Приложение № 8 к Протоколу
Общего Собрания собственников

от 10.06.2025

Форма №16

Переврезка калориферов отопления МОП жилого дома ул. Демьяна Ведного, д.4, корп.1
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(локальный сметный расчет)

на Переврезка калориферов отопления МОП жилого дома ул. Демьяна Ведного, д.4, корп.1
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи № _____

Сметная стоимость **183,412** тыс.руб.
Средства на оплату труда **52,109** тыс.руб.

Составлен(а) в базисном уровне цен 2000 года и в уровне цен по состоянию на I кв. 2025 г.

№пп	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Коэффициенты		ВСЕГО в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО в текущем уровне цен, руб.
						поправочные	зимних удорожаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Подъезд 1

1	6.65-1-3 о.п.сб.6 п.2.2.3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 50 мм	100 м	0,06						
		ЗП			656,88	1,15	1,00	45,32	46,67	2115,30
		ЭМ			282,10	1,15	1,00	19,46	12,28	239,03
		в т.ч. ЗПМ			17,42	1,15	1,00	(1,20)	46,67	(56,10)
		МР			0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		НР от ЗП	%	80,00				36,26	70,00	1480,71
		СП от ЗП	%	55,00				24,93	41,00	867,27
		НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)	%	175,00				2,10	160,00	89,76
		<i>ЗТР</i>	<i>чел-ч</i>	<i>60,32</i>		<i>1,15</i>	<i>1,00</i>	<i>4</i>		
Всего по позиции								128,07		4792,07

2	3.16-6-6 о.п.сб.6 п.2.2.3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м	0,04						
		ЗП			464,63	1,15	1,00	21,37	46,67	997,48
		ЭМ			80,32	1,15	1,00	3,69	14,68	54,24
		в т.ч. ЗПМ			11,41	1,15	1,00	(0,52)	46,67	(24,50)
		МР			61,33	1,00	1,00	2,45	8,37	20,53
1.12-10-146		Хомут стальной, оцинкованный, двухболтовой, с поворотным механизмом, каучуковой прокладкой, для крепления труб диаметром от 16 до 20 мм, резьба М8/М10	100 шт.	0,08	526,25	1,00	1,00	42,10	3,03	127,56
1.12-10-23		Фитинг (сгон) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для соединения стальных трубопроводов, с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр DN 50 мм	компле кт	2	21,42	1,00	1,00	42,84	17,25	738,99

1.12-1-45	Узел трубопровода из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, с гильзами, для систем отопления, диаметр условного прохода 50 мм	м	4	44,54	1,00	1,00	178,16	20,46	3645,15
	НР от ЗП	%	125,00				26,71	103,00	1027,40
	СП от ЗП	%	94,00				20,09	46,00	458,84
	НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)	%	175,00				0,91	160,00	39,20
	ЗТР	чел-ч	37,20		1,15	1,00		2	

Всего по позиции

338,32

7109,39

3	3.22-59-1 о.п.сб.6 п.2.2.3; о.п.сб.6 п.2.2.4	Врезка в действующие водопроводные сети из стальных труб, диаметр 50 мм	1	1					
	ЗП			117,54	1,323	1,00	155,51	46,67	7257,44
	ЭМ			24,52	1,323	1,00	32,44	13,28	430,80
	в т.ч. ЗПМ			2,01	1,323	1,00	(2,66)	46,67	(124,11)
	МР			20,49	1,00	1,00	20,49	5,26	107,78
	НР от ЗП	%	133,00				206,83	109,00	7910,61
	СП от ЗП	%	113,00				175,73	54,00	3919,02
	НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)	%	175,00				4,66	160,00	198,58
	ЗТР	чел-ч	8,83		1,323	1,00		12	

Всего по позиции

595,66

19824,23

4	3.29-1542-1 о.п.сб.6 п.2.2.3	Установка гильз из стальных труб диаметром 50 мм	10 шт. гильз	0,02					
	ЗП			154,22	1,15	1,00	3,55	46,67	165,54
	ЭМ			0,00	1,15	1,00	0,00	0,00	0,00
	в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	1,00	(0,00)	46,67	(0,00)
	МР			581,52	1,00	1,00	11,63	4,57	53,15
	НР от ЗП	%	131,00				4,65	125,00	206,93
	СП от ЗП	%	134,00				4,76	52,00	86,08
	ЗТР	чел-ч	8,16		1,15	1,00		0	

Всего по позиции

24,59

511,70

5	3.16-15-2 о.п.сб.6 п.2.2.3	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	2					
	ЗП			17,49	1,15	1,00	40,23	46,67	1877,39
	ЭМ			4,15	1,15	1,00	9,55	13,09	124,94
	в т.ч. ЗПМ			0,25	1,15	1,00	(0,58)	46,67	(26,84)
	МР			21,82	1,00	1,00	43,64	7,62	332,54
1.13-4-130	Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11627п1, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 50 мм	шт.	2	312,12	1,00	1,00	624,24	3,21	2003,81
	НР от ЗП	%	125,00				50,29	103,00	1933,71
	СП от ЗП	%	94,00				37,82	46,00	863,60
	НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)	%	175,00				1,02	160,00	42,94
	ЗТР	чел-ч	1,47		1,15	1,00		3	

Всего по позиции

806,79

7178,93

6	3.26-16-1 о.п.сб.6 п.2.2.3	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками ии	10 м	0,4					
	ЗП			28,60	1,15	1,00	13,16	46,67	613,99
	ЭМ			13,20	1,15	1,00	6,07	15,00	91,08
	в т.ч. ЗПМ			2,64	1,15	1,00	(1,21)	46,67	(56,68)
	МР			59,82	1,00	1,00	23,93	19,33	462,53
1.1-1-2543	Лента самоклеящаяся, ширина 50 мм, м тип "ТПЛ", серая	м	6	1,50	1,00	1,00	9,00	3,13	28,17

1.1-1-2522	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, для объектов с повышенными требованиями по безопасности, диапазон температур применения от -200 до +130°C, коэффициент теплопроводности при температуре 0°C не более 0,038 Вт/(м x °C), внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм	м	4	125,46	1,00	1,00	501,84	8,77	4401,14
	НР от ЗП	%		98,00			12,90	81,00	497,33
	СП от ЗП	%		73,00			9,61	41,00	251,74
	НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)	%		175,00			2,12	160,00	90,69
	ЗТР	чел-ч		2,20		1,15	1,00	1	
Всего по позиции							578,63		6436,67

Итого по разделу

2472,06 45852,99

Подъезд 2

7	6.65-1-3 о.п.сб.6 п.2.2.3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 50 мм	100 м	0,06					
		ЗП		656,88	1,15	1,00	45,32	46,67	2115,30
		ЭМ		282,10	1,15	1,00	19,46	12,28	239,03
		в т.ч. ЗПМ		17,42	1,15	1,00	(1,20)	46,67	(56,10)
		МР		0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		НР от ЗП	%	80,00			36,26	70,00	1480,71
		СП от ЗП	%	55,00			24,93	41,00	867,27
		НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)	%	175,00			2,10	160,00	89,76
		ЗТР	чел-ч	60,32		1,15	1,00	4	

Всего по позиции

128,07 4792,07

8	3.16-6-6 о.п.сб.6 п.2.2.3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м	0,04						
		ЗП		464,63	1,15	1,00	21,37	46,67	997,48	
		ЭМ		80,32	1,15	1,00	3,69	14,68	54,24	
		в т.ч. ЗПМ		11,41	1,15	1,00	(0,52)	46,67	(24,50)	
		МР		61,33	1,00	1,00	2,45	8,37	20,53	
1.12-10-146		Хомут стальной, оцинкованный, двухболтовой, с поворотным механизмом, каучуковой прокладкой, для крепления труб диаметром от 16 до 20 мм, резьба М8/М10	100 шт.	0,08	526,25	1,00	1,00	42,10	3,03	127,56
1.12-10-23		Фитинг (сгон) из стальных водопроводных неоцинкованных труб для соединения стальных трубопроводов, с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр DN 50 мм	комплете	2	21,42	1,00	1,00	42,84	17,25	738,99
1.12-1-45		Узел трубопровода из стальных водопроводных неоцинкованных труб, с гильзами, для систем отопления, диаметр условного прохода 50 мм	м	4	44,54	1,00	1,00	178,16	20,46	3645,15
		НР от ЗП	%	125,00			26,71	103,00	1027,40	
		СП от ЗП	%	94,00			20,09	46,00	458,84	
		НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)	%	175,00			0,91	160,00	39,20	
		ЗТР	чел-ч	37,20		1,15	1,00	2		

Всего по позиции

338,32 7109,39

9	3.22-59-1 о.п.сб.6 п.2.2.3; о.п.сб.6 п.2.2.4	Врезка в действующие водопроводные сети из стальных труб, диаметр 50 мм	1	1					
		ЗП		117,54	1,323	1,00	155,51	46,67	7257,44
		ЭМ		24,52	1,323	1,00	32,44	13,28	430,80

	в т.ч. ЗПМ			2,01	1,323	1,00	(2,66)	46,67	(124,11)
	МР			20,49	1,00	1,00	20,49	5,26	107,78
	НР от ЗП	%	133,00				206,83	109,00	7910,61
	СП от ЗП	%	113,00				175,73	54,00	3919,02
	НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)	%	175,00				4,66	160,00	198,58
	ЗТР	чел-ч	8,83		1,323	1,00		12	

Всего по позиции

595,66

19824,23

10	3.29-1542-1 о.п.сб.6 п.2.2.3	Установка гильз из стальных труб диаметром 50 мм	10 шт. гильз	0,02					
		ЗП		154,22	1,15	1,00	3,55	46,67	165,54
		ЭМ		0,00	1,15	1,00	0,00	0,00	0,00
		в т.ч. ЗПМ		0,00	1,15	1,00	(0,00)	46,67	(0,00)
		МР		581,52	1,00	1,00	11,63	4,57	53,15
		НР от ЗП	%	131,00			4,65	125,00	206,93
		СП от ЗП	%	134,00			4,76	52,00	86,08
		ЗТР	чел-ч	8,16		1,15	1,00	0	

Всего по позиции

24,59

511,70

11	3.16-15-2 о.п.сб.6 п.2.2.3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	2						
		ЗП		17,49	1,15	1,00	40,23	46,67	1877,39	
		ЭМ		4,15	1,15	1,00	9,55	13,09	124,94	
		в т.ч. ЗПМ		0,25	1,15	1,00	(0,58)	46,67	(26,84)	
		МР		21,82	1,00	1,00	43,64	7,62	332,54	
1.13-4-130		Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11627п1, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 50 мм	шт.	2	312,12	1,00	1,00	624,24	3,21	2003,81
		НР от ЗП	%	125,00			50,29	103,00	1933,71	
		СП от ЗП	%	94,00			37,82	46,00	863,60	
		НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)	%	175,00			1,02	160,00	42,94	
		ЗТР	чел-ч	1,47		1,15	1,00	3		

Всего по позиции

806,79

7178,93

12	3.26-16-1 о.п.сб.6 п.2.2.3	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками ии	10 м изоляц и	0,4						
		ЗП		28,60	1,15	1,00	13,16	46,67	613,99	
		ЭМ		13,20	1,15	1,00	6,07	15,00	91,08	
		в т.ч. ЗПМ		2,64	1,15	1,00	(1,21)	46,67	(56,68)	
		МР		59,82	1,00	1,00	23,93	19,33	462,53	
1.1-1-2543		Лента самоклеящаяся, ширина 50 мм, м тип "ТПЛ", серая	м	6	1,50	1,00	1,00	9,00	3,13	28,17
1.1-1-2522		Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, для объектов с повышенными требованиями по безопасности, диапазон температур применения от -200 до +130 °С, коэффициент теплопроводности при температуре 0 °С не более 0,038 Вт/(м х °С), внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм	м	4	125,46	1,00	1,00	501,84	8,77	4401,14
		НР от ЗП	%	98,00			12,90	81,00	497,33	
		СП от ЗП	%	73,00			9,61	41,00	251,74	
		НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)	%	175,00			2,12	160,00	90,69	
		ЗТР	чел-ч	2,20		1,15	1,00	1		

Всего по позиции

578,63

6436,67

Итого по разделу

2472,06

45852,99

Подъезд 3

13	6.65-1-3 о.п.сб.6 п.2.2.3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 50 мм	100 м	0,06							
		ЗП			656,88	1,15	1,00	45,32	46,67	2115,30	
		ЭМ			282,10	1,15	1,00	19,46	12,28	239,03	
		в т.ч. ЗПМ			17,42	1,15	1,00	(1,20)	46,67	(56,10)	
		МР			0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
		НР от ЗП	%	80,00				36,26	70,00	1480,71	
		СП от ЗП	%	55,00				24,93	41,00	867,27	
		НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)	%	175,00				2,10	160,00	89,76	
		ЗТР	чел-ч	60,32		1,15	1,00		4		
Всего по позиции								128,07		4792,07	
14	3.16-6-6 о.п.сб.6 п.2.2.3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м	0,04							
		ЗП			464,63	1,15	1,00	21,37	46,67	997,48	
		ЭМ			80,32	1,15	1,00	3,69	14,68	54,24	
		в т.ч. ЗПМ			11,41	1,15	1,00	(0,52)	46,67	(24,50)	
		МР			61,33	1,00	1,00	2,45	8,37	20,53	
1.12-10-146		Хомут стальной, оцинкованный, двухболтовой, с поворотным механизмом, каучуковой прокладкой, для крепления труб диаметром от 16 до 20 мм, резьба М8/М10	100 шт.	0,08	526,25	1,00	1,00	42,10	3,03	127,56	
1.12-10-23		Фитинг (сгон) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для соединения стальных трубопроводов, с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр DN 50 мм	компле кт	2	21,42	1,00	1,00	42,84	17,25	738,99	
1.12-1-45		Узел трубопровода из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, с гильзами, для систем отопления, диаметр условного прохода 50 мм	м	4	44,54	1,00	1,00	178,16	20,46	3645,15	
		НР от ЗП	%	125,00				26,71	103,00	1027,40	
		СП от ЗП	%	94,00				20,09	46,00	458,84	
		НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)	%	175,00				0,91	160,00	39,20	
		ЗТР	чел-ч	37,20		1,15	1,00		2		
Всего по позиции								338,32		7109,39	
15	3.22-59-1 о.п.сб.6 п.2.2.3; о.п.сб.6 п.2.2.4	Врезка в действующие водопроводные сети из стальных труб, диаметр 50 мм	1 врезка	1							
		ЗП			117,54	1,323	1,00	155,51	46,67	7257,44	
		ЭМ			24,52	1,323	1,00	32,44	13,28	430,80	
		в т.ч. ЗПМ			2,01	1,323	1,00	(2,66)	46,67	(124,11)	
		МР			20,49	1,00	1,00	20,49	5,26	107,78	
		НР от ЗП	%	133,00				206,83	109,00	7910,61	
		СП от ЗП	%	113,00				175,73	54,00	3919,02	
		НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)	%	175,00				4,66	160,00	198,58	
		ЗТР	чел-ч	8,83		1,323	1,00		12		
Всего по позиции								595,66		19824,23	
16	3.29-1542-1 о.п.сб.6 п.2.2.3	Установка гильз из стальных труб диаметром 50 мм	10 шт. гильз	0,02							
		ЗП			154,22	1,15	1,00	3,55	46,67	165,54	
		ЭМ			0,00	1,15	1,00	0,00	0,00	0,00	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	1,00	(0,00)	46,67	(0,00)	
		МР			581,52	1,00	1,00	11,63	4,57	53,15	
		НР от ЗП	%	131,00				4,65	125,00	206,93	
		СП от ЗП	%	134,00				4,76	52,00	86,08	
		ЗТР	чел-ч	8,16		1,15	1,00		0		

		Всего по позиции					24,59	511,70
17	3.16-15-2 о.п.сб.6 п.2.2.3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	2				
		ЗП			17,49	1,15	1,00	40,23 46,67 1877,39
		ЭМ			4,15	1,15	1,00	9,55 13,09 124,94
		в т.ч. ЗПМ			0,25	1,15	1,00	(0,58) 46,67 (26,84)
		МР			21,82	1,00	1,00	43,64 7,62 332,54
	1.13-4-130	Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11627п1, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 50 мм	шт.	2	312,12	1,00	1,00	624,24 3,21 2003,81
		НР от ЗП	%	125,00				50,29 103,00 1933,71
		СП от ЗП	%	94,00				37,82 46,00 863,60
		НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)	%	175,00				1,02 160,00 42,94
		<i>ЗТР</i>	чел-ч	1,47		1,15	1,00	3

		Всего по позиции					806,79	7178,93
--	--	-------------------------	--	--	--	--	---------------	----------------

18	3.26-16-1 о.п.сб.6 п.2.2.3	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	10 м	0,4				
		ЗП			28,60	1,15	1,00	13,16 46,67 613,99
		ЭМ			13,20	1,15	1,00	6,07 15,00 91,08
		в т.ч. ЗПМ			2,64	1,15	1,00	(1,21) 46,67 (56,68)
		МР			59,82	1,00	1,00	23,93 19,33 462,53
	1.1-1-2543	Лента самоклеящаяся, ширина 50 мм, м тип "ТПЛ", серая		6	1,50	1,00	1,00	9,00 3,13 28,17
	1.1-1-2522	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, для объектов с повышенными требованиями по безопасности, диапазон температур применения от -200 до +130 °С, коэффициент теплопроводности при температуре 0 °С не более 0,038 Вт/(м x °С), внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм	м	4	125,46	1,00	1,00	501,84 8,77 4401,14
		НР от ЗП	%	98,00				12,90 81,00 497,33
		СП от ЗП	%	73,00				9,61 41,00 251,74
		НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)	%	175,00				2,12 160,00 90,69
		<i>ЗТР</i>	чел-ч	2,20		1,15	1,00	1

		Всего по позиции					578,63	6436,67
--	--	-------------------------	--	--	--	--	---------------	----------------

		Итого по разделу					2472,06	45852,99
--	--	-------------------------	--	--	--	--	----------------	-----------------

Подъезд 4

19	6.65-1-3 о.п.сб.6 п.2.2.3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 50 мм	100 м	0,06				
		ЗП			656,88	1,15	1,00	45,32 46,67 2115,30
		ЭМ			282,10	1,15	1,00	19,46 12,28 239,03
		в т.ч. ЗПМ			17,42	1,15	1,00	(1,20) 46,67 (56,10)
		МР			0,00	1,00	1,00	0,00 0,00 0,00
		НР от ЗП	%	80,00				36,26 70,00 1480,71
		СП от ЗП	%	55,00				24,93 41,00 867,27
		НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)	%	175,00				2,10 160,00 89,76
		<i>ЗТР</i>	чел-ч	60,32		1,15	1,00	4

		Всего по позиции					128,07	4792,07
--	--	-------------------------	--	--	--	--	---------------	----------------

20	3.16-6-6 о.п.сб.6 п.2.2.3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м	0,04				
		ЗП			464,63	1,15	1,00	21,37 46,67 997,48
		ЭМ			80,32	1,15	1,00	3,69 14,68 54,24
		в т.ч. ЗПМ			11,41	1,15	1,00	(0,52) 46,67 (24,50)

		МР		61,33	1,00	1,00	2,45	8,37	20,53
1.12-10-146	Хомут стальной, оцинкованный, двухболтовой, с поворотным механизмом, каучуковой прокладкой, для крепления труб диаметром от 16 до 20 мм, резьба М8/М10	100 шт.	0,08	526,25	1,00	1,00	42,10	3,03	127,56
1.12-10-23	Фитинг (сгон) из стальных водопроводных неоцинкованных труб для соединения стальных трубопроводов, с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр DN 50 мм	компл. кт	2	21,42	1,00	1,00	42,84	17,25	738,99
1.12-1-45	Узел трубопровода из стальных водопроводных неоцинкованных труб, с гильзами, для систем отопления, диаметр условного прохода 50 мм	м	4	44,54	1,00	1,00	178,16	20,46	3645,15
	НР от ЗП	%	125,00				26,71	103,00	1027,40
	СП от ЗП	%	94,00				20,09	46,00	458,84
	НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)	%	175,00				0,91	160,00	39,20
	ЗТР	чел-ч	37,20		1,15	1,00	2		
Всего по позиции							338,32		7109,39
21	3.22-59-1 о.п.сб.6 п.2.2.3; о.п.сб.6 п.2.2.4	Врезка в действующие водопроводные сети из стальных труб, диаметр 50 мм	1						
		ЗП		117,54	1,323	1,00	155,51	46,67	7257,44
		ЭМ		24,52	1,323	1,00	32,44	13,28	430,80
		в т.ч. ЗПМ		2,01	1,323	1,00	(2,66)	46,67	(124,11)
		МР		20,49	1,00	1,00	20,49	5,26	107,78
		НР от ЗП	%	133,00			206,83	109,00	7910,61
		СП от ЗП	%	113,00			175,73	54,00	3919,02
		НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)	%	175,00			4,66	160,00	198,58
		ЗТР	чел-ч	8,83		1,323	1,00	12	
Всего по позиции							595,66		19824,23
22	3.29-1542-1 о.п.сб.6 п.2.2.3	Установка гильз из стальных труб диаметром 50 мм	10 шт. гильз	0,02					
		ЗП		154,22	1,15	1,00	3,55	46,67	165,54
		ЭМ		0,00	1,15	1,00	0,00	0,00	0,00
		в т.ч. ЗПМ		0,00	1,15	1,00	(0,00)	46,67	(0,00)
		МР		581,52	1,00	1,00	11,63	4,57	53,15
		НР от ЗП	%	131,00			4,65	125,00	206,93
		СП от ЗП	%	134,00			4,76	52,00	86,08
		ЗТР	чел-ч	8,16		1,15	1,00	0	
Всего по позиции							24,59		511,70
23	3.16-15-2 о.п.сб.6 п.2.2.3	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	2					
		ЗП		17,49	1,15	1,00	40,23	46,67	1877,39
		ЭМ		4,15	1,15	1,00	9,55	13,09	124,94
		в т.ч. ЗПМ		0,25	1,15	1,00	(0,58)	46,67	(26,84)
		МР		21,82	1,00	1,00	43,64	7,62	332,54
1.13-4-130	Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11627п1, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 50 мм	шт.	2	312,12	1,00	1,00	624,24	3,21	2003,81
		НР от ЗП	%	125,00			50,29	103,00	1933,71
		СП от ЗП	%	94,00			37,82	46,00	863,60
		НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)	%	175,00			1,02	160,00	42,94
		ЗТР	чел-ч	1,47		1,15	1,00	3	
Всего по позиции							806,79		7178,93

24	3.26-16-1 о.п.сб.6 п.2.2.3	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками ии	10 м	0,4						
		ЗП			28,60	1,15	1,00	13,16	46,67	613,99
		ЭМ			13,20	1,15	1,00	6,07	15,00	91,08
		в т.ч. ЗПМ			2,64	1,15	1,00	(1,21)	46,67	(56,68)
		МР			59,82	1,00	1,00	23,93	19,33	462,53
1.1-1-2543		Лента самоклеящаяся, ширина 50 мм, м тип "ТПЛ", серая	м	6	1,50	1,00	1,00	9,00	3,13	28,17
1.1-1-2522		Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, для объектов с повышенными требованиями по безопасности, диапазон температур применения от -200 до +130°С, коэффициент теплопроводности при температуре 0°С не более 0,038 Вт/(м х °С), внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм	м	4	125,46	1,00	1,00	501,84	8,77	4401,14
		НР от ЗП	%		98,00			12,90	81,00	497,33
		СП от ЗП	%		73,00			9,61	41,00	251,74
		НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)	%		175,00			2,12	160,00	90,69
		ЗТР	чел-ч		2,20		1,15	1,00	1	
Всего по позиции								578,63	6436,67	
Итого по разделу								2472,06	45852,99	
Итого по всем разделам								9888,24	183411,96	
НДС, %								0,00	0,00	
Всего								9888,24	183411,96	

Составил _____ / _____ /
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил _____ / _____ /
(должность, подпись (инициалы, фамилия))