

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2023.24 / 14	16.08.2023	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, Обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед.из-ме-рения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Хозяйственно-противопожарный водопровод -В1-							
1	Пожарный кран Ø65, в т.ч. в 1 комп.лекте:				комп.	22		
	- вентиль (угловой, 125°) муфта, цапка	КПК 65-2			шт.	1		
	- ствол пожарный ручной Ø70	РС-70			шт.	1		
	- рукав напорный пожарный латексированный Ø66	ПТ-66			м	20		
	- головка рукавная напорная соединительная Ø70	ГР-70			шт.	2		
	- головка цапковая напорная соединительная Ø70	ГЦ-70			шт.	1		
	- угольник из ковкого чугуна Ø65мм				шт.	1		
	- корзина для рукава Ø66	КМШ-2			шт.	1		
2	Огнетушитель углекислотный	ОУ-2 (3 л)			шт.	44		
3	Задвижка с обрезиненным клином для систем пожаротушения Ø150 ммPN 16 с электроприводом ГЗ-А.150/24	GROSS	GV15016FS ERAG380		шт.	2		
4	Затвор дисковый ЗТ 100/1,6(Р)-Ф.У2-«АМК-100v4» с датчиком положения «Закрит»-«Открыт»				шт.	7		
4.1	Комплект фланцев для затвора DN 100				комп.	7		

ПОДЛИННИК
В АО "ИПРОМАШПРОМ"

Изм.	Измененных	Замеченных	Новых	Анулированных	Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подпись	Дата
Номера листов (страниц)				Таблица регистрации изменений				

						1727-1/9-52-BK.CO			
						АО «МЕТРОВАГОНМАШ»			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп	Дата	«Реконструкция цеха № 417 под размещение испытательного центра» расположенного по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4» (1-й этап)	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Карпузкина	5/8	6523	5/8	6523		Р	1	9
Проверил	Цыганкова	5/8	6523	5/8	6523				
Н.контр	Марковников	5/8	6523	5/8	6523	Спецификация оборудования, изделий и материалов.	АО "ИПРОМАШПРОМ" СТО		
Рук. СТО	Юров	5/8	6523	5/8	6523				

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2023.24/44	05.08.2023	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Фланец стальной плоский приварной PN 16 Ø150				шт.	4		
6	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные, Ц-100х4,5	ГОСТ 3262-75			м	220		
7	То же, Ц-65х4,0	ГОСТ 3262-75			м	100		
8	То же, Ц-Р-50х3,5	ГОСТ 3262-75			м	45		
9	То же, Ц-Р-32х3,2, в т.ч. в изоляции δ=9 мм	ГОСТ 3262-75			м	2		
10	То же, Ц-Р-25х3,2, в т.ч. в изоляции δ=9 мм	ГОСТ 3262-75			м	5		
11	То же, Ц-Р-15х2,8, в т.ч. в изоляции δ=9 мм	ГОСТ 3262-75			м	20		
12	Труба PP-RSDR11/S5 20х1,9, в т.ч. в изоляции δ=9 мм	ГОСТ 32415-2013			м	35		
13	То же, PP-R SDR11/S5-25х2,3, в т.ч. в изоляции δ=9 мм	ГОСТ 32415-2013			м	10		
14	То же, PP-R SDR11/S5-32х2,9, в т.ч. в изоляции δ=9 мм	ГОСТ 32415-2013			м	20		
15	То же, PP-R SDR11/S5-40х3,7, в т.ч. в изоляции δ=9 мм	ГОСТ 32415-2013			м	6		
16	Тройник ПП SDR11 20				шт.	20		Кол-во
17	Тройник ПП SDR11 25				шт.	15		соединительных
18	Тройник ПП SDR11 32				шт.	5		частей уточняет
19	Тройник ПП SDR11 40				шт.	5		монтажная
								организация
20	Отвод 90° ПП SDR11 20				шт.	20		
21	Отвод 90° ПП SDR11 25				шт.	10		
22	Отвод 90° ПП SDR11 32				шт.	5		
23	Отвод 90° ПП SDR11 40				шт.	5		
24	Муфта ПП SDR11 20				шт.	20		
25	Муфта ПП SDR11 25				шт.	10		
26	Муфта ПП SDR11 32				шт.	5		
27	Муфта ПП SDR11 40				шт.	5		

ПОДЛИННИК
В АО "ИПРОМАШПРОМ"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1727-1/9-52-BK.CO

Лист

2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Грувлочное соединение:	ГРУВ						
28	Муфта жесткая МЖ02 Ø65				шт.	110		
29	То же, Ø100				шт.	55		
30	Колено 90° стандартное К902 Ø65				шт.	44		
31	То же, Ø100				шт.	12		
32	Тройник переходной под муфту ТПМ07 100х65				шт.	22		
33	Тройник переходной под резьбу ТПР07 100х50				шт.	3		
34	Тройник равносторонний стандартный ТП072 100х100				шт.	2		
35	Отвод под резьбу ОР09 100х25				шт.	6		
36	Отвод под резьбу ОР09 100х32				шт.	1		
37	Пурифайер Ecotronic A60-U4L Black с ультрафильтрацией				шт.	2		
38	Подводки гибкие армированные L=800 мм к умывальникам, мойкам, унитадам				шт.	17		
39	Задвижка фланцевая «Гранар» PN1,6 Мпа Ø50	KR11			шт.	6		
40	Фланец стальной плоский приварной PN 16 Ø50				шт.	12		
41	Кран шаровой муфтовый проходной Ру=1,6 Мпа Ø15	11Б27п1			шт.	21		
42	То же, Ø20				шт.	2		
43	То же, Ø25				шт.	3		
44	То же, Ø32				шт.	1		
	Муфта комбинированная разъемная НР	ГОСТ 32415-2013						
45	PP-R SDR11 – 20х1/2				шт.	21		
46	То же, PP-R SDR11 – 25х3/4				шт.			
47	То же, PP-R SDR11 – 32х1				шт.			
48	То же, PP-R SDR11 – 40х1 1/4				шт.			

ПОДЛИННИК
В АО "ИПРОМАШПРОМ"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1727-1/9-52-BK.CO

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	-ТЗ-Т4- система горячего водоснабжения							
1	Подводки гибкие армированные L=800 мм к умывальникам, мойкам				шт.	13		
2	Смеситель для душа двухрукояточный с подводкой в раздельных отверстиях настенный с душевой сеткой на стационарной трубке	ГОСТ 25809-96 См-ДшДРНТр			шт.	5		
3	Смеситель для умывальника центральный наборный однорукояточный, излив с аэратором	ГОСТ 25809-96 См-УмОЦБА			шт.	13		
4	Воздухоотводчик автоматический Ø15				шт.	2		
5	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные, Ц-Р-50х3,5 в т.ч. в изоляции δ=13 мм	ГОСТ 3262-75			м	160		
6	То же, Ц-Р-40х3,5, в т.ч. в изоляции δ=13 мм	ГОСТ 3262-75			м	135		
7	То же, Ц-Р-32х3,2, в т.ч. в изоляции δ=13 мм	ГОСТ 3262-75			м	64		
8	То же, Ц-Р-25х3,2, в т.ч. в изоляции δ=13 мм	ГОСТ 3262-75			м	50		
9	То же, Ц-Р-20х2,8, в т.ч. в изоляции δ=13 мм	ГОСТ 3262-75			м	15		
10	Труба PP-RSDR6/S2,5 20х3,4, в т.ч. в изоляции δ=13 мм	ГОСТ 32415-2013			м	32		
11	То же, PP-R SDR6/S2,5-25х4,2 в т.ч. в изоляции δ=13 мм	ГОСТ 32415-2013			м	16		
12	То же, PP-R SDR6/S2,5-32х5,4 в т.ч. в изоляции δ=13 мм	ГОСТ 32415-2013			м	11		

ПОДЛИННИК
В АО "ИПРОМАШПРОМ"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1727-1/9-52-ВК.СО

Лист

4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2023.24 / 54	Аб 18.04.2023	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	То же, PP-R SDR6/S2,5-40x6,7 в т.ч. в изоляции $\delta=13$ мм	ГОСТ 32415-2013			м	6		
					м	6		
14	Тройник PP-R SDR6/S2,5 20	ГОСТ 32415-2013			шт.	10		Кол-во
15	Тройник PP-R SDR6/S2,5 25	ГОСТ 32415-2013			шт.	5		соединительных
16	Тройник PP-R SDR6/S2,5 32	ГОСТ 32415-2013			шт.	3		частей уточняет
17	Тройник PP-R SDR6/S2,5 40	ГОСТ 32415-2013			шт.	2		монтажная организация
18	Угольник 90° PP-RSDR6/S2,5 20	ГОСТ 32415-2013			шт.	15		
19	Угольник 90° PP-RSDR6/S2,5 25	ГОСТ 32415-2013			шт.	10		
20	Угольник 90° PP-RSDR6/S2,5 32	ГОСТ 32415-2013			шт.	3		
21	Угольник 90° PP-RSDR6/S2,5 40	ГОСТ 32415-2013			шт.	2		
22	Муфта комбинированная разъемная HP PP-R SDR6/S2,5 – 20x1/2	ГОСТ 32415-2013			шт.	14		
23	То же, PP-R SDR6/S2,5 – 25x3/4				шт.	2		
24	То же, PP-R SDR6/S2,5 – 32x1				шт.	2		
25	То же, PP-R SDR6/S2,5 – 40x1 1/4				шт.	1		
26	Муфта ПП SDR6 Ду15				шт.	16		
27	Муфта ПП SDR6 Ду20				шт.	8		
28	Муфта ПП SDR6 Ду25				шт.	5		
29	Муфта ПП SDR6 Ду32				шт.	3		
30	Кран шаровой муфтовый проходной Ру=1,6 МПа Ø15	11Б27п1			шт.	14		
31	То же, Ø20				шт.	2		
32	То же, Ø25				шт.	2		
33	То же, Ø32				шт.	1		
34	То же, Ø40				шт.	2		
35	То же, Ø50				шт.	2		

ПОДЛИННИК
В АО "ИПРОМАШПРОМ"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1727-1/9-52-BK.CO

Лист

5

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2023.24 / 64	15.10.2023	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	-К1- бытовая канализация							
1	Умывальник полукруглый керамический второй величины без спинки	ГОСТ 30493-96			шт.	12		
2	Унитаз тарельчатый с косым выпуском с цельноотлитой полочкой в комплекте с бачком	ГОСТ 30493-96			комп.	4		
3	Мойка чугунная эмалированная	ГОСТ 18297-96			шт.	1		
4	Сифон пластмассовый для умывальника Ø50	ГОСТ 23289-2016			шт.	13		
5	Воздушный клапан Ø110	HL900N			шт.	3		
6	Трап вертикальный с «сухим» сифоном Primus Ø100	HL310NPr			шт.	5		
7	Переходная муфта ПЭ-чугун	HL9/1			шт.	9		
8	Переходная муфта ПЭ-чугун	HL9/50/1			шт.	1		
9	Ревизия НПВХ Ø110	ГОСТ 32412-2013			шт.	2		
10	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида НПВХ Ø110 мм для внутренней канализации	ГОСТ 32412-2013			м	16		
11	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида НПВХ Ø50 мм для внутренней канализации	ГОСТ 32412-2013			м	12		
12	Хомут сантехнический Ø110 с резинкой и шпилькой				шт.	10		
13	То же, Ø50				шт.	12		

ПОДЛИННИК
 В АО "ИПРОМАШПРОМ"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1727-1/9-52-BK.CO

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2023.24 / 34	<i>В.В. Кочегар</i>	

[illegible]

ПОДЛИННИК
В АО ИПРОМАШПРОМ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1727-1/9-52-BK.CO

Лист

•

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2023.24 / 84	В.В.В.В.В.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	-КЗ, КЗН- производственная канализация нормативно-чистых стоков, в т.ч. напорная							
1	Насос погружной Q=2,5 м³/ч, H=8,5 м, N=0,65 кВт	Вандйорд APV.06.40.04.1			шт.	2		
2	Трап вертикальный с решеткой и подрамником из чугуна «сухим» сифоном Primus Ø110	HL310NPrG			шт.	8		
3	Капельная воронка для сброса конденсата с гидрозатвором 60 мм и механическим запирающим устройством Ø32	HL 21			шт.	3		
4	Труба PP-RSDR11/S5 20x1,9 Ду15	ГОСТ 32415-2013			м	57		
5	Тройник PP-R SDR11/S5 20 Ду15	ГОСТ 32415-2013			шт.	5		Кол-во
6	Угольник 90° PP-RSDR11/S5 20 Ду15	ГОСТ 32415-2013			шт.	15		соединительных
7	Муфта PP-R SDR11/S5 20 Ду15	ГОСТ 32415-2013			шт.	30		частей уточняет
								монтажная
								организация
8	Труба ПЭ 100 SDR 17-40x2,4 в т.ч.в траншее укладка труб на основание-песчаная подгот. h=0,1м, засыпка песчаным грунтом на всю длину траншеи h=0,3м, Нтр=1,6 м	ГОСТ 18599-2001			м	18		в земле
					м	36		
9	Отвод 90° ПЭ100 SDR17	ГОСТ 18599-2001			шт.	12		
10	Труба канализационная чугунная безраструбная Ø100 мм	SML			м	6		
11	Тройник SML 45° Ø100x50				шт.	2		
12	Ревизия с квадратной крышкой SML Ø100				шт.	2		

ПОДЛИННИК
В АО "ИПРОМАШПРОМ"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1727-1/9-52-ВК.СО

Лист

8

**ПОДЛИННИК
В АО "ИПРОМАШПРОМ"**