

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор ООО "Омсктехуглерод"


 Дмитриев А.М.

" 15 " \_\_\_\_\_ 11 \_\_\_\_\_ 2021 г.

**Ведомость объёмов работ № 9466/21**
 Капитальный ремонт систем водопровода и канализации бытового корпуса №83.  
 ООО "Омсктехуглерод" ОПП бытового корпуса №83

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6
<b>Раздел 1. Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод.</b>					
1	1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	12,95	
2	2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	3,75	
3	3	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм	100 шт. арматуры	0,07	
4	4	Очистка помещений от строительного мусора	100 т мусора	0,003	
5	5	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 50 см <sup>2</sup>	100 м борозд	4,48	
6	6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 20 мм	100 м трубопровода	8,68	
7	7	Труба полипропиленовая 20 PN20 Pro Aqua диаметром 20 мм	м	780	
8	8	Комплект п/п В/Р 20-1/2 для смесителя Pro Aqu	шт	120	
9	9	Муфта п/п к/б НР 20-1/2 Pro Aqua	шт	300	
10	10	Муфта п/п к/б ВР 20-1/2 Pro Aqua	шт	100	
11	11	Обвод п/п 20 Pro Aqua	шт	250	
12	12	Компенсатор п/п 20 Pro Aqua	шт	50	
13	13	Тройник Pro Aqua ВВ 20	шт	250	
14	14	Муфта Pro Aqua ВВ 20	шт	400	
15	15	Угольник 20-90 Pro Aqua	шт	600	
16	16	Кронштейн пластиковый с фиксатором	шт	780	
17	17	Кран шаровой VALTEC BASE, VT214. 1/2"	шт	63	
18	18	Кран водоразборный со съёмным штуцером, VT.051.N.04. 1/2"	шт	4	
19	19	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 25 мм	100 м трубопровода	1,02	
20	20	Труба полипропиленовая PN20 Pro Aqua диаметром 25 мм	м	95	
21	21	Муфта Pro Aqua к/б разъёмная НР 25-1" под ключ	шт	5	
22	22	Муфта Pro Aqua к/б разъёмная НР 25-1/2" под ключ	шт	30	
23	23	Муфта Pro Aqua к/б НР 25-3/4"	шт	8	
24	24	Муфта Pro Aqua к/б НР 25-1/2"	шт	2	
25	25	Тройник п/п к/б НР 25-3/4 Pro Aqua	шт	20	
26	26	Обвод п/п 25 Pro Aqua	шт	20	
27	27	Компенсатор п/п 25 Pro Aqua	шт	20	
28	28	Тройник Pro Aqua ВВ 25	шт	30	
29	29	Муфта Pro Aqua ВВ 25-20	шт	30	
30	30	Муфта Pro Aqua ВВ 25	шт	50	
31	31	Угольник 25-90 Pro Aqua	шт	80	
32	32	Кронштейн пластиковый с фиксатором	шт	95	

1	2	3	4	5	6
33	33	Кран шаровой VALTEC BASE, VT214. 3/4"	шт	23	
34	34	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 32 мм	100 м трубопровода	1,17	
35	35	Труба полипропиленовая PN20 Pro Aqua диаметром 32 мм	м	110	
36	36	Муфта Pro Aqua к/б разъёмная HP 32-1" под ключ	шт	4	
37	37	Муфта Pro Aqua к/б HP 32-1"	шт	8	
38	38	Тройник Pro Aqua BB 32	шт	20	
39	39	Тройник п/п к/б HP 32-3/4 Pro Aqua	шт	20	
40	40	Обвод п/п 32 Pro Aqua	шт	20	
41	41	Компенсатор п/п 32 Pro Aqua	шт	20	
42	42	Муфта Pro Aqua BB 32-25	шт	20	
43	43	Муфта Pro Aqua BB 32	шт	50	
44	44	Угольник 32-90 Pro Aqua	шт	80	
45	45	Кронштейн пластиковый с фиксатором	шт	110	
46	46	Кран шаровой VALTEC BASE, VT214. 1"	шт	5	
47	47	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 40 мм	100 м трубопровода	0,32	
48	48	Труба полипропиленовая PN20 Pro Aqua диаметром 40 мм	м	30	
49	49	Муфта Pro Aqua к/б разъёмная HP 40-1"1/2 под ключ	шт	4	
50	50	Муфта Pro Aqua к/б HP 40-1"1/2 под ключ	шт	8	
51	51	Муфта Pro Aqua к/б HP 40-1"1/4 под ключ	шт	8	
52	52	Муфта Pro Aqua BB 40-32	шт	12	
53	53	Муфта Pro Aqua BB 40	шт	30	
54	54	Угольник 40-90 Pro Aqua	шт	20	
55	55	Кронштейн пластиковый с фиксатором	шт	30	
56	56	Кран шаровой VALTEC BASE, VT214. 1 1/4"	шт	1	
57	57	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 50 мм	100 м трубопровода	0,17	
58	58	Труба полипропиленовая PN20 Pro Aqua диаметром 50 мм	м	16	
59	59	Муфта Pro Aqua к/б разъёмная HP 50-1"1/2 под ключ	шт	4	
60	60	Муфта Pro Aqua к/б HP 50-1"1/2 под ключ	шт	8	
61	61	Муфта Pro Aqua к/б BP 50-1"1/2 под ключ	шт	8	
62	62	Муфта Pro Aqua BB 50	шт	10	
63	63	Угольник 50-90 Pro Aqua	шт	10	
64	64	Кронштейн пластиковый с фиксатором	шт	16	
65	65	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м трубопровода	0,15	
66	66	Трубы стальные водогазопроводные обыкновенные оцинкованные диаметром условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	15	
67	67	Кран шаровой VALTEC BASE, VT214. 1 1/2"	шт	2	
68	68	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопровода	2,8	
69	69	Трубы стальные водогазопроводные обыкновенные оцинкованные диаметром условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	280	

1	2	3	4	5	6
70	70	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	1 шт.	8	
71	71	Задвижка стальная 30с41нж Ру16, Ду50мм	шт	8	
72	72	Фланец плоский приварной Ру16, Ду50мм	шт	16	
73	73	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	1 кран	34	
74	74	Кран пожарный диаметром 50 мм	шт	34	
77	77	Головка для пожарных рукавов соединительная	шт	34	
78	78	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода	2,95	
79	79	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 65 мм	100 м трубопровода	1,4	
80	80	Трубы стальные электросварные прямошовные оцинкованные 65 x 3,5 мм ГОСТ 10704	м	140	
81	81	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 80 мм	100 м трубопровода	0,1	
82	82	Трубы стальные электросварные прямошовные оцинкованные 80 x 3,5 мм ГОСТ 10704	м	10	
83	83	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	3	
84	84	Задвижка стальная 30с41нж Ру16, Ду80мм	шт	3	
85	85	Фланец плоский приварной Ру16, Ду80мм	шт	6	
86	86	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопровода	2,25	
87	87	Трубы стальные электросварные прямошовные 100 x 3,5 мм оцинкованные	м	225	
88	88	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	7	
89	89	Задвижка стальная 30с41нж Ру16, Ду100мм	шт	7	
90	90	Фланец плоский приварной Ру16, Ду100мм	шт	14	
91	91	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м трубопровода	3,75	

**Раздел 2. Горячий водопровод.**

92	92	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	10,65	
93	93	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,8	
94	94	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 20 мм	100 м трубопровода	7,51	
95	95	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	67,5	

1	2	3	4	5	6
96	96	Труба полипропиленовая стекловолокно 20 SDR6 Pro Aqua Rubis диаметром 20 мм	м	675	
97	97	Комплект п/п В/Р 20-1/2 для смесителя Pro Aqu	шт	120	
98	98	Муфта п/п к/б НР 20-1/2 Pro Aqua	шт	300	
99	99	Муфта п/п к/б ВР 20-1/2 Pro Aqua	шт	100	
100	100	Обвод п/п 20 Pro Aqua	шт	250	
101	101	Компенсатор п/п 20 Pro Aqua	шт	50	
102	102	Тройник Pro Aqua ВВ 20	шт	250	
103	103	Муфта Pro Aqua ВВ 20	шт	400	
104	104	Угольник 20-90 Pro Aqua	шт	600	
105	105	Кронштейн пластиковый с фиксатором	шт	675	
106	106	Кран шаровой VALTEC BASE, VT214. 1/2"	шт	39	
107	107	Кран водоразборный со съёмным штуцером, VT.051.N.04. 1/2"	шт	15	
108	108	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 25 мм	100 м трубопровода	0,86	
109	109	Труба полипропиленовая стекловолокно SDR6 Pro Aqua Rubis диаметром 25 мм	м	80	
110	110	Муфта Pro Aqua к/б разъёмная НР 25-1" под ключ	шт	5	
111	111	Муфта Pro Aqua к/б разъёмная НР 25-1/2" под ключ	шт	30	
112	112	Муфта Pro Aqua к/б НР 25-3/4"	шт	8	
113	113	Муфта Pro Aqua к/б НР 25-1/2"	шт	2	
114	114	Тройник п/п к/б НР 25-3/4 Pro Aqua	шт	20	
115	115	Обвод п/п 25 Pro Aqua	шт	20	
116	116	Компенсатор п/п 25 Pro Aqua	шт	20	
117	117	Тройник Pro Aqua ВВ 25	шт	30	
118	118	Муфта Pro Aqua ВВ 25-20	шт	30	
119	119	Муфта Pro Aqua ВВ 25	шт	50	
120	120	Угольник 25-90 Pro Aqua	шт	80	
121	121	Кронштейн пластиковый с фиксатором	шт	80	
122	122	Кран шаровой VALTEC BASE, VT214. 3/4"	шт	22	
123	123	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 32 мм	100 м трубопровода	1,17	
124	124	Труба полипропиленовая стекловолокно SDR6 Pro Aqua Rubis диаметром 32 мм	м	110	
125	125	Муфта Pro Aqua к/б разъёмная НР 32-1" под ключ	шт	4	
126	126	Муфта Pro Aqua к/б НР 32-1"	шт	8	
127	127	Тройник Pro Aqua ВВ 32	шт	20	
128	128	Тройник п/п к/б НР 32-3/4 Pro Aqua	шт	20	
129	129	Обвод п/п 32 Pro Aqua	шт	20	
130	130	Компенсатор п/п 32 Pro Aqua	шт	20	
131	131	Муфта Pro Aqua ВВ 32-25	шт	20	
132	132	Муфта Pro Aqua ВВ 32	шт	50	
133	133	Угольник 32-90 Pro Aqua	шт	80	
134	134	Кронштейн пластиковый с фиксатором	шт	110	
135	135	Кран шаровой VALTEC BASE, VT214. 1"	шт	5	
136	136	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 40 мм	100 м трубопровода	0,16	
137	137	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	1,5	
138	138	Труба полипропиленовая стекловолокно SDR6 Pro Aqua Rubis диаметром 40 мм	м	15	

1	2	3	4	5	6
139	139	Муфта Pro Aqua к/б разъемная НР 40-1"1/2 под ключ	шт	4	
140	140	Муфта Pro Aqua к/б НР 40-1"1/2 под ключ	шт	8	
141	141	Муфта Pro Aqua к/б НР 40-1"1/4 под ключ	шт	8	
142	142	Муфта Pro Aqua ВВ 40-32	шт	12	
143	143	Муфта Pro Aqua ВВ 40	шт	30	
144	144	Угольник 40-90 Pro Aqua	шт	20	
145	145	Кронштейн пластиковый с фиксатором	шт	15	
146	146	Кран шаровой VALTEC BASE, VT214. 1 1/4"	шт	1	
147	147	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 50 мм	100 м трубопровода	0,17	
148	148	Труба полипропиленовая стекловолокно SDR6 Pro Aqua Rubis диаметром 50 мм	м	16	
149	149	Муфта Pro Aqua к/б разъемная НР 50-1"1/2 под ключ	шт	4	
150	150	Муфта Pro Aqua к/б НР 50-1"1/2 под ключ	шт	8	
151	151	Муфта Pro Aqua к/б ВР 50-1"1/2 под ключ	шт	8	
152	152	Муфта Pro Aqua ВВ 50	шт	10	
153	153	Угольник 50-90 Pro Aqua	шт	10	
154	154	Кронштейн пластиковый с фиксатором	шт	16	
155	155	Кран шаровой VALTEC BASE, VT214. 1 1/2"	шт	2	
156	156	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м трубопровода	0,15	
157	157	Трубы стальные водогазопроводные обыкновенные оцинкованные диаметром условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	15	
158	158	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопровода	1,7	
159	159	Трубы стальные водогазопроводные обыкновенные оцинкованные диаметром условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	170	
160	160	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	1 шт.	8	
161	161	Задвижка стальная 30с41нж Ру16, Ду50мм	шт	8	
162	162	Фланец плоский приварной Ру16, Ду50мм	шт	16	
163	163	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода	1,85	
164	164	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 65 мм	100 м трубопровода	0,6	
165	165	Трубы стальные электросварные прямошовные оцинкованные 65 x 3,5 мм ГОСТ 10704	м	60	
166	166	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 80 мм	100 м трубопровода	0,1	
167	167	Трубы стальные электросварные прямошовные оцинкованные 80 x 3,5 мм ГОСТ 10704	м	10	
168	168	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	3	
169	169	Задвижка стальная 30с41нж Ру16, Ду80мм	шт	3	

1	2	3	4	5	6
170	170	Фланец плоский приварной Ру16, Ду80мм	шт	6	
171	171	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопровода	0,1	
172	172	Трубы стальные электросварные прямошовные 100 x 3,5 мм оцинкованные	м	10	
173	173	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м трубопровода	0,8	

**Раздел 3. Канализация.**

174	174	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	3,5	
175	175	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	5,27	
176	176	Снятие смесителя: с душевой сеткой	100 шт. арматуры	0,03	
177	177	Снятие смесителя: без душевой сетки	100 шт. арматуры	1,95	
178	178	Демонтаж: умывальников и раковин	100 приборов	1,02	
179	179	Демонтаж: унитазов и писсуаров	100 приборов	0,24	
180	180	Демонтаж: моек	100 приборов	0,04	
181	181	Демонтаж: ванн	100 приборов	0,03	
182	182	Демонтаж: смывных труб	100 приборов	0,2	
183	183	Демонтаж: сифонов (раковина-2, мойка-2, лабораторная раковина-63, ванна ножная-26, ванна-3, умывальник-102)	100 приборов	1,98	
184	184	Демонтаж: смывных бачков чугунных или фаянсовых на стене	100 приборов	0,2	
185	185	Очистка помещений от строительного мусора	100 т мусора	0,14	
186	186	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм	100 м трубопровода	3,5	
187	187	Трубопроводы для внутренней канализации из поливинилхлоридных труб диаметром 50 мм	м	349	
188	188	Ревизия Pro Aqua 50 канализационная	шт	5	
189	189	Крепление со шпилькой Ду 50	шт	105	
190	190	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм	100 м трубопровода	5,27	
191	191	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм	м	518,6	
192	192	Крепление со шпилькой Ду 110	шт	527	
193	193	Ревизия Pro Aqua 110 канализационная	шт	28	
194	194	Установка муфт противопожарных	1 шт.	137	
195	195	Муфта противопожарная самосрабатывающая диаметром 110 мм	шт	97	
196	196	Муфта противопожарная самосрабатывающая диаметром 50 мм	шт	40	
197	197	Установка трапов диаметром : 100 мм	10 компл.	3,2	
198	198	Трап Д110мм ALCA PLAST APV13	шт	32	
199	199	Установка ванн ножных и ручных	10 компл.	0,4	
200	200	Ванна ножная	шт	4	
201	201	Сифон для поддона с гофрой	шт	4	
202	202	Установка смесителей (ванна-4, для тех.нужд-4)	10 шт.	0,8	
203	203	Смеситель ПСМ 108-89	шт	8	
204	204	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды	10 компл.	10,4	

1	2	3	4	5	6
205	205	Раковина Сантек Анимо 60см с пьедесталом	шт	104	
206	206	Смеситель для раковины Профсан ПСМ 712-89	шт	104	
207	207	Сифон Ани	шт	104	
208	208	Установка чаш (унитазов напольных): с бачком высокорасполагаемым	10 компл.	2	
209	209	Чаша Генуя чугунная	шт	20	
210	210	Сифон для чаши Генуя с рассекателем	шт	20	
211	211	Бачок смывной средний	шт	20	
212	212	Труба смывная	шт	20	
213	213	Установка смесителей для душа	10 шт.	11,2	
214	214	Смеситель для душа ПСМ 110-89	шт	112	
215	215	Установка смесителей лабораторных моек	10 шт.	6,3	
216	216	Смеситель для раковины Профсан ПСМ 712-89	шт	63	

**Раздел 4. Водосток.**

217	217	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 100 мм	1 соединение	12	
218	218	Фланец плоский приварной Ру16, Ду100мм	шт	24	
219	219	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	100 м трубопровода	1,5	
220	220	Трубы стальные электросварные прямошовные 108 x 4 мм	м	150	
221	221	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	1,5	
222	222	Переходник с ПП на сталь DN110x100 мм HL9/1	шт	6	
223	223	Крепление со шпилькой Ду 110	шт	50	

Составил: Ст.инженер-теплотехник:



Дровалев А.М.

Проверил: И.о. главного энергетика



Титоров В.А.