Бренд-лист ВК 11 версия 3
Системы ХВС, ГВС, АУПТ и канализации

1. Распределение производителей для следующих позиций:

- Трубы и фитинги PE-Xa, PP-R, ПП

- Насосная установка ХВС и пожаротушения

- Насосная установка АУПТ

уточнить по Приложению к Адресной Программе данного бренд-листа.

1. Системы ХВС, ГВС и канализации

№ п/п	Наименование	Фирма	Артикул / модель/ГОСТ	Ссылка	Примечания
1.1	Трубопровод стальной водогазопроводный оцинкованный		ГОСТ 3262-75*		
1.2	Трубопровод стальной электросварной оцинкованный		ГОСТ 10704-91		
1.3	Труба из сшитого полиэтилена PE-Xa/EVOH, в том числе:	Ростерм	16PAEVOH1 20PAEVOH1	Ростерм	или аналог* Распределение по объектам см. Приложение к Адресной программе данного бренд-листа
1.3.1	-Муфта переходная	Ростерм	1620COUBR	Ростерм	или аналог*
1.3.2	-Тройник	Ростерм	16TBR 20TBR	Ростерм	или аналог*
1.3.3	- Угольник	Ростерм	16ELBR90 20ELBR90	Ростерм	или аналог*
1.3.4	- Муфта НР	Ростерм	16COUP12EXT 20COUP12EXT 20COUP34EXT	Ростерм	или аналог*
1.3.5	- Муфта ВР	Ростерм	16COUP12INT 20COUP12INT 20COUP34INT	Ростерм	или аналог*
1.3.6	- Гильза	Ростерм	16GL24-23 20GL26-25	Ростерм	или аналог*
1.3.7	- Водорозетка ВР	Ростерм	16RVO1612	Ростерм	или аналог*
1.3.8	- Фиксатор угловой для труб пластик	Ростерм	16APEX 20APEX	Ростерм	или аналог*
1.3.9	- Муфта с накидной гайкой	Ростерм	16COUPNUT12 20COUPNUT12 20COUPNUT34	Ростерм	или аналог*
1.3.10	- Тройник переходной	Ростерм	162016TBR 202016TBR 201620TBR 201616TBR	Ростерм	или аналог*
1.3.11	- Муфта	Ростерм	16COUBR 20COUBR	Ростерм	или аналог* для подключения СТМ

1.4	Трубопровод полипропиленовый PP-R SDR 6 PN20,25, в том числе:	ВАЛФ-РУС	STANDARD	ВАЛФ-РУС	или аналог* Распределение по объектам см. Приложение к Адресной программе данного бренд-листа
		РосТурПласт		РосТурПласт	
1.4.1	- Угольник PP-R 45 градусов ф20 ф25 ф32 ф40 ф50	ВАЛФ-РУС	STANDARD 10107020 10107025 10107032 10107040 10107050	ВАЛФ-РУС	или аналог*
		РосТурПласт	10824 10825 10826 10827 10828	РосТурПласт	
1.4.2	- Угольник PP-R 90 градусов ф20 ф25 ф32 ф40 ф50	ВАЛФ-РУС	STANDARD 10108020 10108025 10108032 10108040 10108050	ВАЛФ-РУС	или аналог*
		РосТурПласт	10830 10831 10832 10833 10834	РосТурПласт	
1.4.3	- Тройник PP-R ф20 ф25 ф32 ф40 ф50	ВАЛФ-РУС	STANDARD 10111020 10111025 10111032 10111040 10111050	ВАЛФ-РУС	или аналог*
		РосТурПласт	10736 10737 10738 10739 10740	РосТурПласт	
1.4.4	- Тройник переходной PP-R ф25x20x20 ф25x20x25	ВАЛФ-РУС	STANDARD 10252020 10252025	ВАЛФ-РУС	или аналог*
		РосТурПласт	10764 10765	РосТурПласт	
1.4.5	- Водорозетка с переходом на внутреннюю резьбу Ø20x1/2"	ВАЛФ-РУС	STANDARD 10120020	ВАЛФ-РУС	или аналог*
		РосТурПласт	10797	РосТурПласт	
1.4.6	- Водорозетка с переходом на наружную резьбу Ø20x1/2"	ВАЛФ-РУС	STANDARD 10121020	ВАЛФ-РУС	или аналог*
		РосТурПласт	10806	РосТурПласт	
1.4.7	- Муфта комбинированная под ключ с переходом на внутреннюю резьбу 32 мм x 1" 40 мм x 1 1/4" 50 мм x 1 1/2"	ВАЛФ-РУС	STANDARD 10134032 10134040 10134050	ВАЛФ-РУС	или аналог*
		РосТурПласт	14632 10658 10659	РосТурПласт	

1.4.8	- Муфта PP-R с переходом на внутреннюю резьбу 20x1/2" 20x3/4" 25x1/2" 25x3/4" 32x3/4" 32x1"	ВАЛФ-РУС	STANDARD 10129020 10129120 10129125 10129025 10129132 10129032	ВАЛФ-РУС	или аналог*
		РосТурПласт	10652 10653 10654 10655 10657 10656	РосТурПласт	
1.4.9	- Муфта PP-R с переходом на наружную резьбу 20x1/2" 20 x 3/4" 25 x 1/2" 25 x 3/4" 32x 3/4" 32 x 1"	ВАЛФ-РУС	STANDARD 10130020 10130120 10130125 10130025 10130132 10130032	ВАЛФ-РУС	или аналог*
		РосТурПласт	10662 10663 10664 10665 10667 10666	РосТурПласт	
1.4.10	- Муфта PP-R под ключ с переходом на наружную резьбу 32x1" 40x1 1/4" 50x1 1/2"	ВАЛФ-РУС	STANDARD 10135032 10135040 10135050	ВАЛФ-РУС	или аналог*
		РосТурПласт	14631 10668 10669	РосТурПласт	
1.4.11	- Заглушка PP-R ф20 ф25 ф32 ф40 ф50	ВАЛФ-РУС	STANDARD 10162020 10162025 10162032 10162040 10162050	ВАЛФ-РУС	или аналог*
		РосТурПласт	10548 10549 10550 10551 10552	РосТурПласт	
1.4.12	- Муфта PP-R ф20 ф25 ф32 ф40 ф50	ВАЛФ-РУС	STANDARD 10113020 10113025 10113032 10113040 10113050	ВАЛФ-РУС	или аналог*
		РосТурПласт	10595 10596 10597 10598 10599	РосТурПласт	
1.4.13	- Муфта переходная PP-R ф25 x 20 ф32 x 20 ф32 x 25 ф40 x 20 ф40 x 25 ф40 x 32 ф50 x 20 ф50 x 25 ф50 x 32 ф50 x 40	ВАЛФ-РУС	STANDARD 10002520 10003220 10003225 10004020 10004025 10004032 10005020 10005025 10005032 10005040	ВАЛФ-РУС	или аналог*

		РосТурПласт	10676 10677 10678 10679 10680 10681 10682 10683 10684 10685	РосТурПласт	
1.4.14	- Обвод короткий PP-R ф20 ф25 ф32	ВАЛФ-РУС	STANDARD 10170020 10170025 10170032	ВАЛФ-РУС	или аналог*
		РосТурПласт	10714 10715 19766	РосТурПласт	
1.5	Трубопровод канализационный раструбный ПП с пониженным уровнем шума, в том числе:	РосТурПласт	BETA ELITE	BETA ELITE	или аналог* Распределение по объектам см. Приложение к Адресной программе данного бренд-листа
1.5.1	- Отвод ПП 90° ф50 ф110	РосТурПласт	BETA ELITE 24553 24419	BETA ELITE	или аналог*
1.5.2	- Отвод ПП 45° ф50 ф110	РосТурПласт	BETA ELITE 24552 24418	BETA ELITE	или аналог*
1.5.3	- Отвод ПП 30° ф50 ф110	РосТурПласт	BETA ELITE 24551 24554	BETA ELITE	или аналог*
1.5.4	- Переход эксцентрический ПП ф110/50	РосТурПласт	BETA ELITE 24574	BETA ELITE	или аналог*
1.5.5	- Тройник ПП 87° ф50/50 ф110/50 ф110/110	РосТурПласт	BETA ELITE 24556 36513 36523	BETA ELITE	или аналог*
1.5.6	- Тройник ПП 45° ф50/50 ф110/50 ф110/110	РосТурПласт	BETA ELITE 24555 36518 36524	BETA ELITE	или аналог*
1.5.7	- Крестовина двухплоскостная ПП 87° ф110/50/110 ф110/110/50 ф110/110/110	РосТурПласт	BETA ELITE 36548 36549 24570	BETA ELITE	или аналог*
1.5.8	- Крестовина одноплоскостная ПП 45° ф110/110/110	РосТурПласт	BETA ELITE 24763	BETA ELITE	или аналог*
1.5.9	- Ревизия ПП ф50 ф110	РосТурПласт	BETA ELITE 24562 36637	BETA ELITE	или аналог*
1.5.10	- Компенсационный патрубок ф110	РосТурПласт	BETA ELITE 24573	BETA ELITE	или аналог*
1.5.11	- Заглушка ПП ф50 ф110	РосТурПласт	BETA ELITE 24549 24550	BETA ELITE	или аналог*
1.6	Трубопровод канализационный раструбный полипропиленовый. Внутренние системы водостока. Sinikon RainFlow, в том числе:	Sinikon	ТУ 2248-060-42943419-2012	Sinikon RainFlow	или аналог*
1.6.1	- Компрессионный отвод	Sinikon	4099	Sinikon RainFlow	или аналог*

1.6.2	- Компрессионный тройник	Sinikon	2599	Sinikon RainFlow	или аналог*
1.6.3	- Компрессионная ревизия	Sinikon	GR.514.110.FR	Sinikon RainFlow	или аналог*
1.6.4	- Переход ПП на сталь фланцевый	Sinikon	S1100600.F S1100600.F.5.3	Sinikon RainFlow	или аналог*
1.7	Канализационные трубы чугун	ООО "Стройсервис-АВФ"	SML	SML	или аналог*
1.7.1	- Отвод 45° канализационный чугунный безраструбный	ООО "Стройсервис-АВФ"	SML	SML	или аналог*
1.7.2	- Отвод удлиненный 44°	ООО "Стройсервис-АВФ"	SML	SML	или аналог*
1.7.3	- Отвод SML с успокоительным участком 88°	ООО "Стройсервис-АВФ"	SML	SML	или аналог*
1.7.4	- Отвод 30° канализационный чугунный безраструбный	ООО "Стройсервис-АВФ"	SML	SML	или аналог*
1.7.5	- Отвод 15° канализационный чугунный безраструбный	ООО "Стройсервис-АВФ"	SML	SML	или аналог*
1.7.6	- Тройник 45° канализационный чугунный безраструбный	ООО "Стройсервис-АВФ"	SML	SML	или аналог*
1.7.7	- Тройник 88° канализационный чугунный безраструбный	ООО "Стройсервис-АВФ"	SML	SML	или аналог*
1.7.8	- Крестовина 45° канализационная чугунная безраструбная	ООО "Стройсервис-АВФ"	SML	SML	или аналог*
1.7.9	- Крестовина двухплоскостная 88°	ООО "Стройсервис-АВФ"	SML	SML	или аналог*
1.7.9	- Ревизия с круглым отверстием	ООО "Стройсервис-АВФ"	SML	SML	или аналог*
1.7.10	- Ревизия с прямоугольным отверстием	ООО "Стройсервис-АВФ"	SML	SML	или аналог*
1.7.11	- Торцевая заглушка канализационная чугунная безраструбная	ООО "Стройсервис-АВФ"	SML	SML	или аналог*
1.7.12	- Опора стояка	ООО "Стройсервис-АВФ"	SML	SML	или аналог*
1.7.13	- Кольцо для опоры стояка	ООО "Стройсервис-АВФ"	SML	SML	или аналог*
1.7.14	- Переходной элемент, эксцентрический	ООО "Стройсервис-АВФ"	SML	SML	или аналог*
1.7.15	- Уступ SML	ООО "Стройсервис-АВФ"	SML	SML	или аналог*
1.7.16	- Фланец	ООО "Стройсервис-АВФ"	SML	SML	или аналог*
1.7.17	- Соединительный хомут	ООО "Стройсервис-АВФ"	RAPID	SML	или аналог*
1.7.18	- Усиливающий хомут	ООО "Стройсервис-АВФ"	KRALLE GRIP	SML	или аналог*
1.7.19	Fix- соединитель	ООО "Стройсервис-АВФ"		SML	или аналог*
1.8	Трубопровод ПЭ 100 SDR 11 32х3,0		ГОСТ 18599-2001		

1.8.1	Переход ПЭ/латунь SDR 11 32x1" НР	SABfuse	80401603200D	80401603200D	или аналог*
1.9	Водомерная вставка в комплекте:				
1.9.1	- кран шаровой латунный полнопроходной ВР-ВР 1/2"	LD	LD 47.301.15	LD 47.301.15	или аналог*
1.9.2	- фильтр механической очистки косой с заглушкой НР-ВР 1/2"	Valtec	VT.191 VT.191.N.04	VT.191	или аналог*
1.9.3	- фитинг резьбовой - ниппель НР-НР 1/2"	Valtec	VTr.582 VTr.582.N.0004	VTr.582	или аналог*
1.9.4	- редуктор давления поршневой ВР-ВР 1/2"	Valtec	OR.232.N.04SM	OR.232.N.04SM	или аналог*
1.9.4.1	-манометр с нижним подключением 50 мм, 1/4", 0-10 бар	Valtec	VT.TM50.D.02	VT.TM50.D.02	или аналог*
1.9.5	- полусгон с накидной гайкой 1/2"	Valtec	VTr.611 VTr.611.N.0004	VTr.611	или аналог*
1.9.6	- водосчетчик с интерфейсом RS485, L=80мм 1/2"	Тепловодохран	Пульсар	одноструйный	или аналог*
1.9.7	- обратный клапан ВР-ВР 1/2"	MVI	CV.320.04	CV.320	или аналог*
1.9.8	- фитинг резьбовой - тройник ВР-ВР-ВР 1/2"	Valtec	VTr.130 VTr.130.N.0004	VTr.130	или аналог*
1.9.9	- гаситель гидроударов, НР 1/2"	Valtec	VT.CAR 19 VT.CAR19.I.04001	VT.CAR 19	или аналог*
1.10	Обратный клапан 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	MVI	CV.320 CV.320.04 CV.320.05 CV.320.06 CV.320.07 CV.320.08 CV.320.09	CV.320	или аналог*
1.11	Фитинг резьбовой - ниппель 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	Valtec	VTr.582 VTr.582.N.0004 VTr.582.N.0005 VTr.582.N.0006 VTr.582.N.0007 VTr.582.N.0008 VTr.582.N.0009	VTr.582	или аналог*
1.12	Кран шаровой латунный полнопроходный ВР-ВР 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	LD	LD 47.301 LD 47.301.15 LD 47.301.20 LD 47.301.25 LD 47.301.32 LD 47.301.40 LD 47.301.50	LD 47.301	или аналог*
1.13	Фильтр механической очистки косой с заглушкой ВР-ВР 1/2" 3/4" 1"	Valtec	VT.193 VT.193.N.04 VT.193.N.05 VT.193.N.06	VT.193	или аналог*
1.14	Кран шаровой угловой для подключения сантехприборов хромированный 1/2" x 1/2" 1/2" x 3/4"	Valtec	VT.392 VT.392.N.04 VT.392.N.05	VT.392	или аналог*
1.15	Чашка декоративная стальная, хромированная	Valtec	VT.514	VT.514	или аналог*

1.16	Кран шаровой латунный полнопроходный НР/ВР с накидной гайкой 1/2" 3/4" 1" 1 1/4"	LD	 LD 47.306.15 LD 47.306.20 LD 47.306.25 LD 47.307.32	LD 47.307	или аналог*
1.17	Редуктор давления поршневой ВР-ВР (с возможностью установки манометра) 1/2"	Valtec	 OR.232.N.04SM	OR.232.N.04SM	или аналог*
1.18	Редуктор давления поршневой ВР-ВР 1/2" 3/4"	Valtec	VT.086 VT.086.N.04 VT.086.N.05	VT.086	или аналог*
1.19	Фититинг резьбовой футорка 3/8" x 1/4" 1/2" x 1/4" 1/2" x 3/8" 3/4" x 1/2" 1" x 1/2" 1" x 3/4" 1 1/4" x 1/2" 1 1/4" x 3/4" 1 1/4" x 1" 1 1/2" x 1/2" 1 1/2" x 3/4" 1 1/2" x 1" 1 1/2" x 1 1/4" 2" x 1/2" 2" x 3/4" 2" x 1" 2" x 1 1/4" 2" x 1 1/2"	Valtec	VTr.581 VTr.581.N.0302 VTr.581.N.0402 VTr.581.N.0403 VTr.581.N.0504 VTr.581.N.0604 VTr.581.N.0605 VTr.581.N.0704 VTr.581.N.0705 VTr.581.N.0706 VTr.581.N.0804 VTr.581.N.0805 VTr.581.N.0806 VTr.581.N.0807 VTr.581.N.0904 VTr.581.N.0905 VTr.581.N.0906 VTr.581.N.0907 VTr.581.N.0908	VTr.581	или аналог*
1.20	Кран шаровый латунный полнопроходной ВР-НР 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	LD	LD 47.303 LD 47.303.15 LD 47.303.20 LD 47.303.25 LD 47.303.32 LD 47.303.40 LD 47.303.50	LD 47.303	или аналог*
1.21	Фитинг резьбовой-переходник ВР-НР 3/8" x 1/4" 1/2" x 1/4" 1/2" x 3/8" 3/4" x 1/2" 1" x 1/2" 1" x 3/4" 1 1/4" x 1/2" 1 1/4" x 3/4" 1 1/4" x 1" 1 1/2" x 1/2" 1 1/2" x 3/4" 1 1/2" x 1" 1 1/2" x 1 1/4" 2" x 1/2" 2" x 3/4" 2" x 1" 2" x 1 1/4" 2" x 1 1/2"	Valtec	VTr.592 VTr.592.N.0302 VTr.592.N.0402 VTr.592.N.0403 VTr.592.N.0504 VTr.592.N.0604 VTr.592.N.0605 VTr.592.N.0704 VTr.592.N.0705 VTr.592.N.0706 VTr.592.N.0804 VTr.592.N.0805 VTr.592.N.0806 VTr.592.N.0807 VTr.592.N.0904 VTr.592.N.0905 VTr.592.N.0906 VTr.592.N.0907 VTr.592.N.0908	VTr.592	или аналог*

1.22	Фитинг резьбовой-угольник НР-ВР 1/4" 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	Valtec	VTr.092.N.0002 VTr.092.N.0004 VTr.092.N.0005 VTr.092.N.0006 VTr.092.N.0007 VTr.092.N.0008 VTr.092.N.0009	VTr.092	или аналог*
1.23	Фитинг резьбовой-угольник ВР-ВР 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	Valtec	VTr.090 VTr.090.N.0004 VTr.090.N.0005 VTr.090.N.0006 VTr.090.N.0007 VTr.090.N.0008 VTr.090.N.0009	VTr.090	или аналог*
1.24	Фитинг резьбовой-угольник Тройник ВР-ВР-ВР" 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	Valtec	VTr.130 VTr.130.N.0004 VTr.130.N.0005 VTr.130.N.0006 VTr.130.N.0007 VTr.130.N.0008 VTr.130.N.0009	VTr.130	или аналог*
1.25	Бочонок резьбовой НР-НР 1/2" x 60 мм 1/2" x 80 мм 1/2" x 100 мм 1/2" x 150 мм 1/2" x 200 мм 1/2" x 250 мм	Valtec	VTr.652 VTr.652.N.0406 VTr.652.N.0408 VTr.652.N.0410 VTr.652.N.0415 VTr.652.N.0420 VTr.652.N.0425	VTr.652	или аналог*
1.26	Сгон разъемный НР 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	Valtec	VTr.728 VTr.728.N.0004 VTr.728.N.0005 VTr.728.N.0006 VTr.728.N.0007 VTr.728.N.0008 VTr.728.N.0009	VTr.728	или аналог*
1.27	Фитинг резьбовой - сгон разъемный ВР-НР 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	Valtec	VTr.341 VTr.341.N.0004 VTr.341.N.0005 VTr.341.N.0006 VTr.341.N.0007 VTr.341.N.0008 VTr.341.N.0009	VTr.341	или аналог*
1.28	Сгон неразъемный НР 1/2" x 80 мм 1/2" x 100 мм 1/2" x 150 мм 1/2" x 200 мм 1/2" x 250 мм	Valtec	VTr.653 VTr.653.N.0408 VTr.653.N.0410 VTr.653.N.0415 VTr.653.N.0420 VTr.653.N.0425	VTr.653	или аналог*
1.29	Манометр с нижним подключением 50 мм, 1/4", 0-10 бар	Valtec	VT.TM50.D.02	VT.TM50.D.02	или аналог*
1.30	Подводка гибкая для воды с ниппелем из нержавеющей стали, гайка-гайка	Valtec	VTf.	VTf.	или аналог*
1.31	Воздухоотводчик автоматический	Valtec	VT.502	VT.502	или аналог*
1.32	Водосчетчик многоструйный	Тепловодохран	Пульсар	Пульсар М	или аналог*

1.33	Клапан двухпозиционный шаровой с электроприводом проходной , 24В переменный Ду 15 Ду 20 Ду 25 Ду 32 Ду 40 Ду 50	Гидроресурс	 11125161 11125162 11125163 11125164 11125165 11125166	Gidrolock	или аналог*
1.34	Термостатический балансировочный клапан Ду20	Giacomini	R158A R158AY004	R158A	или аналог*
1.35	Ручной балансировочный клапан : Ду 15 Ду 20 Ду 25 Ду 32 Ду 40 Ду 50	Giacomini	R206B R206BY003 R206BY004 R206BY005 R206BY006 R206BY007 R206BY008	R206B	или аналог*
1.36	Задвижка с обрезиненным клином	GROSS	GV	GV	или аналог*
1.37	Дисковый межфланцевый затвор	GROSS	BV	BV	или аналог*
1.38	Затвор дисковый с концевыми выключателями	DINARM	Machaon BFV-01/W Machaon BFV-02/W	Machaon BFV-01/W Machaon BFV-02/W	или аналог*
1.39	Межфланцевый обратный клапан	DINARM	Khlop CV-02/W	Khlop CV-02/W	или аналог*
1.40	Грувлочные соединения	DINARM		DINARM	или аналог*
1.41	Адаптер фланцевый	SAINT-GOBAIN	ПФРК	ПФРК	или аналог*
1.42	Виброкомпенсатор фланцевый	АДЛ	FC10	FC10	или аналог*
1.43	Фланцевый адаптер PN25	ГК		ГК	или аналог*
1.44	Сильфонный компенсатор из нерж.стали, 1,6 МПа	Хортум	КСО-Р (Ду15,20 мм - резьба) DEK multilayer Gr (Ду>20 мм - грувлок)	КСО-Р Dek multilayer Gr	или аналог*
1.45	Неподвижная опора	Сантехкачество	НО.СА.16. ... .Р (Ду15,20 мм - резьба) НО.СА.16. ... .Г (Ду>20мм - грувлок)	Союзфлекс-Аква НО.СА.16....Р Союзфлекс-Аква НО.СА.16....Г	или аналог* (применяются на стояках)
		Серия 4.903-10			применяются на магистралях
1.46	Поливочный кран наружный на фасаде в комплекте:				или аналог*
1.46.1	- кран шаровой латунный полнопроходной ВР/ВР 1"	Valtec	VT.217.N.06	VT.217.N.06	или аналог*
1.46.2	- штуцер для шланга с наружной резьбой 1" х 25 мм	TIM	TIM SM04-25	TIM SM04-25	или аналог*
1.46.3	- шланг напорный В(II) 25мм(10атм), с хомутами		ГОСТ 18698-79		
1.47	Поливочный кран наружный в ковере в комплекте:				
1.47.1	- шланг напорный В(II) 25мм(10атм), с хомутами		ГОСТ 18698-79		
1.47.2	- ковер композитный, в комплекте (AVK лючок уличный универсальный)	AVK		AVK	или аналог*
1.47.3	- опорная плита для удлинителей штоков под ковер	AVK		AVK	или аналог*

1.47.4	- кран шаровой латунный полнопроходной ВР/ВР 1"	Valtec	VT.217.N.06	VT.217.N.06	или аналог*
1.47.5	- штуцер для шланга с наружной резьбой 1" х 25 мм	TIM	TIM SM04-25	TIM SM04-25	или аналог*
1.48	Кран поливочный внутренний с подводкой холодной и горячей воды в комплекте:				или аналог*
1.48.1	- смеситель для душа со штуцером под шланг	MILARDO	SIMSB00M03WA	SIMSB00M03WA	или аналог*
1.48.2	- шланг напорный В(II) 20мм(10атм), с хомутами		ГОСТ 18698-79		
1.48.3	- штуцер для шланга с внутренней резьбой	Valtec	VTr.654	VTr.654	или аналог*
1.49	Сигнализатор потока жидкости СПЖ " СТРИМ V4"	Спецавтоматика	СТРИМ V4	СТРИМ V4	или аналог*
1.50	Головка соединительная муфтовая ГМ-80-1,6 ВПК УХЛ4		ГОСТ Р 53279-2009		
1.51	Ороситель спринклерный водяной и пенный специальный универсальный CYS0-РУо0,42-R1/2/P57.B3-"СУУ-К80"	ЗАО Спецавтоматика	ТУ 28.29.22-187-00226827-2022	СУУ	или аналог*
1.52	Диафрагма с центральным отверстием для ПК		ГОСТ 8.586.2-2005		
1.53	Огнетушитель порошковый		ОП4(з) ГОСТ Р 51057-2001	ОП4(з)	
1.54	Огнетушитель углекислотный		ОУ-4 ГОСТ Р 51057-2001	ОУ-4	
1.55	Устройство внутриквартирного пожаротушения (в сумке)	НПО Русарсенал	5,20106E+12	5,20106E+12	или аналог*
1.56	Шкаф пожарный	ТПК Промаэротехника	ШПК-310 ШПК-320 ШПК-320-12 ШПК-320-21 ШПК-320-21 ПАТ-ПИК1 (заднее подключение)	Каталог Паспорт ШПК-320-21 ПАТ-ПИК1	или аналог*
1.57	Пожарный кран в комплекте:				
1.57.1	- клапан пожарный чугунный КПЧМ угловой 90° (муфта-цапка) с датчиком положения	АПОГЕЙ	КПЧМ 50-1	КПЧМ 50-1	или аналог*
1.57.2	- головка соединительная муфтовая		ГОСТ Р53279-2009		
1.57.3	- рукав пожарный «Универсал» 51 мм в сборе с ГР-50 и стволом РС-50.01 со спрыском 16мм		ГОСТ Р51049-2008		
1.58	Погружной дренажный насос с поплавком, в комплекте:	ГНОМ (МНЗ)		ГНОМ (МНЗ)	или аналог*
1.58.1	- камлок алюминиевый	БРС	тип А	тип А	или аналог*
1.58.2	- камлок алюминиевый	БРС	тип С	тип С	или аналог*
1.58.3	- хомут стальной оцинкованный червячный	Tech-Krep	KS DIN	KS DIN	или аналог*
1.58.4	- шланг напорно-всасывающий армированный	СибрТех	D 25-40 мм, 10 Атм	ссылка	или аналог*
1.58.5	- шланг армированный, напорно-всасывающий	ООО "ХИМСЕРВИС"	D 50 мм, 5 Атм	ссылка	или аналог*
1.58.6	- штуцер для шланга с наружной резьбой	TIM	SM05-25 SM05-32 SM06-40 SM07-50	TIM	или аналог*
1.59	Канализационная насосная установка	WILO	HiDrainlift 3	HiDrainlift 3	или аналог*
			Hisewlift 3	Hisewlift 3	

1.60	Насосная установка ХВС и пожаротушения со станцией управления	Элита-Центр	ANTARUS	ANTARUS	или аналог* Распределение по объектам см. Приложение к Адресной программе данного бренд-листа
		SPL (CNP/Aquastrong)		SPL (CNP/Aquastrong)	
		Линас(Линас)		Линас(Линас)	
1.61	Самосрабатывающая противопожарная муфта, в комплекте с креплением	Крилак		Крилак	или аналог*
1.62	Манжета резиновая	Sinikon		RG	или аналог*
1.63	Трап вертикальный чугунный		ГОСТ 1811-97		
1.64	Переход с пластика на чугун	hutterer & lechner	HL9	HL9	или аналог*
1.65	Вакуумный клапан	hutterer & lechner	HL900N	HL900N	или аналог*
1.66	Трап для душевых комнат	hutterer & lechner	HL 310 NPr -SML	HL 310 NPr -SML	или аналог*
1.67	Трап	hutterer & lechner	HL80	HL80	или аналог*
1.68	Трап	hutterer & lechner	HL3100TG	HL3100TG	или аналог*
1.69	Парапетная воронка	hutterer & lechner	HL68H.0	HL68H.0	или аналог*
1.70	Капельная воронка	hutterer & lechner	HL 21	HL 21	или аналог*
1.71	Кровельная водосточная воронка с электрообогревом в комплекте HL62.1H HL64.1H	hutterer & lechner	HL62.1H	HL62.1H	или аналог*
			HL64.1H	HL64.1H	
1.72	Кровельная водосточная воронка	hutterer & lechner	HL80.3H	HL80.3H	или аналог*
1.72.1	- комплект электроподогрева	hutterer & lechner	HL82	HL82	или аналог*
1.73	Шахт-Пакет		ШП РЕН-2.0 (ИФ)		
1.74	Цилиндры кашированные неармированной фольгой.	BOS	Цилиндры BOS-PIPE (НГ)	Цилиндры BOS-PIPE (НГ)	или аналог*
1.75	Труба теплоизоляционная	K-Flex	K-Flex-PE K-FLEX PE COMPACT	K-Flex-PE	или аналог*
1.75.1	- лента самоклеящаяся, 48мм	K-Flex	K-FLEX 048-050 DUCT 1604H silver	K-FLEX DUCT	или аналог*
1.75.2	- клей	K-Flex	K-414	K-414	или аналог*
1.76	Терморасширяющаяся противопожарная лента	АО "Унихимтек"	ОГРАКС-ПМГ	ОГРАКС-ПМГ	или аналог*
1.77	Противопожарная пена	Profflex	FIRESTOP 65	FIRESTOP 65	или аналог*
1.78	Противопожарный герметик	ОГНЕЗА	ОГНЕЗА-ВГ	ОГНЕЗА-ВГ	или аналог*
1.79	Минеральная вата		ГОСТ 4640-2011		
1.80	Базальтовый шнур		ТУ 5769-001-12469268-2012		

** Проектирование выполнять используя производителя и артикул/модель изделия указанные в столбцах №3 и №4. При закупке материалов и изделий не допускается замена на аналог без согласования с ГП МФС.*

2. Сантехническое оборудование

Сантехническое оборудование принимается согласно каталогов отделочных материалов и оборудования, опубликованных в ПИК-Стандарте в разделе Интерьерные решения:

Версию каталогов отделочных материалов и оборудования применяемых к объектам уточнить в сводном реестре адресных программ

Каталог отделочных материалов и оборудования квартиры Реновация

Каталог отделочных материалов и оборудования МОП Реновация

Каталог отделочных материалов и оборудования ОДС Реновация

Каталог отделочных материалов и оборудования подземного паркинга Реновация

Каталог отделочных материалов и оборудования ЦИН Реновация

3. Система АУПТ

№ п/п	Наименование	Фирма	Артикул / модель/ГОСТ	Ссылка	Примечания
3.1	Трубопровод стальной водогазопроводный		ГОСТ 3262-75*		
3.2	Трубопровод стальной электросварной		ГОСТ 10704-91		
3.3	Затвор дисковый с концевыми выключателями	DINARM	Machaon BFV-01/W	Machaon BFV-01/W	или аналог*
			Machaon BFV-02/W	Machaon BFV-02/W	
3.4	Клапан обратный двухстворчатый межфланцевый	DINARM	Khlop CV-02/W	Khlop CV-02/W	или аналог*
3.5	Кран шаровой, муфтовый	DINARM	Sphere BV-02/T	Sphere BV-02/T	или аналог*
3.6	Муфта приварная стальная		ГОСТ 8966-75		
3.7	Решетка защитная (RAL3000)	ЗАО Спецавтоматика		ссылка	или аналог*
3.8	Головка цапковая		ГОСТ Р 53279-2009		или аналог*
3.9	Головка муфтовая		ГОСТ Р 53279-2009		или аналог*
3.10	Задвижка с концевыми выключателями	DINARM	Passage V GV-01/F	Passage V GV-01/F	или аналог*
3.11	Сигнализатор потока жидкости СПЖ	Спецавтоматика	СТРИМ V4	СТРИМ V4	или аналог*
3.12	Соленоидный клапан на дренчерных завесах (при наличии)	DINARM	Spool SV-01/T	Spool SV-01/T	или аналог*
3.13	Насосная установка АУПТ	Плазма-Т(CNP)	Спрут-PSL	Спрут-PSL	или аналог* Распределение по объектам см. Приложение к Адресной программе данного бренд-листа
		Элита-Центр	ANTARUS	ANTARUS	
3.14	Портативный ультразвуковой расходомер	ООО "ЭНЕРГЕТИКА"	SLS-720P	SLS-720P	или аналог*
3.15	Узел управления спринклерный водозаполненный с устройством задержки в сборе	Спецавтоматика	УУ-С	УУ-С	или аналог*
3.16	Шкаф пожарный двухсекционный	ТПК Промаэротехника	ШПК-320-12 ШПК-320-21	Каталог	или аналог*
				Паспорт	
3.17	Кран пожарный со спрыском 19 мм. Dy65 в комплекте:				или аналог*
3.17.1	а) Клапан пожарный чугунный КПЧМ угловой 90° (муфта-цапка) с датчиком положения	АПОГЕЙ	КПЧМ 65-1	КПЧМ 65-1	или аналог*
3.17.2	б)Головка пожарная напорная муфтовая ГМ -65		ГОСТ Р 53279-2009		
3.17.3	в) Рукав пожарный «Универсал» 65 мм с сборе с ГР-65 и стволом РС-70.01 со спрыском 19мм		ГОСТ Р 51049-2008		
3.18	Ороситель спринклерный водяной и пенный специальный универсальный CYS0-РУо0,60-R1/2/P57.B3-"СУУ-К115"	ЗАО Спецавтоматика	ТУ 28.29.22-187-00226827-2022	СУУ	или аналог*

3.19	Ороситель спринклерный водяной и пенный специальный универсальный СУS0-РУо0,42-R1/2/Р57.В3-"СУУ-К80"	ЗАО Спецавтоматика	ТУ 28.29.22-187-00226827-2022	СУУ	или аналог*
3.20	Ороситель дренчерный водяной и пенный специальный универсальный ДУS0-РУо0,42-R1/2/В3-"ДУУ-К80"	ЗАО Спецавтоматика	ТУ 28.29.22-187-00226827-2022	ДУУ	или аналог*
3.21	Огнетушитель порошковый		ОП4(з) ГОСТ Р 51057-2001	ОП4(з)	

** Проектирование выполнять используя производителя и артикул/модель изделия указанные в столбцах №3 и №4. При закупке материалов и изделий не допускается замена на аналог без согласования с ГП МФС.*