


УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор  
ООО "Омсктехуглерод"

 А.М. Дмитриев  
" 15 " 04 2021 г.

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №9152/21**

на « Капитальный ремонт системы отопления бытового корпуса №83 »



№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
<b>Раздел 1. Отопление.</b>					
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	17,17		
2	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	2,4		
3	Установка радиаторов: стальных	100 кВт радиаторов и конвекторов	4,22		
4	<b>Радиатор биметаллический RIFAR Base, 4 сек.</b>	<b>шт</b>	<b>3</b>		
5	<b>Радиатор биметаллический RIFAR Base, 5 сек.</b>	<b>шт</b>	<b>17</b>		
6	<b>Радиатор биметаллический RIFAR Base, 6 сек.</b>	<b>шт</b>	<b>29</b>		
7	<b>Радиатор биметаллический RIFAR Base, 7 сек.</b>	<b>шт</b>	<b>38</b>		
8	<b>Радиатор биметаллический RIFAR Base, 8 сек.</b>	<b>шт</b>	<b>67</b>		
9	<b>Радиатор биметаллический RIFAR Base, 9 сек.</b>	<b>шт</b>	<b>17</b>		
10	<b>Радиатор биметаллический RIFAR Base, 10 сек.</b>	<b>шт</b>	<b>53</b>		
11	<b>Радиатор биметаллический RIFAR Base, 11 сек.</b>	<b>шт</b>	<b>10</b>		
12	<b>Радиатор биметаллический RIFAR Base, 12 сек.</b>	<b>шт</b>	<b>16</b>		
13	<b>Радиатор биметаллический RIFAR Base, 13 сек.</b>	<b>шт</b>	<b>11</b>		
14	<b>Радиатор биметаллический RIFAR Base, 14 сек.</b>	<b>шт</b>	<b>6</b>		
15	<b>Крепление для радиаторов</b>	<b>шт</b>	<b>1026</b>		
16	<b>Прокладка межсекционная 1"д.42 для радиатора силиконовая</b>	<b>шт</b>	<b>54</b>		
17	Установка кранов воздушных	1 компл.	240		
18	<b>Комплект монтажный RIFAR без кронштейнов</b>	<b>шт</b>	<b>240</b>		
19	Установка клапанов и кранов	1 шт.	544		
20	<b>Кран шаровой VALTEC BASE с полусгоном 3/4", VT.227 (на радиаторы-480шт..врезки-64шт.)</b>	<b>шт</b>	<b>544</b>		
21	Установка клапанов и кранов	1 шт.	64		
22	<b>Кран шаровой VALTEC BASE 1/2", VT.214 (спускники)</b>	<b>шт</b>	<b>64</b>		
23	Установка клапанов и кранов	1 шт.	32		
24	<b>Клапан балансировочный ручной 3/4", VT.054</b>	<b>шт</b>	<b>32</b>		
25	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м трубопровода	0,12		

1	2	3	4	5	6
26	<b>Трубы стальные водогазопроводные обыкновенные диаметром условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм</b>	<b>м</b>	<b>12</b>		
27	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м трубопровода	0,74		
28	<b>Трубы стальные водогазопроводные обыкновенные диаметром условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм</b>	<b>м</b>	<b>74</b>		
29	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м трубопровода	2,36		
30	<b>Трубы стальные водогазопроводные обыкновенные диаметром условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм</b>	<b>м</b>	<b>236</b>		
31	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м трубопровода	0,75		
32	<b>Трубы стальные водогазопроводные обыкновенные диаметром условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм</b>	<b>м</b>	<b>75</b>		
33	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопровода	2,2		
34	<b>Трубы стальные водогазопроводные обыкновенные диаметром условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм</b>	<b>м</b>	<b>220</b>		
35	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода	6,17		
36	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	1 шт.	8		
37	<b>Кран стальной КШЦФ LD Ду 50 Ру 4,0 шаровой фланцевый стандартнопроходной</b>	<b>шт</b>	<b>8</b>		
38	<b>Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см<sup>2</sup>), диаметром 50 мм</b>	<b>шт.</b>	<b>16</b>		
39	Прокладка трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металлополимерных труб диаметром: до 15	100 м трубопровода	1,28		
40	<b>Полипропиленовая труба, армированная алюминием VALTEC PP-ALUX PN 25, диаметром 20 мм, VTr.700.AL25.20</b>	<b>м</b>	<b>120</b>		
41	<b>Фитинг полипропиленовый с переходом на наружную резьбу, диаметром 20x1/2", VTr.701</b>	<b>шт</b>	<b>64</b>		
42	Прокладка трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металлополимерных труб диаметром: 20 мм	100 м трубопровода	13,57		
43	<b>Полипропиленовая труба, армированная алюминием VALTEC PP-ALUX PN 25, диаметром 25 мм, VTr.700.AL25.25</b>	<b>м</b>	<b>1300</b>		
44	<b>Фитинг полипропиленовый – тройник переходной, диаметром 25x20x25 мм, VTr.735</b>	<b>шт</b>	<b>580</b>		
45	<b>Фитинг полипропиленовый с переходом на наружную резьбу, диаметром 25x3/4", VTr.701</b>	<b>шт</b>	<b>516</b>		

1	2	3	4	5	6
46	Фитинг полипропиленовый – угольник, диаметром 25 мм, VTr.751	шт	1000		
47	Фитинг полипропиленовый – муфта переходная, диаметром 25x20 мм, VTr.705	шт	300		
48	Хомут мет. 25-28 3/4" дюбель+шпилька PCSET020	шт	480		
49	Фитинг резьбовой – ниппель, диаметром 25 мм, VTr.582	шт	54		
50	Прокладка трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металлополимерных труб диаметром: 25 мм	100 м трубопровода	0,41		
51	Полипропиленовая труба, армированная алюминием VALTEC PP-ALUX PN 25, диаметром 32 мм, VTr.700.AL25.32	м	40		
52	Фитинг полипропиленовый – тройник переходной, диаметром 32x20x32 мм, VTr.735	шт	14		
53	Фитинг полипропиленовый с переходом на наружную резьбу, диаметром 32x3/4", VTr.701	шт	16		
54	Фитинг полипропиленовый – угольник, диаметром 32 мм, VTr.751	шт	20		
55	Фитинг полипропиленовый – муфта, диаметром 32 мм, VTr.703	шт	6		
56	Хомут мет. 32-35 1" дюбель+шпилька PCSET025	шт	18		
57	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода	15,26		
58	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,93		
59	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,93		
60	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками	10 м трубопровода	61,7		
61	Краска «Армофиниш»	л	89		
62	Теплоизоляция д/труб.28/13	м	13,2		
63	Теплоизоляция д/труб.35/13	м	81,4		
64	Теплоизоляция д/труб.42/13	м	259,6		
65	Теплоизоляция д/труб.48/13	м	82,5		
66	Теплоизоляция д/труб.60/13	м	242		
67	Скотч армированный 48x50	шт	18,5		

Составил: Старший инженер-теплотехник

Проверил: Главный энергетик

/Дровалев А.М./

/Теплоухов А.А./