

УТВЕРЖДАЮ
Проректор ФГБОУ ВО СГУПС
Васильев О.Ю.

06.05.2020г

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1

Капитальный ремонт систем внутреннего водоснабжения и водоотведения в здании общежития №3 по ул. Дуси Ковальчук, д.187/1 в Заельцовском районе.

Система водоснабжения

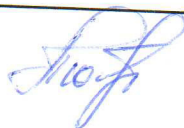
№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
Раздел 1. Демонтажные работы			
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м	4,15
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм	100 м	0,72
3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 100 мм	100 м	4,33
4	Демонтаж: унитазов и писсуаров	100 шт	0,4
5	Демонтаж: умывальников и раковин	100 шт	1,02
6	Снятие смесителя: с душевой сеткой	100 шт	0,17
7	Снятие смесителя: без душевой сетки	100 шт	1,12
Раздел 2. Холодное и горячее водоснабжение			
Водопровод хозяйственно-противопожарный В1			
8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м	0,05
9	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	5
10	Соединители напрессовочные прямые с внутренней резьбой, размер резьбы 1/2", номинальный диаметр 20 мм	10 шт	5,2
11	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм (1/2"), присоединение муфтовое ВР-ВР	шт	1
12	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м	1,43
13	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	м	143
14	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с резьбовым присоединением, под редуктор или электропривод, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см ²), серии КШТ 60.100, диаметром: 32 мм	шт	12
15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,36
16	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	м	36
17	Клапаны обратные В-В, размер 2 1/2"	шт	1
18	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	2
19	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	компл	4
20	Краны стальные шаровые ручные фланцевые DZT для воды давлением 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром: 50 мм	шт	2
21	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 65 мм	100 м	1

1	2	3	4
22	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	м	100
23	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	2
24	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	компл	4
25	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 65 мм	шт	2
26	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 100 мм	100 м	1,1
27	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 100 мм	м	110
28	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	4
29	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	компл	8
30	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 100 мм	шт	4
31	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм	100 м	2,32
32	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м	233,2
33	Угольник полипропиленовый огнеупорный для внутренних противопожарных водопроводов и систем пожаротушения, 90°, диаметр 20 мм	шт	65
34	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	211
35	Тройник полипропиленовый огнеупорный для внутренних противопожарных водопроводов и систем пожаротушения, диаметр 20 мм	шт	130
36	Планка монтажная ИГЛ БИР ПЕКС (Eagle BP): для скрытого монтажа двух водорозеток с межосевым расстоянием 70 и 150 мм	шт	23
37	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм (1/2"), присоединение муфтовое ВР-ВР	шт	196
38	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм	шт	1
39	Счетчики холодной воды ВСХ, диаметр 40 мм	шт	1
40	Установка фильтров диаметром: 65 мм	10 шт	0,1
41	Фильтры сетчатые, с внутренней резьбой, латунные, диаметр 50 мм (прим. 65 мм)	шт	1
42	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	3
43	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	компл	6
44	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 65 мм	шт	3
45	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	3
46	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка: МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16 с трубкой сифоном	компл	3
47	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм	шт	19
48	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др.	100 шт	0,02
49	Шкаф пожарный, навесной закрытый, ШПК-310	шт	2
50	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	шт	12
51	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	4,16

1	2	3	4
52	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	2,1
Водопровод горячей воды ТЗ			
53	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм	100 м	1,92
54	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м	193
55	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	165
56	Угольник полипропиленовый огнеупорный для внутренних противопожарных водопроводов и систем пожаротушения, 90°, диаметр 20 мм	шт	63
57	Тройник полипропиленовый огнеупорный для внутренних противопожарных водопроводов и систем пожаротушения, диаметр 20 мм	шт	100
58	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм (1/2"), присоединение муфтовое ВР-ВР	шт	145
59	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м	0,05
60	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	5
61	Соединители напрессовочные прямые с внутренней резьбой, размер резьбы 1/2", номинальный диаметр 20 мм	10 шт	4,6
62	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм (1/2"), присоединение муфтовое ВР-ВР	шт	1
63	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м	1,3
64	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	м	130
65	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с резьбовым присоединением, под редуктор или электропривод, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см ²), серии КШТ 60.100, диаметром: 32 мм	шт	10
66	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 65 мм	100 м	0,99
67	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	м	99
68	Клапаны обратные В-В, размер 2 1/2"	шт	1
69	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	3
70	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	компл	6
71	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 65 мм	шт	3
72	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,84
73	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 100 мм	м	84
74	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	2
75	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	компл	4
76	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 100 мм	шт	2

1	2	3	4
77	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	17,9
78	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука для поверхностей с температурой от -50 °С до +110 °С, внутренний диаметр 114 мм, толщина 13 мм	м	92,4
79	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука для поверхностей с температурой от -50 °С до +110 °С, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм	м	104,5
80	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм	шт	1
81	Счетчик горячей воды, марка: ВСГ-40	шт	1
82	Установка фильтров диаметром: 65 мм	10 шт	0,1
83	Фильтры сетчатые, с внутренней резьбой, латунные, диаметр 50 мм (прим. 65 мм)	шт	1
84	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	3
85	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка: МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16 с трубкой сифоном	компл	3

Составил: ведущий инженер сметчик ОКСиР



Толстикова Т.С.