,06=6/100									
		Зарплата			629,15	) *1,2	45,30		23,39	1 059,54	
		Эксплуатация машин			444,35	) *1,2	31,99		6,48	207,32	
		Материальные ресурсы			1 922,40		115,34		8,81	1 016,18	
		НР от ФОТ	%	80			36,24	80*0,85= 68		720,49	
		СП от ФОТ	%	60			27,18	60*0,8= 48		508,58	
		Затраты труда	чел-ч	65,4		) *1,2					4,71
							256,05			3 512,11	4,71
17	16-05-001-1 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1 шт.	2	75,85			16-05-001-1			
		Зарплата			13,33	) *1,15	30,66		23,39	717,11	
		Эксплуатация машин			3,71	) *1,25	9,28		6,94	64,37	
		Материальные ресурсы			58,81		117,62		4,72	555,17	
		НР от ФОТ	%	128	) *0,9=115,2		35,32	115,2*0,85= 98		702,77	
		СП от ФОТ	%	83	) *0,85=70,55		21,63	70,55*0,8= 56		401,58	
		Затраты труда	чел-ч	1,47		) *1,15					3,38
17,1	507-0980	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт.	-4	16,80		- 67,20		5,39	- 362,21	
							147,31			2 078,79	3,38
18	302-1782	Кран шаровой полупроходной с внутренней резьбой, диаметром 15 мм	шт.	2	309,58		619,16	302-1782	6,71	4 154,56	
							619,16			4 154,56	0,00
19	16-05-001-3 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	2	170,64			16-05-001-3			
		Зарплата			26,39	) *1,15	60,70		23,39	1 419,70	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			8,83 0,27	) *1,25) *1,25	22,08 0,68		7,12 23,39	157,17 15,79	
		Материальные ресурсы			135,42		270,84		6,51	1 763,17	
		НР от ФОТ	%	128	) *0,9=115,2		70,71	115,2*0,85= 98		1 406,78	
		СП от ФОТ	%	83	) *0,85=70,55		43,30	70,55*0,8= 56		803,87	
		Затраты труда	чел-ч	2,91		) *1,15					6,69
							467,63			5 550,69	6,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	302-0192	Краны шаровые фланцевые с рукояткой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметром 80 мм	<i>шт.</i>	2	1 827,75		3 655,50	302-0192	5,31	19 410,71	
							3 655,50			19 410,71	0,00
21	18-06-007-6 <i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.2</i>	Установка фильтров диаметром 80 мм Объем: 0,2=2/10 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	<i>10 фильтров</i> <i>в</i>	0,2	10 566,46	) *1,15) *1,25) *1,25	32,14 32,51 0,74 2 059,34 37,88 23,20	18-06-007-6	23,39 7,31 23,39 3,07 115,2*0,85= 98 70,55*0,8= 56	751,65 237,67 17,37 6 322,17 753,64 430,65	3,46
				15,04		) *1,15	2 185,07			8 495,78	3,46
22	507-2288	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 80х50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 89х3,5-57х3 мм	<i>шт.</i>	4	27,49		109,96	507-2288	1,74	191,33	
							109,96			191,33	0,00
23	507-1002	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 80 мм	<i>шт.</i>	6	37,00		222,00	507-1002	8,12	1 802,64	
							222,00			1 802,64	0,00
24	507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 50 мм	<i>шт.</i>	8	25,01		200,08	507-1000	7,34	1 468,59	
							200,08			1 468,59	0,00
25	16-02-005-4 <i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.2</i>	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм Объем: 0,03=3/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	<i>100 м трубопровода</i> <i>вода</i>	0,03	7 217,07	) *1,15) *1,25) *1,25	26,85 7,44 0,19 187,21 31,15 19,08	16-02-005-4	23,39 8,09 23,39 13,82 115,2*0,85= 98 70,55*0,8= 56	628,10 60,21 4,39 2 587,20 619,84 354,19	2,75
				79,75		) *1,15	271,73			4 249,54	2,75
26	16-02-001-6 <i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.2</i>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм Объем: 0,01=1/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	<i>100 м трубопровода</i> <i>вода</i>	0,01	4 848,43	) *1,15) *1,25) *1,25	4,53 1,14 0,03 43,64 5,25 3,22	16-02-001-6	23,39 8,31 23,39 11,19 115,2*0,85= 98 70,55*0,8= 56	105,89 9,43 0,75 488,33 104,51 59,72	0,47
				40,92		) *1,15	57,78			767,88	0,47
27	301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	<i>кг</i>	13,76	11,99		164,98	301-1224	4,46	735,82	
							164,98			735,82	0,00
28	16-07-005-2 <i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.2</i>	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм Объем: 0,03=3/100 Зарплата Эксплуатация машин Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	<i>100 м трубопровода</i> <i>вода</i>	0,03	113,94	) *1,15) *1,25	2,01 1,67 0,33 2,32 1,42	16-07-005-2	23,39 5,14 5,48 115,2*0,85= 98 70,55*0,8= 56	47,06 8,58 1,83 46,12 26,35	0,17
				5,01		) *1,15	7,75			129,94	0,17
29	16-07-005-1 <i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.2</i>	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм Объем: 0,01=1/100 Зарплата Эксплуатация машин Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	<i>100 м трубопровода</i> <i>вода</i>	0,01	107,11	) *1,15) *1,25	0,67 0,56 0,04 0,77 0,47	16-07-005-1	23,39 5,14 4,7 115,2*0,85= 98 70,55*0,8= 56	15,69 2,86 0,20 15,38 8,79	0,06
				5,01		) *1,15	2,51			42,92	0,06
	ГВС						2,51			42,92	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
30	м11-02-022-3 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм	1 ШТ.	2	15,45			м11-02-022-3				
		Зарплата			9,00	) *1,2	21,60		23,39	505,22	
		Материальные ресурсы			6,45		12,90		4,47	57,66		
		НР от ФОТ	%	80			17,28	80*0,85= 68		343,55		
		СП от ФОТ	%	60			12,96	60*0,8= 48		242,51		
		Затраты труда	чел-ч	1,03		) *1,2					2,47
							64,74			1 148,94	2,47	
31	301-6555	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 32 мм, с монтажным комплект	компл.	2	4 323,12		8 646,24	301-6555	3,4	29 397,22		
							8 646,24			29 397,22	0,00	
32	м11-02-001-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (комплект КТС-Б)	1 ШТ.	1	11,53			м11-02-001-1				
		Зарплата			10,22	) *1,2	12,26		23,39	286,85	
		Материальные ресурсы			1,31		1,31		7,56	9,90		
		НР от ФОТ	%	80			9,81	80*0,85= 68		195,06		
		СП от ФОТ	%	60			7,36	60*0,8= 48		137,69		
		Затраты труда	чел-ч	1,03		) *1,2					1,24
							30,74			629,50	1,24	
33	счет №249 от 30.03.17г	Комплект термосопровителений с гильзами и бобышками КТС-Б L=80мм Базисная стоимость: 2 929,50 = 2 790 + 5% Трансп	ШТ	1	2 929,50		2 929,50		1	2 929,50		
							2 929,50			2 929,50	0,00	
34	м12-10-001-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,06	2 995,90			м12-10-001-1				
		Объем: 0,06=6/100										
		Зарплата			629,15	) *1,2	45,30		23,39	1 059,54	
		Эксплуатация машин			444,35	) *1,2	31,99		6,48	207,32	
		Материальные ресурсы			1 922,40		115,34		8,81	1 016,18		
		НР от ФОТ	%	80			36,24	80*0,85= 68		720,49		
		СП от ФОТ	%	60			27,18	60*0,8= 48		508,58		
		Затраты труда	чел-ч	65,4		) *1,2					4,71
							256,05			3 512,11	4,71	
35	18-07-001-4 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.2	Установка термометров в оправе прямых и угловых	1 КОМПЛ.	2	129,76			18-07-001-4				
		Зарплата			2,91	) *1,15	6,69		23,39	156,55	
		Материальные ресурсы			126,85		253,70		4,45	1 128,97		
		НР от ФОТ	%	128	) *0,9=115,2		7,71	115,2*0,85= 98		153,42	
		СП от ФОТ	%	83	) *0,85=70,55		4,72	70,55*0,8= 56		87,67	
		Затраты труда	чел-ч	0,31		) *1,15					0,71
35,1	301-1467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе	компл.	-2	124,99		- 249,98		4,46	- 1 114,91		
							22,84			411,70	0,71	
36	301-7172	Термометр биметаллический L=80mm ТБ- 100 160°C	компл.	2	52,26		104,52	301-7172	21,19	2 214,78		
							104,52			2 214,78	0,00	
37	18-07-001-2 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.2	Установка манометров с трехходовым краном	1 КОМПЛ.	2	69,01			18-07-001-2				
		Зарплата			2,18	) *1,15	5,01		23,39	117,28	
		Материальные ресурсы			66,83		133,66		9,53	1 273,78		
		НР от ФОТ	%	128	) *0,9=115,2		5,77	115,2*0,85= 98		114,93	
		СП от ФОТ	%	83	) *0,85=70,55		3,53	70,55*0,8= 56		65,68	
		Затраты труда	чел-ч	0,22		) *1,15					0,51
							147,97			1 571,67	0,51	
38	302-1788	Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой, спускным элементом и заглушкой, диаметром 15 мм	шт.	2	119,39		238,78	302-1788	5,61	1 339,56		
							238,78			1 339,56	0,00	
39	16-05-001-1 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.2	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1 ШТ.	2	75,85			16-05-001-1				
		Зарплата			13,33	) *1,15	30,66		23,39	717,11	
		Эксплуатация машин			3,71	) *1,25	9,28		6,94	64,37	
		Материальные ресурсы			58,81		117,62		4,72	555,17		
		НР от ФОТ	%	128	) *0,9=115,2		35,32	115,2*0,85= 98		702,77	
		СП от ФОТ	%	83	) *0,85=70,55		21,63	70,55*0,8= 56		401,58	
		Затраты труда	чел-ч	1,47		) *1,15					3,38
39,1	507-0980	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт.	-4	16,80		- 67,20		5,39	- 362,21		
							147,31			2 078,79	3,38	
40	302-1782	Кран шаровой полупроходной с внутренней резьбой, диаметром 15 мм	шт.	2	309,58		619,16	302-1782	6,71	4 154,56		
							619,16			4 154,56	0,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	16-05-001-2 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 ШТ.	4	98,55			16-05-001-2			
		Зарплата			13,33	)*1,15	61,32		23,39	1 434,23	
		Эксплуатация машин			4,58	)*1,25	22,90		7,24	165,80	
		Материальные ресурсы			80,64		322,56		5,33	1 719,24	
		НР от ФОТ	%	128	)*0,9=115,2		70,64	115,2*0,85= 98		1 405,55	
		СП от ФОТ	%	83	)*0,85=70,55		43,26	70,55*0,8= 56		803,17	
		Затраты труда	чел-ч	1,47		)*1,15					6,76
							520,68			5 527,99	6,76
42	302-0190	Краны шаровые фланцевые с рукояткой, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.	4	1 170,81		4 683,24	302-0190	4,8	22 479,55	
							4 683,24			22 479,55	0,00
43	18-06-007-4 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.2	Установка фильтров диаметром 50 мм	10 фильтро в	0,2	8 415,26			18-06-007-4			
		Объем: 0,2=2/10									
		Зарплата			92,16	)*1,15	21,20		23,39	495,79	
		Эксплуатация машин			76,74	)*1,25	19,19		7,55	144,85	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,68	)*1,25	0,17		23,39	3,98	
		Материальные ресурсы			8 246,36		1 649,27		2,1	3 463,47	
		НР от ФОТ	%	128	)*0,9=115,2		24,62	115,2*0,85= 98		489,77	
		СП от ФОТ	%	83	)*0,85=70,55		15,08	70,55*0,8= 56		279,87	
		Затраты труда	чел-ч	9,92		)*1,15					2,28
							1 729,36			4 873,75	2,28
44	507-4414	Переходы стальные концентрические бесшовные приварные (ГОСТ 17378-01), наружным диаметром и толщиной стенки 57х3,0-32х2,0 мм	шт.	4	15,89		63,56	507-4414	1,83	116,31	
							63,56			116,31	0,00
45	507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.	8	25,01		200,08	507-1000	7,34	1 468,59	
							200,08			1 468,59	0,00
46	507-0998	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 32 мм	шт.	8	23,52		188,16	507-0998	5,76	1 083,80	
							188,16			1 083,80	0,00
47	16-02-005-2 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	100 м трубопро вода	0,03	4 865,61			16-02-005-2			
		Объем: 0,03=3/100									
		Зарплата			593,70	)*1,15	20,48		23,39	479,09	
		Эксплуатация машин			116,17	)*1,25	4,36		8,11	35,33	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,57	)*1,25	0,10		23,39	2,25	
		Материальные ресурсы			4 155,74		124,67		13,92	1 735,44	
		НР от ФОТ	%	128	)*0,9=115,2		23,71	115,2*0,85= 98		471,71	
		СП от ФОТ	%	83	)*0,85=70,55		14,52	70,55*0,8= 56		269,55	
		Затраты труда	чел-ч	60,83		)*1,15					2,10
							187,74			2 991,12	2,10
48	16-02-001-4 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопро вода	0,01	3 452,77			16-02-001-4			
		Объем: 0,01=1/100									
		Зарплата			317,17	)*1,15	3,65		23,39	85,31	
		Эксплуатация машин			46,64	)*1,25	0,58		8,18	4,77	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,03	)*1,25	0,03		23,39	0,59	
		Материальные ресурсы			3 088,96		30,89		10,73	331,45	
		НР от ФОТ	%	128	)*0,9=115,2		4,24	115,2*0,85= 98		84,18	
		СП от ФОТ	%	83	)*0,85=70,55		2,60	70,55*0,8= 56		48,10	
		Затраты труда	чел-ч	32,97		)*1,15					0,38
							41,96			553,81	0,38
49	301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	13,76	11,99		164,98	301-1224	4,46	735,82	
							164,98			735,82	0,00
50	16-07-005-1 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопро вода	0,04	107,11			16-07-005-1			
		Объем: 0,04=4/100									
		Зарплата			58,32	)*1,15	2,68		23,39	62,75	
		Эксплуатация машин			44,51	)*1,25	2,23		5,14	11,44	
		Материальные ресурсы			4,28		0,17		4,7	0,80	
		НР от ФОТ	%	128	)*0,9=115,2		3,09	115,2*0,85= 98		61,50	
		СП от ФОТ	%	83	)*0,85=70,55		1,89	70,55*0,8= 56		35,14	
		Затраты труда	чел-ч	5,01		)*1,15					0,23
							10,06			171,63	0,23
51	м08-02-411-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Кабельная продукция Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	1,2	1 037,98			м08-02-411-1			
		Объем: 1,2=120/100									
		Зарплата			260,94	)*1,2	375,75		23,39	8 788,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин			163,30	) *1,2	235,15		7,09	1 667,23	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,43	) *1,2	3,50		23,39	81,85	
		Материальные ресурсы			613,74		736,49		6,01	4 426,29	
		НР от ФОТ	%	95			360,29	95*0,85= 81		7 185,29	
		СП от ФОТ	%	65			246,51	65*0,8= 52		4 612,78	
		Затраты труда	чел-ч	27,76		) *1,2					39,97
							1 954,19			26 680,47	39,97
52	101-3128	Рукава металлические диаметром 12 мм РЗ-Ц-Х	м	120	5,58		669,60	101-3128	3,23	2 162,81	
							669,60			2 162,81	0,00
53	м08-02-409-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,2	248,61			м08-02-409-1			
		Объем: 0,2=20/100									
		Зарплата			178,98	) *1,2	42,96		23,39	1 004,72	
		Эксплуатация машин			45,51	) *1,2	10,92		8,66	94,59	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,22	) *1,2	0,29		23,39	6,85	
		Материальные ресурсы			24,12		4,82		6,25	30,15	
		НР от ФОТ	%	95			41,09	95*0,85= 81		819,37	
		СП от ФОТ	%	65			28,11	65*0,8= 52		526,02	
		Затраты труда	чел-ч	19,04		) *1,2					4,57
							127,90			2 474,85	4,57
54	103-2406	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 16 мм	10 м	2	15,66		31,32	103-2406	3,27	102,42	
		Объем: 2=20/10									
							31,32			102,42	0,00
55	м08-02-412-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	100 м	1,2	55,79			м08-02-412-1			
		Объем: 1,2=120/100									
		Зарплата			42,21	) *1,2	60,78		23,39	1 421,70	
		Эксплуатация машин			2,22	) *1,2	3,20		6,94	22,19	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	) *1,2	0,20		23,39	4,72	
		Материальные ресурсы			11,36		13,63		5,96	81,25	
		НР от ФОТ	%	95			57,93	95*0,85= 81		1 155,40	
		СП от ФОТ	%	65			39,64	65*0,8= 52		741,74	
		Затраты труда	чел-ч	4,49		) *1,2					6,47
							175,18			3 422,28	6,47
56	м08-02-412-2 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м	0,2	69,23			м08-02-412-2			
		Объем: 0,2=20/100									
		Зарплата			50,67	) *1,2	12,16		23,39	284,44	
		Эксплуатация машин			4,44	) *1,2	1,07		6,94	7,40	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,27	) *1,2	0,06		23,39	1,52	
		Материальные ресурсы			14,12		2,82		6,26	17,68	
		НР от ФОТ	%	95			11,61	95*0,85= 81		231,63	
		СП от ФОТ	%	65			7,94	65*0,8= 52		148,70	
		Затраты труда	чел-ч	5,39		) *1,2					1,29
							35,60			689,85	1,29
57	501-1802	Кабель монтажный экранированный МКЭШ 2х0,35	1000 м	0,08	5 043,95		403,52	501-1802	4,14	1 670,56	
		Объем: 0,08=80/1000									
							403,52			1 670,56	0,00
58	счет №1090 от 28.02.17г	МКЭШ 4х0,35, кабель монтажный экранированный Базисная стоимость: 40,77 = 38,14 + 6,9% Трансп	м	40	40,77		1 630,80		1	1 630,80	
							1 630,80			1 630,80	0,00
59	502-0511	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 0,75 мм2	1000 м	0,02	564,00		11,28	502-0511	5,9	66,55	
		Объем: 0,02=20/1000									
							11,28			66,55	0,00
60	502-0514	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 1,5 мм2	1000 м	0,1	983,99		98,40	502-0514	6,56	645,50	
		Объем: 0,1=100/1000									
							98,40			645,50	0,00
61	м08-02-472-10 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,1	519,97			м08-02-472-10			
		Объем: 0,1=10/100									
		Зарплата			302,30	) *1,2	36,28		23,39	848,50	
		Эксплуатация машин			31,61	) *1,2	3,79		8,63	32,74	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,41	) *1,2	0,05		23,39	1,15	
		Материальные ресурсы			186,06		18,61		2,02	37,58	
		НР от ФОТ	%	95			34,51	95*0,85= 81		688,22	
		СП от ФОТ	%	65			23,61	65*0,8= 52		441,82	
		Затраты труда	чел-ч	32,16		) *1,2					3,86
							116,80			2 048,86	3,86
62	502-0520	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 6 мм2	1000 м	0,01	3 382,01		33,82	502-0520	6,72	227,27	
		Объем: 0,01=10/1000									
							33,82			227,27	0,00

