

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Водопровод хозяйственно-питьевой (В1)							
1	Водомерный узел:							
1.1	Счетчик холодной воды ф25	СХВ-25			шт	1		
1.2	Шаровой кран Ду=20 (Кран спускной)	11827п1			шт	1		
1.3	Шаровой кран Ду=50	11827п1			шт	3		
1.4	Фильтр магнитный фланцевый, Ду=50	ФМФ-50			шт	1		
1.5	Манометр показывающий Р=0–40кгс/см ²	ОБМ-100 ГОСТ 2405-88			шт	1		
1.6	Кран трехходовой муфтовый с контрольным фланцем для манометра, Ду=15	14М-1-00-00			шт	1		
1.7	Муфта переходная 2"х1"	PP-R 80 SDR 11/S5-63x5,8-32x2,9 класс 1/10 МПа ГОСТ 32415-2013			шт	2		
1.8	Втулка под фланец 2"	PP-R 80 SDR 11/S5-32x2,9 класс 1/10 МПа ГОСТ 32415-2013			шт	2		
1.9	Труба из полипропилена рандомсополимера фy15	PP-R 80 SDR 11/S5-20x1,9 класс 1/10 МПа ГОСТ 32415-2013			М	0,2		
1.10	Труба из полипропилена рандомсополимера фy25	PP-R 80 SDR 11/S5-32x2,9 класс 1/10 МПа ГОСТ 32415-2013			М	0,25		
1.11	Труба из полипропилена рандомсополимера фy50	PP-R 80 SDR 11/S5-63x5,8 класс 1/10 МПа ГОСТ 32415-2013			М	2,2		
2	Кран поливочный (наружный), кампл:				шт	2		
2.1	Кран шаровой, Ду 25			Торговая сеть	шт	2		
2.2	Рукав резиновый, напорный с текстильным каркасом, l=20м, dy=31мм	ГОСТ 18698-79*			шт	1		
3	Труба из полипропилена рандомсополимера фy20	PP-R 80 SDR 11/S5-25x2,3 класс 1/10 МПа ГОСТ 32415-2013			М	85		
4	Труба из полипропилена рандомсополимера фy25	PP-R 80 SDR 11/S5-32x2,9 класс 1/10 МПа ГОСТ 32415-2013			М	25		
5	Труба из полипропилена рандомсополимера фy32	PP-R 80 SDR 11/S5-40x3,7 класс 1/10 МПа ГОСТ 32415-2013			М	40		
6	Труба из полипропилена рандомсополимера фy50	PP-R 80 SDR 11/S5-63x5,8 класс 1/10 МПа ГОСТ 32415-2013			М	14		
7	Шаровой кран, Ду=20	11827п1			шт	18		
8	Шаровой кран, Ду=32	11827п1			шт	2		
9	Шаровой кран со спускным краном, Ду=20	ВВ		Фирма "BUGATTI" (Италия)	шт	9		
10	Футляры из труб из полипропилена рандомсополимера Ø 40 x 3,7 для прокладки труб Ø 25 x 2,3 в стенах	PP-R 80 SDR 11/S5-40x3,7 класс 1/10 МПа ГОСТ 32415-2013			М	3		

						01162.22 – 2016 – ВК.С		
						НО "Фонд МЖКХ Оренбургской области"		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<div> <div>Капитальный ремонт крыш, вентридной инженерной системы теплоснабжения, холодного водоснабжения, горячего водоснабжения, установка коллективного прибора учета и узла управления теплоснабжения, холодного водоснабжения, горячего водоснабжения многоквартирного дома, расположенного адресу: Оренбургская область, г. Медвенгорск, ул. Машиностроителей д. 8</div> <div> <div>Стадия</div> <div>Лист</div> <div>Листов</div> </div> </div>		
Утвердил	Айгоров П. А.							
ГИП	Смирнова Л.И.					Р. П.	1	3
Разработала	Смирнова Л.И.				14.04.16	<div> <div>Спецификация оборудования, изделий и материалов</div> <div>ООО "Предел"</div> </div>		
Проверил	Айгоров П. А.							
Н. контр.	Кожебникова О. Е.							

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	То же $\varnothing 40 \times 3,7$ для труб $\varnothing 32 \times 2,9$	PP-R 80 SDR 11/S5-40x3,7 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			м	3		
12	То же $\varnothing 63 \times 5,8$ для труб $\varnothing 40 \times 3,7$	PP-R 80 SDR 11/S5-63x5,8 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			м	4		
13	То же $\varnothing 90 \times 10,1$ для труб $\varnothing 63 \times 7,1$	PP-R 80 SDR 11/S5-90x10,1 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			м	2		
14	Фитинги и комплектующие для труб из полипропилена рандомсополимера PP-R 80 SDR 11/S5:							
15	Тройник 90 ° переходной 1 1/2"x1"	PP-R 80 SDR 11/S5-40x3,7-32x2,9 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			шт	2		
16	Тройник 90 ° переходной 1 1/2"x3/4"	PP-R 80 SDR 11/S5-40x3,7-25x2,3 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			шт	5		
17	Тройник 90 ° переходной 3/4"x1/2"	PP-R 80 SDR 11/S5-25x2,3-20x1,9 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			шт	36		
	Тройник 90 ° 2"	PP-R 80 SDR 11/S5-63x7,1 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			шт	1		
	Угольник 2"	PP-R 80 SDR 11/S5-63x7,1 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			шт	4		
	Угольник 1 1/2"	PP-R 80 SDR 11/S5-40x3,7 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			шт	16		
	Угольник 1 "	PP-R 80 SDR 11/S5-32x2,9 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			шт	10		
	Муфта 1 1/2"	PP-R 80 SDR 11/S5-40x3,7 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			шт	10		
	Муфта 3/4"	PP-R 80 SDR 11/S5-25x2,3 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			шт	8		
	Муфта 1/2"	PP-R 80 SDR 11/S5-20x1,9 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			шт	36		
	Муфта переходная 2x1 1/2 "	PP-R 80 SDR 11/S5-63x7,1-40x3,7 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			шт	2		
	Муфта переходная 1 1/2"x1"	PP-R 80 SDR 11/S5-40x3,7-32x2,9 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			шт	2		
	Опорядля трубопроводов Ду=50				шт	6		
	Опорядля трубопроводов Ду=32				шт	28		
	Опорядля трубопроводов Ду=25				шт	16		
	Опорядля трубопроводов Ду=20				шт	48		
13	Изоляция трубопроводов от конденсации влаги плитами термоизолирующего настила фольгированного пенополистирола	Энергофлекс ТП 25/1,0-2			м ²	20,2		
14	Демонтаж труб стальных водогазопроводных оцинкованных 20x2,8	ГОСТ 3262-75*			м	85	1,66	
15	Демонтаж труб стальных водогазопроводных оцинкованных 50x3,5	ГОСТ 3262-75*			м	60	4,88	
	Горячее водоснабжение:							
1	Труба из полипропилена рандомсополимера фy15	PP-R 80 SDR 11/S5-20x1,9 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			м	1,5		
2	Труба из полипропилена рандомсополимера фy20	PP-R 80 SDR 11/S5-25x2,3 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			м	14,2		
3	Труба из полипропилена рандомсополимера фy25	PP-R 80 SDR 11/S5-32x2,9 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			м	78		
4	Труба из полипропилена рандомсополимера фy32	PP-R 80 SDR 11/S5-40x3,7 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			м	110		
5	Труба из полипропилена рандомсополимера фy40	PP-R 80 SDR 11/S5-50x4,6 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			м	2		
					01162 22 - 2016 - ВК.С			Лист
								2
					Утвердил	Айзоров П. А.		
					Разработала	Смирнова Л.И.		
					Изм.	Колуч.	Лист	№ док.
					Подпись		Дата	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Шаровой кран, Ду=15	11б27п1	1 7723 11		шт	9		
7	Шаровой кран, Ду=20	11б27п1			шт	9		
8	Шаровой кран, Ду=25	11б27п1			шт	2		
9	Шаровой кран, Ду=32	11б27п1			шт	2		
10	Шаровой кран со спускным краном, Ду=20	ВВ		Фирма "BUGATTI" (Италия)	шт	9		
11	Футляры из труб из полипропилена рандомсополимера ϕ 40 x 3,7 для прокладки труб ϕ 25 x 2,3 в стенах и перекрытиях	PP-R 80 SDR 11/S5-40x3,7 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			м	31		
12	То же ϕ 63 x 5,8 для труб ϕ 32 x 2,9	PP-R 80 SDR 11/S5-63x5,8 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			м	12		
13	То же ϕ 90 x 10,1 для труб ϕ 40 x 3,7	PP-R 80 SDR 11/S5-90x10,1 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			м	4		
14	Фитинги и комплектующие для труб из полипропилена рандомсополимера PP-R 80 SDR 11/S5:							
	Тройник 90 ° переходной $1\frac{3}{4}$ "x1 1/2 "	PP-R 80 SDR 11/S5-50x4,6-40x3,7 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			шт	4		
	Тройник 90 ° переходной 1 1/2"x3/4"	PP-R 80 SDR 11/S5-40x3,7-25x2,3 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			шт	16		
	Тройник 90 ° переходной 3/4"x1/2"	PP-R 80 SDR 11/S5-25x2,3-20x1,9 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			шт	36		
	Тройник 90 ° 3/4"	PP-R 80 SDR 11/S5-25x2,3 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			шт	8		
	Угольник 1 1/2"	PP-R 80 SDR 11/S5-40x3,7 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			шт	45		
	Угольник 1 3/4"	PP-R 80 SDR 11/S5-50x4,6 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			шт	1		
	Муфта 1 1/2"	PP-R 80 SDR 11/S5-40x3,7 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			шт	22		
	Муфта 3/4"	PP-R 80 SDR 11/S5-25x2,3 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			шт	80		
	Муфта 1/2"	PP-R 80 SDR 11/S5-20x1,9 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			шт	40		
	Муфта переходная $1\frac{3}{4}$ "x1 1/2 "	PP-R 80 SDR 11/S5-50x4,6-40x3,7 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			шт	4		
	Муфта переходная 1 1/2"x3/4"	PP-R 80 SDR 11/S5-40x3,7-25x2,3 класс 1/1,0 МПа ГОСТ 32415-2013			шт	4		
	Опорядля трубопроводов Ду=32				шт	96		
	Опорядля трубопроводов Ду=20				шт	128		
15	Плиты термоизолирующего настила фольгированного пенополистирола	Энергофлекс ТП 25/1,0-2			м ²	24,2		
16	Демонтаж труб стальных водогазопроводных оцинкованных 20x2,8	ГОСТ 3262-75*			м	95	1,66	
17	Демонтаж труб стальных водогазопроводных оцинкованных 40x3,5	ГОСТ 3262-75*			м	12	3,84	
18	Демонтаж труб стальных водогазопроводных оцинкованных изолированных 40x3,5	ГОСТ 3262-75*			м	48	3,84	
					01162 22 - 2016 - ВК.С			Лист
								3
					Утвердил	Айгаров П. А.		
					Разработала	Смирнова Л.И.		
					Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
					Подпись	Дата		