Бренд-лист ИТП 11 версия 3

1. Распределение производителей для следующего оборудования:

- Блок ИТП
- АУПД
- Теплосчетчик с динамическим диапазоном

уточнить по Приложению к Адресной Программе данного бренд-листа

№п/п	Наименование	Фирма	Артикул/модель/ГОСТ	Ссылка	Примечания
1.1	Блок ИТП	Ридан (CNP)	-	Ссылка	или аналог* Распределение по объектам см. Приложение к Адресной программе данного бренд-листа
		SPL (CNP/Aquastrong)	-	Ссылка	
		ЭТРА (CNP)	-	Ссылка	
		МФМК (CNP)	-	Ссылка	
		Линас (Линас)	-	Ссылка	
1.2	Автоматическая установка поддержания давления	МФМК (CNP)	-	Ссылка	или аналог* Распределение по объектам см. Приложение к Адресной программе данного бренд-листа
		SPL (CNP/Aquastrong)	-	Ссылка	
		Элита-Центр (Антарус)	-	Ссылка	
1.3	Насос заполнения системы отопления	Linas	-	Ссылка	или аналог*
1.4	Насосная установка ХВС со станцией управления	-	-	-	см. бренд-лист ВК 11
1.5	Насосная установка пожаротушения	-	-	-	см. бренд-лист ВК 11
1.6	Насос дренажный	Wilo	TMT	Ссылка	или аналог*
1.7	Расширительный мембранный бак	SPL	RM	Ссылка	или аналог*
1.8	Регулятор перепада давления на вводе теплосети	Broen	TD56-PD-5	Ссылка	или аналог*
1.9	Регулятор давления "до себя" на вводе теплосети	Broen	TD57-FA-5	Ссылка	или аналог*
1.10	Клапан запорно-регулирующий с электроприводом	Broen	M1F- FD-5	Ссылка	или аналог*
1.11	Клапан соленоидный с электромагнитной катушкой PN16, шток Нормально закрытый, Резьба внутренняя, tраб +80°C Ду15 Ду 20	Росма	СК	Ссылка	или аналог*
1.12	Счетчик холодной воды на ГВС с имп.выходом	Пульсар	Пульсар М	Ссылка	или аналог*
1.13	Грязевик-фильтр абонентский	Мифрил	ТУ-3742-001-52934812-2011	Ссылка	или аналог*
1.14	Фильтр сетчатый, со сливной пробкой Ду15 Ду20 Ду25 Ду32 Ду40 Ду50 Ду15 Ду20 Ду25 Ду32 Ду40 Ду50 Ду65 Ду80 Ду100 Ду125 Ду150 Ду200 Ду250 Ду300	ADL	Серия IS15 BM03D103720 BM03D103783 BM03D103784 BM03D103785 BM03D103786 BM03D103787 Серия IS16 BM03B103721 BM03B103788 BM03B103789 BM03B103790 BM03B103791 BM03B103792 BM03B103793 BM03B103794 BM03B103795 BM03B103796 BM03B103797 BM03B103798 BM03B103800 BM03B103801	Ссылка	или аналог*
1.15	Клапан статический балансировочный, Ру25 Ду15, kvs=2,7 Ду20, kvs=5,5 Ду25, kvs=7 Ду32, kvs=9,5	Giacomini	R206B R206BY003 R206BY004 R206BY005 R206BY006	Ссылка	или аналог*

	Ду40, kvs=18,5		R206BY007		
1.16	Клапан балансировочный фланцевый, Ру16 Ду50, kvs=48,5 Ду65, kvs=74,4 Ду80, kvs=111 Ду100, kvs=165 Ду125, kvs=242 Ду150, kvs=372 Ду200, kvs=704 Ду250, kvs=812	Giacomini	R206BF R206BY205 R206BY206 R206BY208 R206BY210 R206BY212 R206BY215 R206BY220 R206BY225	Ссылка	или аналог*
1.17	Кран шаровой стальной резьба/сварка (стандартный проход)	Broen	11С 100.101.	Ссылка	или аналог*
1.18	Кран шаровой стальной под приварку (стандартный проход)	Broen	11С 100.112.	Ссылка	или аналог*
1.19	Кран шаровой стальной фланцевый	Broen	11С 100.103	Ссылка	или аналог*
1.20	Кран шаровой латунный муфтовый PN 25, PN 40 tраб от - 20°С до +150°С	LD	LD Pride 47	Ссылка	или аналог*
1.21	Кран шаровой фланцевый с ручкой Ду15 Ду20 Ду25 Ду32 Ду40 Ду50 Ду65 Ду80 Ду100 Ду125 Ду150	Ридан	КШЧ 082Х4800R 082Х4801R 082Х4802R 082Х4803R 082Х4804R 082Х4805R 082Х4806R 082Х4807R 082Х4808R 082Х4809R 082Х4810R	Ссылка	или аналог* (системы ГВС)
1.22	Задвижка с обрезиненным клином; PN 16, tраб от - 15°С до +80°С Ду40 Ду50 Ду65 Ду80 Ду100 Ду125 Ду150	ADL	Гранар KR11 CV01F99851 CV01F99852 CV01F99853 CV01F99854 CV01F99855 CV01F99856 CV01F99857	Ссылка	Или аналог* (применить для систем ХВС)
	Задвижка шиберная фланцевая для пожаротушения с контролем положения "открыто-закрыто" Ду50-Ду300	DINARM	Passage V GV-01/F	Ссылка	Или аналог* (применить для систем пожаротушения)
1.23	Клапан обратный пружинный межфланцевый;PN 40, tраб от - 25°С до +240°С Ду15 Ду20 Ду25 Ду32 Ду40 Ду50 Ду65 Ду80 Ду100 Ду125 Ду150 Ду200	Ридан	NVD-812R 082Х8530R 082Х8531R 082Х8532R 082Х8533R 082Х8534R 082Х8535R 082Х8536R 082Х8537R 082Х8538R 082Х8539R 082Х8540R 082Х8541R	Ссылка	Или аналог*
1.24	Компенсатор резиновый фланцевый, PN16 Ду32 Ду40 Ду50 Ду65 Ду80 Ду100 Ду125 Ду150 Ду200 Ду250 Ду300	Ридан	ZKV 082Х9030R 082Х9031R 082Х9032R 082Х9033R 082Х9034R 082Х9035R 082Х9036R 082Х9037R 082Х9038R 082Х9046R 082Х9039R	Ссылка	Или аналог*
1.25	Предохранительный клапан	ADL	"Прегран 496"/"Прегран 096"	Ссылка	или аналог*

** 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. Материалы

№п/п	Наименование	Фирма	Артикул/модель/ГОСТ	Ссылка	Примечания

2.1	Гайка РОТ		ГОСТ 19334-73		
2.2	Охладитель проб воды	ТехноИнжПромСтрой			или аналог*
2.3	Манометр показывающий, радиальный	Метер	ДМ	Ссылка	или аналог*
2.4	Бобышка для манометров с наружной резьбой	Метер		Ссылка	или аналог*
2.5	Кран муфтовый латунный с дренажным краном (для подключения манометров)	Aquasfera		Ссылка	или аналог*
2.6	Термометр технический с защитной оправой и бобышкой	Метер	СП-2 исп.3	Ссылка	или аналог*
2.7	Термометр биметаллический с гильзой	Метер	ТБ-1	Ссылка	или аналог*
2.8	Бобышка под гильзу биметаллического термометра	Метер		Ссылка	или аналог*
2.9	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная		ГОСТ 3262-75		
2.10	Труба стальная бесшовная горячедеформированная		ГОСТ 8732-78		
2.11	Труба стальная электросварная прямошовная		ГОСТ 10704-91		
2.12	Теплоизоляционные минераловатные цилиндры	Cutwool	CUTWOOL CL-Protect	Cutwool	или аналог*
2.13	Мат теплоизоляционный каширированный аллюминиевой фольгой с одной стороны	Cutwool	CUTWOOL MT-Protect	Cutwool	или аналог*
2.14	Скользящая опора для труб	ОПБ-2	ОСТ 36-94-83		или аналог*
2.15	Помост строительно-монтажный	ПК-Сервис			или аналог*
2.16	Пластина резиновая под насосы, толщиной 20мм		ТМЩК		или аналог*
2.17	Рукав для горячей воды ВГ(III)6,3-25-36 У		ГОСТ 18698-79		или аналог*

** 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.*

3. Приборы УУТ

№п/п	Наименование	Фирма	Артикул/модель/ГОСТ	Ссылка	Примечания
3.1	Теплосчетчик с динамическим диапазоном в составе: - электронный блок - преобразователь давления - комплект термопреобразователей сопротивления - защитные гильзы для термопреобразователей -бобышки под гильзы	ЗАО "Тепловизор"	ВИС.Т3-ТС / ВИС.Т	Ссылка	или аналог* Распределение по объектам см. Приложение к Адресной программе данного бренд-листа
		Взлет-МСК	ТСРВ	Ссылка	

** 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.*

4. Прочее оборудование и материалы

№п/п	Наименование	Фирма	Артикул/модель/ГОСТ	Ссылка	Примечания
4.1	Кабель (экранированный)		КПСВЭВнг(А)-LS		или аналог*
4.2	Кабель (экранированный)		КММ		или аналог*
4.3	Металлорукав	Электромонтаж	РЗЦХ-10		или аналог*
4.4	Водомер подпитки с металлорукавом заводского исполнения, с импульсным выходом	Zenner	MTWI ETWI	Ссылка	или аналог*
4.5	Отвод-охладитель для датчика давления (подающий тр-д)	ООО НПО "Юмас"	ОС100/ОХ4	Ссылка	или аналог*

* 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.

5. Автоматизация ИТП

№п/п	Наименование	Фирма	Артикул/модель/ГОСТ	Ссылка	Примечания
5.1	Контроллер	ООО "ЭТК-Прибор"	Трансформер-SL	Ссылка	или аналог*

** 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.*