



PLUSARCH:
ARCHITECTURAL OFFICE, INTERIOR DESIGN

ООО «ПЛЮС АРХИТЕКТС»

Разработка рабочей документации «Объекты Культуры.
Государственная Филармония Якутии. Арктический Центр Эпоса
и Искусств»

Рабочая документация

Вентиляция

Раздел ОВ.Р1

ПРД-02/24-ПЛЮС-АЦ.ОВ2.1

Москва 2024



PLUSARCH:
ARCHITECTURAL OFFICE, INTERIOR DESIGN

ООО «ПЛЮС АРХИТЕКТС»

Разработка рабочей документации «Объекты Культуры.
Государственная Филармония Якутии. Арктический Центр Эпоса
и Искусств»

Рабочая документация

Вентиляция

Раздел ОВ.Р1

ПРД-02/24-ПЛЮС-АЦ.ОВ 2.1

Генеральный директор

Мыц М.А.

Руководитель проекта

Пащенко Д.П.

Москва 2024



ООО «АФА ПРОДЖЕКТ»

Разработка рабочей документации «Объекты Культуры.
Государственная Филармония Якутии. Арктический Центр
Эпоса и Искусств»

Рабочая документация

**Вентиляция
Раздел ОВ.Р1
ПРД-02/24-ПЛЮС-АЦ.ОВ2.1**



ООО «АФА ПРОДЖЕКТ»

Разработка рабочей документации «Объекты Культуры.
Государственная Филармония Якутии. Арктический Центр
Эпоса и Искусств»

Рабочая документация

Вентиляция
Раздел ОВ.Р1
ПРД-02/24-ПЛЮС-АЦ.ОВ2.1

Руководитель проектного бюро

М.П. Гнатенко

Главный инженер проекта

М.О. Меликсетян

2024

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование
1	Общие данные
2	Общие данные. Продолжение
3	Общие данные. Продолжение
4	Общие данные. Продолжение
5	Общие данные. Продолжение
6	Общеобменная вентиляция. 1 этаж
7	Общеобменная вентиляция. 2 этаж
8	Общеобменная вентиляция. 3 этаж
9	Общеобменная вентиляция. 4 этаж
10	Общеобменная вентиляция. 5 этаж
11	Общеобменная вентиляция. 6 этаж
12	Общеобменная вентиляция. 7 этаж
13	Схемы систем П1.1, П1.3, П2.2

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование
	<u>Прилагаемые документы</u>
	Спецификация оборудования изделий и материалов
	<u>Ссылочные документы</u>
СП 30.13330.2016	Внутренний водопровод и канализация зданий
ГОСТ 30494-2011	Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях.
СП 73.13330.2016	Внутренние санитарно-технические системы
СП 2.1.3678-20	Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта
СП 7.13130.2013	Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования

Общая часть

Настоящий раздел содержит решения по внутренним инженерным системам "Объект культуры. Государственная филармония Якутии. Арктический центр эпоса и искусств" по адресу: г. Якутск, ул. Дежнева Проект разработан на основании:

- согласованной стадии П;
- технического задания на разработку проектной документации;
- архитектурно-строительной части проекта.

Данный раздел проекта разработан в соответствии с действующими нормативными документами:

- Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- СП 1.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы;
- СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»;
- СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий»;
- СП 51.13330.2011 «Защита от шума»;
- СП 60.13330.2020 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»;
- СП 61.13330.2012 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов»;
- СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы»;
- СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения»;
- СП 131.13330.2012 «Строительная климатология»;
- ГОСТ 30494-2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях»;
- Специальные технические условия на проектирование и строительство в части обеспечения пожарной безопасности объекта.

дата
Сведения о климатических и метеорологических условиях района строительства, расчетных параметрах наружного воздуха в теплый период года $t_n = +27^{\circ}\text{C}$

в холодный период года $t_n = -52^{\circ}\text{C}$

Вентиляция

Для обеспечения требуемых параметров микроклимата в помещениях запроектированы системы приточно-вытяжной вентиляции с механическим и естественным побуждением.

Самостоятельные системы приточно-вытяжной механической вентиляции предусматриваются для следующих функциональных групп помещений с учетом назначения помещений:

Фойе АЦЭИ

Вестибюльная группа АЦЭИ

Коммуникационные помещения АЦЭИ

Вертикальные коммуникации помещения АЦЭИ

Технические и сервисные помещения АЦЭИ

Зона ресторана АЦЭИ

Зона ресторана АЦЭИ

Общие административные помещения АЦЭИ

Архитектурные и административные помещения "Олонхо"

Общие мастерские и складские помещения АЦЭИ

Мастерские и складские помещения "Олонхо"

Мастерские и складские помещения "Саха"

В венткамере обеспечен минимальный воздухообмен от установок, расположенных непосредственно в венткамерах. С целью обеспечения нормируемого уровня шума в приточных и вытяжных шумоглушителях, виброизоляторах в составе вентиляционных агрегатов, гибких вставок, прорезиненных быстросъемных хомутов.

Участки приточных воздуховодов от воздухозабора до калорифера изолируются минераловатным негорючим материалом с фольгированным покрытием утеплителем $\delta=30\text{мм}$.

С целью энергосбережения в цепях управления приточных и вытяжных установок предусмотрены частотные преобразователи.

Для наладки воздухообмена, регулирование потока воздуха в системах осуществляется с помощью дроссель-клапанов, а также непосредственно перед подачей в помещение регулируемы решетки.

На фасаде предусмотрены места для забора воздуха, при этом размеры отверстий под воздухозаборные решетки определены из расчета обеспечения скорости воздушного потока на решетках в приточных и вытяжных установках располагаются в венткамерах

Проектом предусмотрено размещение в одном помещении вентиляционных устройств систем общеобменной и вытяжной противодымной вентиляции при этом предусмотрено:

- выделение указанного помещения стенами и перекрытиями с пределом огнестойкости REI120 с заполнением дверных проемов противопожарными дверьми 1-го типа;
- устройство в местах пересечения ограждающих конструкций указанного помещения воздуховодами общеобменной вентиляции нормально открытыми клапанами с пределом огнестойкости [указанных систем предусмотрены с автоматическим контролем целостности линий электроснабжения и управления, состояния конечного положения заслонок (створок), с выдачей аварийного сигнала]. При транзитной прокладке воздуховодов систем общеобменной вентиляции, обслуживающих склады категории по пожарной опасности В1-В3 или склады горючих материалов, через общественные участки


транзитных воздуховодов выполнены с пределом огнестойкости EI 150. При пересечении транзитными воздуховодами ограждающих строительных конструкций с нормируемыми пределами огнестойкости помещений воздуховоды предусмотрены с огнеизолирующим покрытием с пределом огнестойкости не менее нормируемого предела огнестойкости пересекемой строительной конструкции с СТУ и альбомом МОПБ)

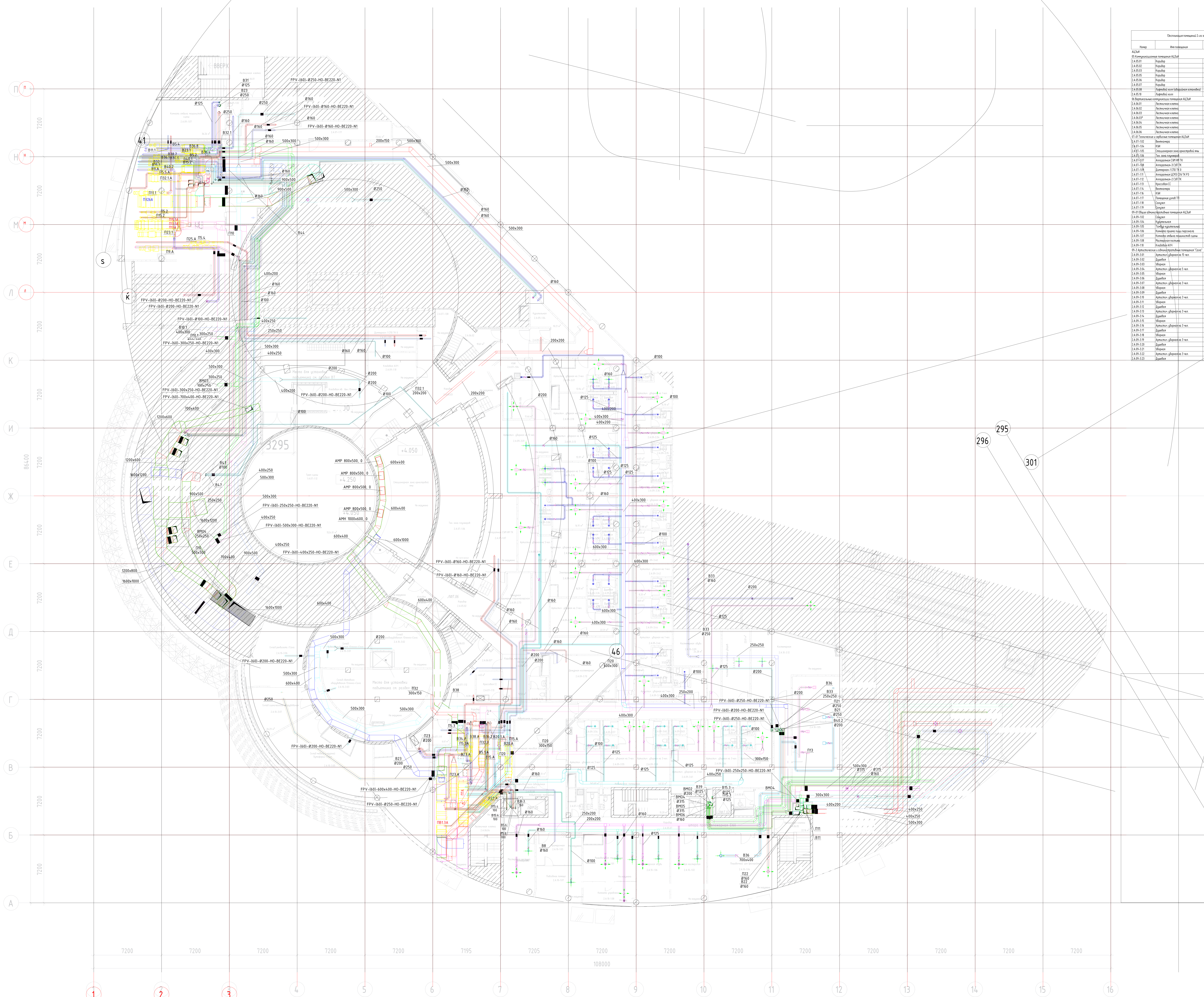
Указания по монтажу

Воздуховоды систем приточно-вытяжной вентиляции выполняются из тонколистовой оцинкованной стали толщиной согласно СП60.13330.2020 (приложение К). Воздуховоды с нормируемыми теплозащитными и огнезащитными покрытиями в составе их конструкций) приняты из негорючих материалов, толщиной не менее 0,8 мм. Степень плотности воздуховодов соответствует классу участков систем общеобменной вентиляции при статическом давлении у вентиляторов более 600 Па и классу «А» в остальных случаях в соответствии с СП 60.13330.2020.

Отверстия для прокладки трубопроводов и воздуховодов, а также заделку зазоров выполнить в строительной части. Согласно п.7.2.1-7.2.4 СП48.13330-2011 "Организация строительства" состав работ, промежуточной приемки ответственных конструкций, испытания и опробования систем, сетей и устройств.

Проект раздела ОВ соответствует требованиям экологических, санитарно-технических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивает безопасную для жизни людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных настоящим проектом.
ГИП Мелкисян М. / /

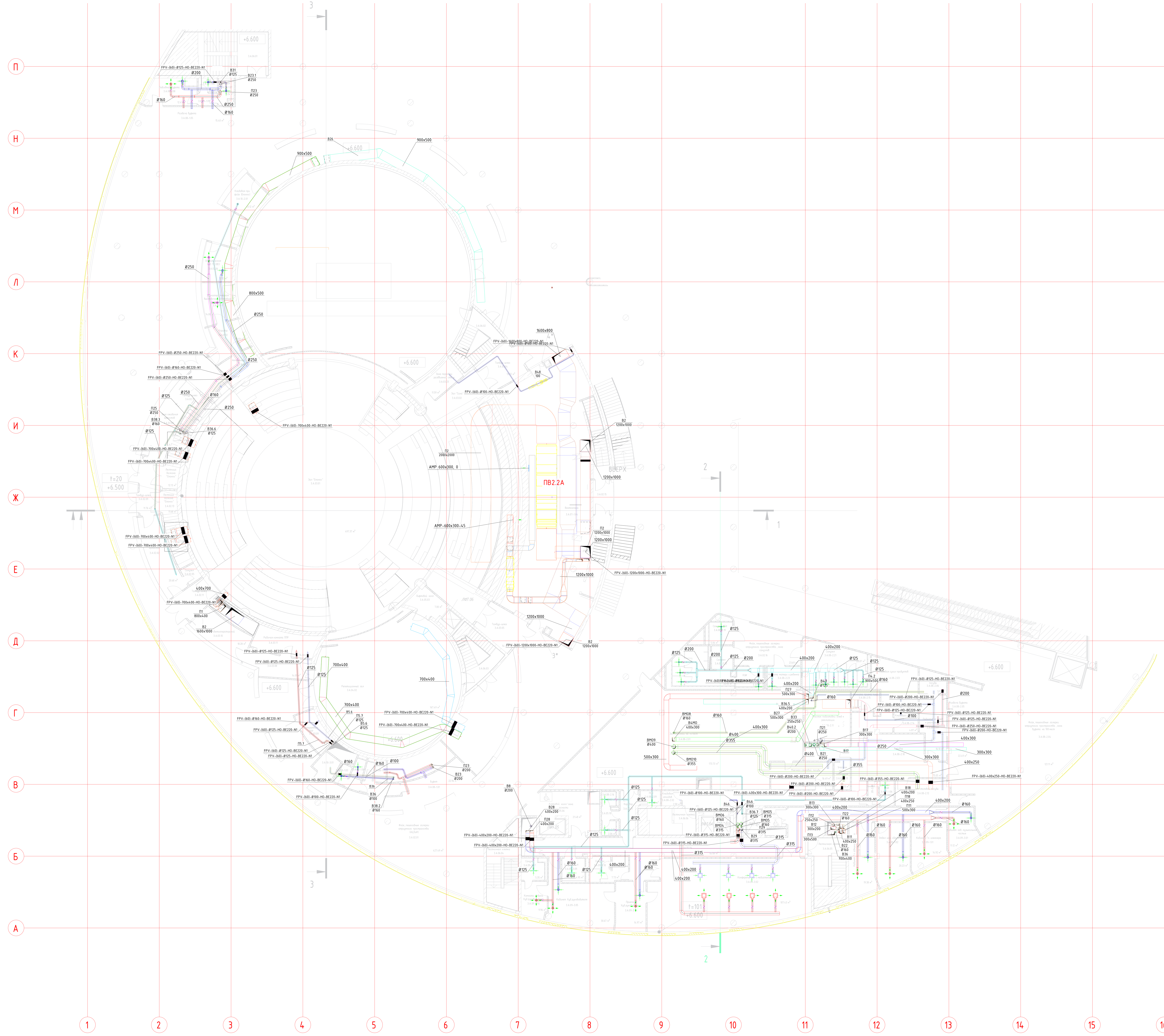
ПРД-02/24-ПЛЮС-АЦ.ОВ2.1					
"Объект культуры. Государственная филармония Якутии. Арктический центр эпоса и искусств" по адресу: г. Якутск, участок, ограниченный с севера ул. Ойунского, с юга - ул. Дежнева					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Белов				08.24
Государственная филармония Якутии. Арктический центр эпоса и искусств			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	13
Н.контр.	Гнатенко				08.24
ГИП	Мелкисян				08.24
Общие данные					
Копировал					
Формат А1					



Экспликация помещений 2-го этажа с этажом +3.00 (А)				
№ п/п	Наименование	Площадь, кв.м	Классификация помещений	Значение
24.09.01	Коридор	363,4	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.02	Ванная комната	9,8	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.03	Коридор	14,12	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.04	Коридор	13,8	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.05	Коридор	12,9	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.06	Коридор	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.07	Коридор	10,8	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.08	Коридор	13,8	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.09	Коридор	13,8	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.10	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.11	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.12	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.13	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.14	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.15	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.16	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.17	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.18	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.19	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.20	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.21	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.22	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.23	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.24	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.25	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.26	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.27	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.28	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.29	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.30	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.31	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.32	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.33	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.34	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.35	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.36	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.37	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.38	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.39	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.40	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.41	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.42	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.43	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.44	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.45	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.46	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.47	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.48	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.49	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.50	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.51	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.52	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.53	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.54	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.55	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.56	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.57	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.58	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.59	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.60	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.61	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.62	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.63	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.64	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.65	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.66	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.67	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.68	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.69	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.70	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.71	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.72	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.73	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.74	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.75	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.76	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.77	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.78	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.79	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.80	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.81	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.82	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.83	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.84	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.85	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.86	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.87	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.88	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.89	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.90	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.91	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.92	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.93	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.94	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.95	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.96	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.97	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.98	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.09.99	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.
24.10.00	Ванная комната	12,2	Кл.Б.П.	Кл.Б.П.

Условные обозначения

Поз.	Наименование
	Изоляция Е130
	Изоляция тепловая 20мм
	Изоляция тепло-огне защита 40 мм
	Дроссель клапан
	Диффузор ДПУ К
	ВРУ 4 АПН-ЭКДС М



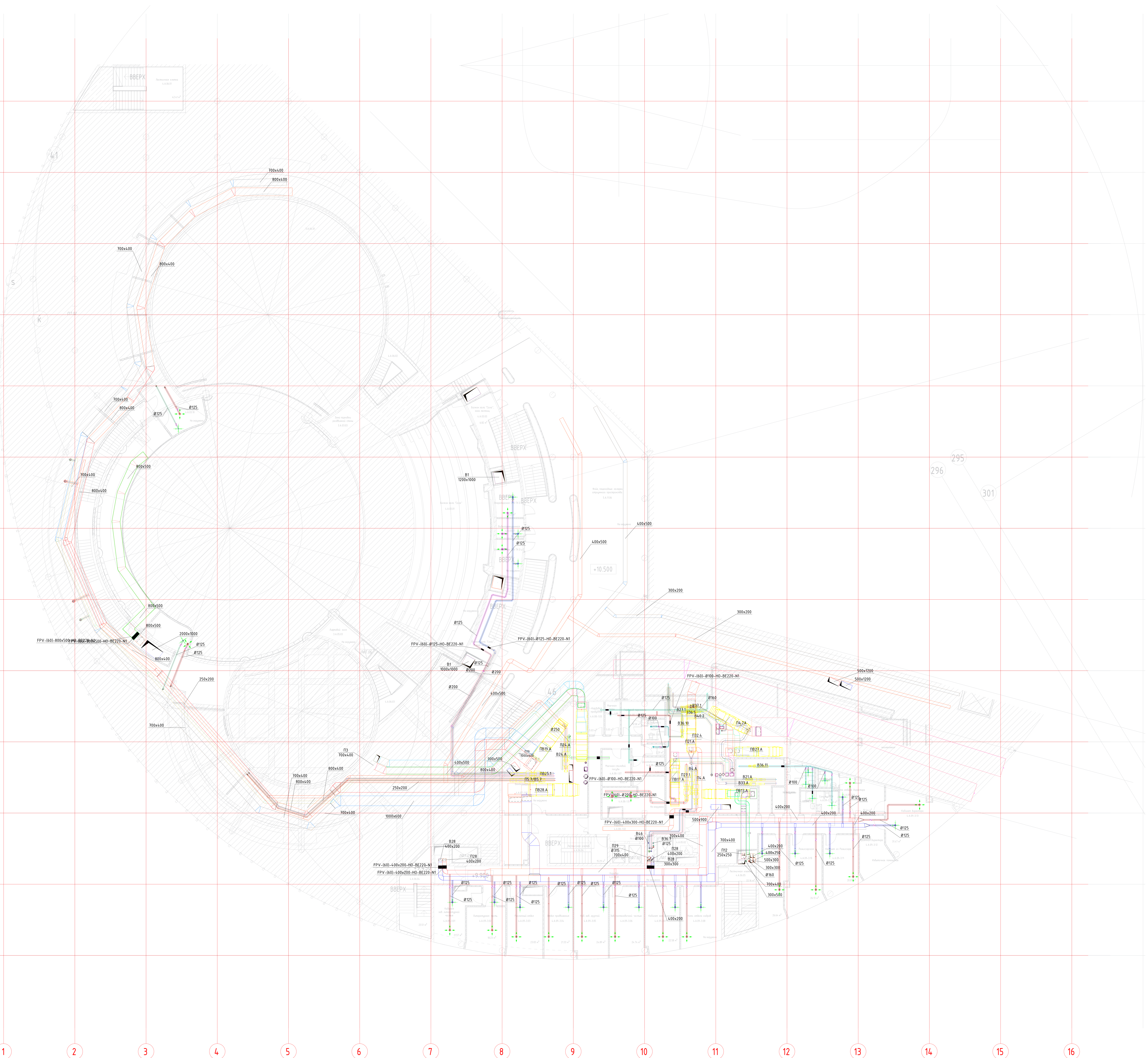
Экспликация помещений 3 на этаж по стр. 4100					Экспликация помещений 3 на этаж по стр. 4100				
Этаж	Адрес	Площадь, м ²	Классификация	Комплекс	Этаж	Адрес	Площадь, м ²	Классификация	Комплекс
3	ППУ-1001-0125-НД-ВР220-Н1	1,25	Ж	ППУ-1001-0125-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-0125-НД-ВР220-Н1	1,25	Ж	ППУ-1001-0125-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-0150-НД-ВР220-Н1	1,50	Ж	ППУ-1001-0150-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-0150-НД-ВР220-Н1	1,50	Ж	ППУ-1001-0150-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-0210-НД-ВР220-Н1	2,10	Ж	ППУ-1001-0210-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-0210-НД-ВР220-Н1	2,10	Ж	ППУ-1001-0210-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-0250-НД-ВР220-Н1	2,50	Ж	ППУ-1001-0250-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-0250-НД-ВР220-Н1	2,50	Ж	ППУ-1001-0250-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-0300-НД-ВР220-Н1	3,00	Ж	ППУ-1001-0300-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-0300-НД-ВР220-Н1	3,00	Ж	ППУ-1001-0300-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-0350-НД-ВР220-Н1	3,50	Ж	ППУ-1001-0350-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-0350-НД-ВР220-Н1	3,50	Ж	ППУ-1001-0350-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-0400-НД-ВР220-Н1	4,00	Ж	ППУ-1001-0400-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-0400-НД-ВР220-Н1	4,00	Ж	ППУ-1001-0400-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-0450-НД-ВР220-Н1	4,50	Ж	ППУ-1001-0450-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-0450-НД-ВР220-Н1	4,50	Ж	ППУ-1001-0450-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-0500-НД-ВР220-Н1	5,00	Ж	ППУ-1001-0500-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-0500-НД-ВР220-Н1	5,00	Ж	ППУ-1001-0500-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-0550-НД-ВР220-Н1	5,50	Ж	ППУ-1001-0550-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-0550-НД-ВР220-Н1	5,50	Ж	ППУ-1001-0550-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-0600-НД-ВР220-Н1	6,00	Ж	ППУ-1001-0600-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-0600-НД-ВР220-Н1	6,00	Ж	ППУ-1001-0600-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-0650-НД-ВР220-Н1	6,50	Ж	ППУ-1001-0650-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-0650-НД-ВР220-Н1	6,50	Ж	ППУ-1001-0650-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-0700-НД-ВР220-Н1	7,00	Ж	ППУ-1001-0700-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-0700-НД-ВР220-Н1	7,00	Ж	ППУ-1001-0700-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-0750-НД-ВР220-Н1	7,50	Ж	ППУ-1001-0750-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-0750-НД-ВР220-Н1	7,50	Ж	ППУ-1001-0750-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-0800-НД-ВР220-Н1	8,00	Ж	ППУ-1001-0800-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-0800-НД-ВР220-Н1	8,00	Ж	ППУ-1001-0800-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-0850-НД-ВР220-Н1	8,50	Ж	ППУ-1001-0850-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-0850-НД-ВР220-Н1	8,50	Ж	ППУ-1001-0850-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-0900-НД-ВР220-Н1	9,00	Ж	ППУ-1001-0900-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-0900-НД-ВР220-Н1	9,00	Ж	ППУ-1001-0900-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-0950-НД-ВР220-Н1	9,50	Ж	ППУ-1001-0950-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-0950-НД-ВР220-Н1	9,50	Ж	ППУ-1001-0950-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-1000-НД-ВР220-Н1	10,00	Ж	ППУ-1001-1000-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-1000-НД-ВР220-Н1	10,00	Ж	ППУ-1001-1000-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-1050-НД-ВР220-Н1	10,50	Ж	ППУ-1001-1050-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-1050-НД-ВР220-Н1	10,50	Ж	ППУ-1001-1050-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-1100-НД-ВР220-Н1	11,00	Ж	ППУ-1001-1100-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-1100-НД-ВР220-Н1	11,00	Ж	ППУ-1001-1100-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-1150-НД-ВР220-Н1	11,50	Ж	ППУ-1001-1150-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-1150-НД-ВР220-Н1	11,50	Ж	ППУ-1001-1150-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-1200-НД-ВР220-Н1	12,00	Ж	ППУ-1001-1200-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-1200-НД-ВР220-Н1	12,00	Ж	ППУ-1001-1200-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-1250-НД-ВР220-Н1	12,50	Ж	ППУ-1001-1250-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-1250-НД-ВР220-Н1	12,50	Ж	ППУ-1001-1250-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-1300-НД-ВР220-Н1	13,00	Ж	ППУ-1001-1300-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-1300-НД-ВР220-Н1	13,00	Ж	ППУ-1001-1300-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-1350-НД-ВР220-Н1	13,50	Ж	ППУ-1001-1350-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-1350-НД-ВР220-Н1	13,50	Ж	ППУ-1001-1350-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-1400-НД-ВР220-Н1	14,00	Ж	ППУ-1001-1400-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-1400-НД-ВР220-Н1	14,00	Ж	ППУ-1001-1400-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-1450-НД-ВР220-Н1	14,50	Ж	ППУ-1001-1450-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-1450-НД-ВР220-Н1	14,50	Ж	ППУ-1001-1450-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-1500-НД-ВР220-Н1	15,00	Ж	ППУ-1001-1500-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-1500-НД-ВР220-Н1	15,00	Ж	ППУ-1001-1500-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-1550-НД-ВР220-Н1	15,50	Ж	ППУ-1001-1550-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-1550-НД-ВР220-Н1	15,50	Ж	ППУ-1001-1550-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-1600-НД-ВР220-Н1	16,00	Ж	ППУ-1001-1600-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-1600-НД-ВР220-Н1	16,00	Ж	ППУ-1001-1600-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-1650-НД-ВР220-Н1	16,50	Ж	ППУ-1001-1650-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-1650-НД-ВР220-Н1	16,50	Ж	ППУ-1001-1650-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-1700-НД-ВР220-Н1	17,00	Ж	ППУ-1001-1700-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-1700-НД-ВР220-Н1	17,00	Ж	ППУ-1001-1700-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-1750-НД-ВР220-Н1	17,50	Ж	ППУ-1001-1750-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-1750-НД-ВР220-Н1	17,50	Ж	ППУ-1001-1750-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-1800-НД-ВР220-Н1	18,00	Ж	ППУ-1001-1800-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-1800-НД-ВР220-Н1	18,00	Ж	ППУ-1001-1800-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-1850-НД-ВР220-Н1	18,50	Ж	ППУ-1001-1850-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-1850-НД-ВР220-Н1	18,50	Ж	ППУ-1001-1850-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-1900-НД-ВР220-Н1	19,00	Ж	ППУ-1001-1900-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-1900-НД-ВР220-Н1	19,00	Ж	ППУ-1001-1900-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-1950-НД-ВР220-Н1	19,50	Ж	ППУ-1001-1950-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-1950-НД-ВР220-Н1	19,50	Ж	ППУ-1001-1950-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-2000-НД-ВР220-Н1	20,00	Ж	ППУ-1001-2000-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-2000-НД-ВР220-Н1	20,00	Ж	ППУ-1001-2000-НД-ВР220-Н1
3	ППУ-1001-2050-НД-ВР220-Н1	20,50	Ж	ППУ-1001-2050-НД-ВР220-Н1	3	ППУ-1001-2050-НД-ВР220-Н1	20,50	Ж	ППУ-1001-2050-НД-ВР220-Н1

Условные обозначения

Поз.	Наименование
■ (green)	Изоляция E130
■ (red)	Изоляция тепловая 20мм
■ (blue)	Изоляция тепло-огне защита 40 мм
⊕	Дроссель клапан
⊙	Диффузор ДПУ К
⊞	ВРУ 4ЛПН-ЭКДС М

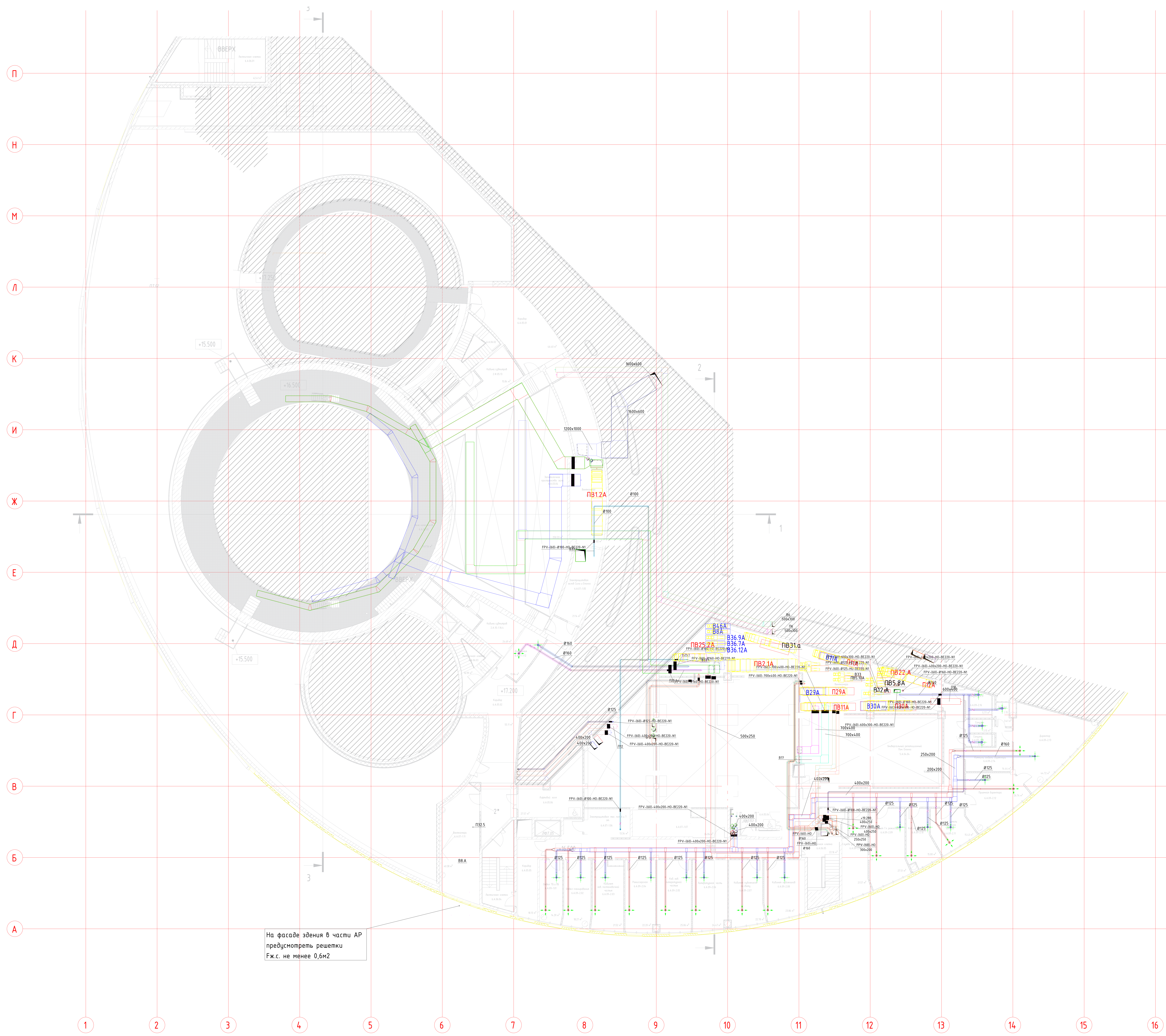
П
Н
М
Л
К
И
Ж
Е
Д
Г
В
Б
А

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16



Условные обозначения

Поз.	Наименование
[Red dashed line symbol]	Изоляция Е130
[Green dashed line symbol]	Изоляция тепловая 20мм
[Blue dashed line symbol]	Изоляция тепло-огне защита 40 мм
[Blue double arrow symbol]	Дроссель клапан
[Blue circle with cross symbol]	Диффузор ДПУ К
[Red arrow symbol]	ВРЧ 4ПН+ЭКД М

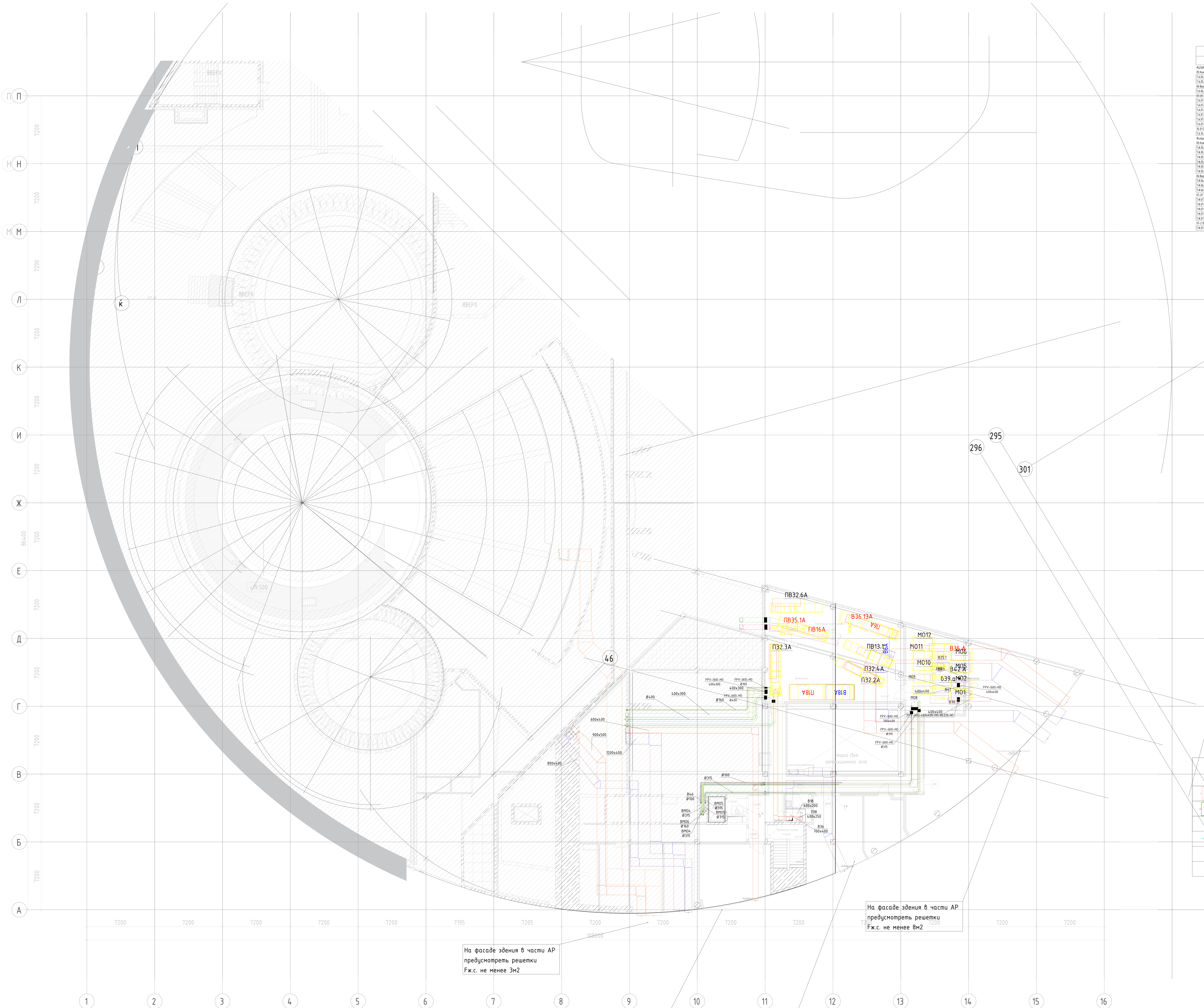


Экспликация помещений по плану на стр. 13/10			
№ п/п	Наименование	Площадь, кв. м	Классификация помещений
01	Вход АЗС		
02	Вход АЗС		
03	Общественный зал АЗС		
04	04.01	Помещение охраны	17,36 м²
05	04.02	Телекомнаты	24,59 м²
06	04.03	Помещение охраны	26,38 м²
07	04.04	Помещение охраны	26,38 м²
08	04.05	Помещение охраны	26,38 м²
09	04.06	Помещение охраны	26,38 м²
10	04.07	Помещение охраны	26,38 м²
11	04.08	Помещение охраны	26,38 м²
12	04.09	Помещение охраны	26,38 м²
13	04.10	Помещение охраны	26,38 м²
14	04.11	Помещение охраны	26,38 м²
15	04.12	Помещение охраны	26,38 м²
16	04.13	Помещение охраны	26,38 м²
17	04.14	Помещение охраны	26,38 м²
18	04.15	Помещение охраны	26,38 м²
19	04.16	Помещение охраны	26,38 м²
20	04.17	Помещение охраны	26,38 м²
21	04.18	Помещение охраны	26,38 м²
22	04.19	Помещение охраны	26,38 м²
23	04.20	Помещение охраны	26,38 м²
24	04.21	Помещение охраны	26,38 м²
25	04.22	Помещение охраны	26,38 м²
26	04.23	Помещение охраны	26,38 м²
27	04.24	Помещение охраны	26,38 м²
28	04.25	Помещение охраны	26,38 м²
29	04.26	Помещение охраны	26,38 м²
30	04.27	Помещение охраны	26,38 м²
31	04.28	Помещение охраны	26,38 м²
32	04.29	Помещение охраны	26,38 м²
33	04.30	Помещение охраны	26,38 м²
34	04.31	Помещение охраны	26,38 м²
35	04.32	Помещение охраны	26,38 м²
36	04.33	Помещение охраны	26,38 м²
37	04.34	Помещение охраны	26,38 м²
38	04.35	Помещение охраны	26,38 м²
39	04.36	Помещение охраны	26,38 м²
40	04.37	Помещение охраны	26,38 м²
41	04.38	Помещение охраны	26,38 м²
42	04.39	Помещение охраны	26,38 м²
43	04.40	Помещение охраны	26,38 м²
44	04.41	Помещение охраны	26,38 м²
45	04.42	Помещение охраны	26,38 м²
46	04.43	Помещение охраны	26,38 м²
47	04.44	Помещение охраны	26,38 м²
48	04.45	Помещение охраны	26,38 м²
49	04.46	Помещение охраны	26,38 м²
50	04.47	Помещение охраны	26,38 м²
51	04.48	Помещение охраны	26,38 м²
52	04.49	Помещение охраны	26,38 м²
53	04.50	Помещение охраны	26,38 м²
54	04.51	Помещение охраны	26,38 м²
55	04.52	Помещение охраны	26,38 м²
56	04.53	Помещение охраны	26,38 м²
57	04.54	Помещение охраны	26,38 м²
58	04.55	Помещение охраны	26,38 м²
59	04.56	Помещение охраны	26,38 м²
60	04.57	Помещение охраны	26,38 м²
61	04.58	Помещение охраны	26,38 м²
62	04.59	Помещение охраны	26,38 м²
63	04.60	Помещение охраны	26,38 м²
64	04.61	Помещение охраны	26,38 м²
65	04.62	Помещение охраны	26,38 м²
66	04.63	Помещение охраны	26,38 м²
67	04.64	Помещение охраны	26,38 м²
68	04.65	Помещение охраны	26,38 м²
69	04.66	Помещение охраны	26,38 м²
70	04.67	Помещение охраны	26,38 м²
71	04.68	Помещение охраны	26,38 м²
72	04.69	Помещение охраны	26,38 м²
73	04.70	Помещение охраны	26,38 м²
74	04.71	Помещение охраны	26,38 м²
75	04.72	Помещение охраны	26,38 м²
76	04.73	Помещение охраны	26,38 м²
77	04.74	Помещение охраны	26,38 м²
78	04.75	Помещение охраны	26,38 м²
79	04.76	Помещение охраны	26,38 м²
80	04.77	Помещение охраны	26,38 м²
81	04.78	Помещение охраны	26,38 м²
82	04.79	Помещение охраны	26,38 м²
83	04.80	Помещение охраны	26,38 м²
84	04.81	Помещение охраны	26,38 м²
85	04.82	Помещение охраны	26,38 м²
86	04.83	Помещение охраны	26,38 м²
87	04.84	Помещение охраны	26,38 м²
88	04.85	Помещение охраны	26,38 м²
89	04.86	Помещение охраны	26,38 м²
90	04.87	Помещение охраны	26,38 м²
91	04.88	Помещение охраны	26,38 м²
92	04.89	Помещение охраны	26,38 м²
93	04.90	Помещение охраны	26,38 м²
94	04.91	Помещение охраны	26,38 м²
95	04.92	Помещение охраны	26,38 м²
96	04.93	Помещение охраны	26,38 м²
97	04.94	Помещение охраны	26,38 м²
98	04.95	Помещение охраны	26,38 м²
99	04.96	Помещение охраны	26,38 м²
100	04.97	Помещение охраны	26,38 м²

Условные обозначения

Поз.	Наименование
	Изоляция E130
	Изоляция тепловая 20мм
	Изоляция тепло-огне защита 40 мм
	Дроссель клапан
	Диффузор ДПУ К
	ВРУ 4АП-ЭКД М

На фасаде здания в части АР
предусмотреть решетки
Ф.ж.с. не менее 0,6м2



Заполнение помещений Т-по этажам на стр. «П.30»_«П.35»			
№	Назначение	Площадь, кв.м	Кол-во помещений
АДМ			
Общественная техника АДМ			
Т.А.01.01	Кабинет	70,00	1
Т.А.01.02	Личный кабинет	4,00	1
Общественная техника АДМ			
Т.А.01.03	Личный кабинет	20,00	1
Общественная техника АДМ			
Т.А.01.04	Кабинет	10,00	1
Т.А.01.05	Кабинет	10,00	1
Т.А.01.06	Кабинет	10,00	1
Т.А.01.07	Кабинет	10,00	1
Т.А.01.08	Кабинет	10,00	1
В.1.1.01			
Т.В.01.01	Кабинет	10,00	1
В.1.1.02			
Т.В.01.02	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.03	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.04	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.05	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.06	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.07	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.08	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.09	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.10	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.11	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.12	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.13	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.14	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.15	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.16	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.17	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.18	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.19	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.20	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.21	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.22	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.23	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.24	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.25	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.26	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.27	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.28	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.29	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.30	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.31	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.32	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.33	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.34	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.35	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.36	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.37	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.38	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.39	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.40	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.41	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.42	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.43	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.44	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.45	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.46	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.47	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.48	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.49	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.50	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.51	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.52	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.53	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.54	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.55	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.56	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.57	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.58	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.59	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.60	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.61	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.62	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.63	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.64	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.65	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.66	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.67	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.68	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.69	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.70	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.71	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.72	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.73	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.74	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.75	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.76	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.77	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.78	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.79	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.80	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.81	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.82	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.83	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.84	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.85	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.86	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.87	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.88	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.89	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.90	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.91	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.92	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.93	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.94	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.95	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.96	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.97	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.98	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.99	Кабинет	10,00	1
Т.В.01.100	Кабинет	10,00	1

Условные обозначения

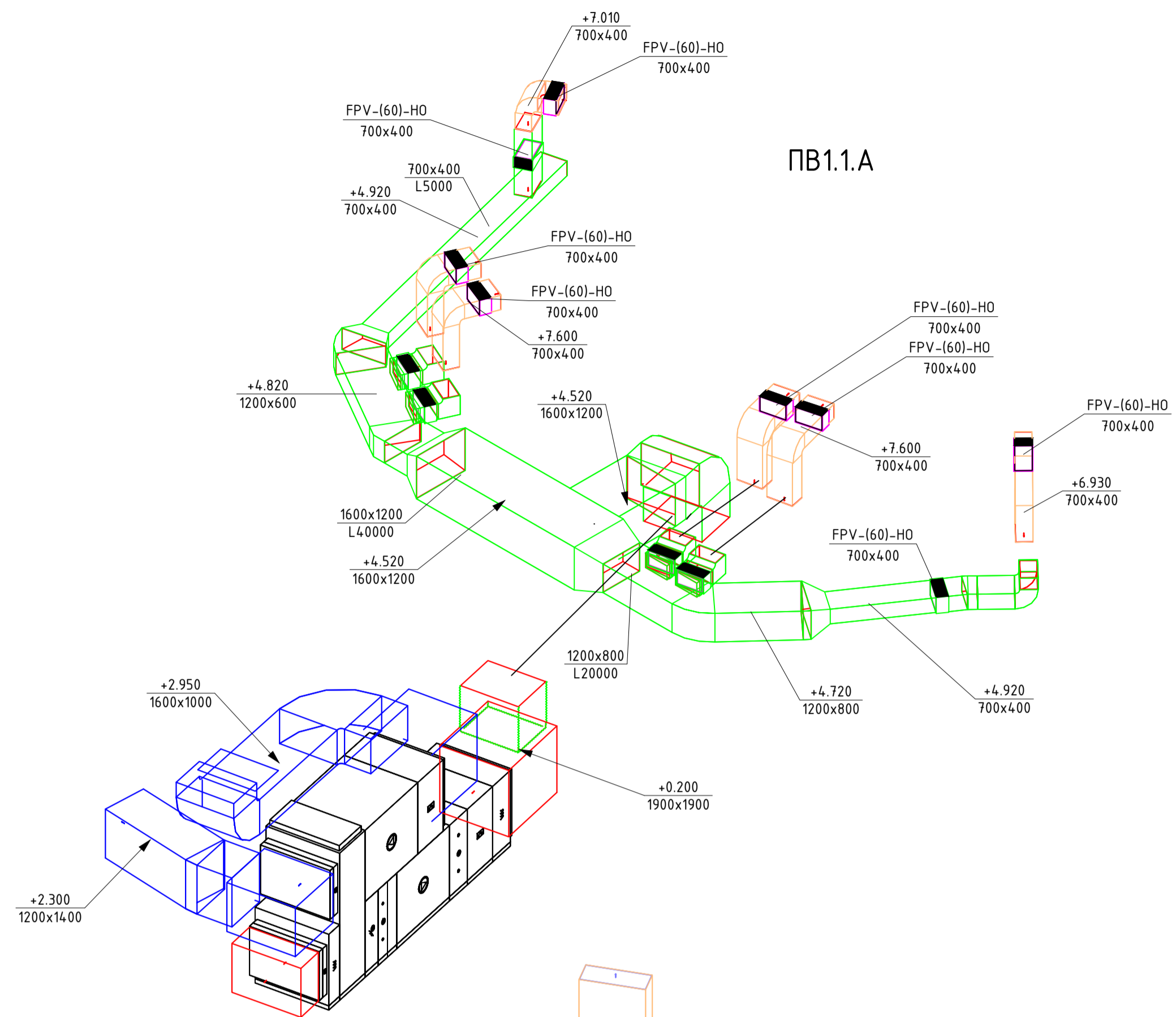
Поз.	Наименование
	Изоляция E130
	Изоляция тепловая 20мм
	Изоляция тепло-огне защита 40 мм
	Дроссель клапан
	Диффузор ДПУ К
	ВРУ 4АПН+ЭКД М

На фасаде здания в части АР
предусмотреть решетки
Ф.ж.с. не менее 3м2

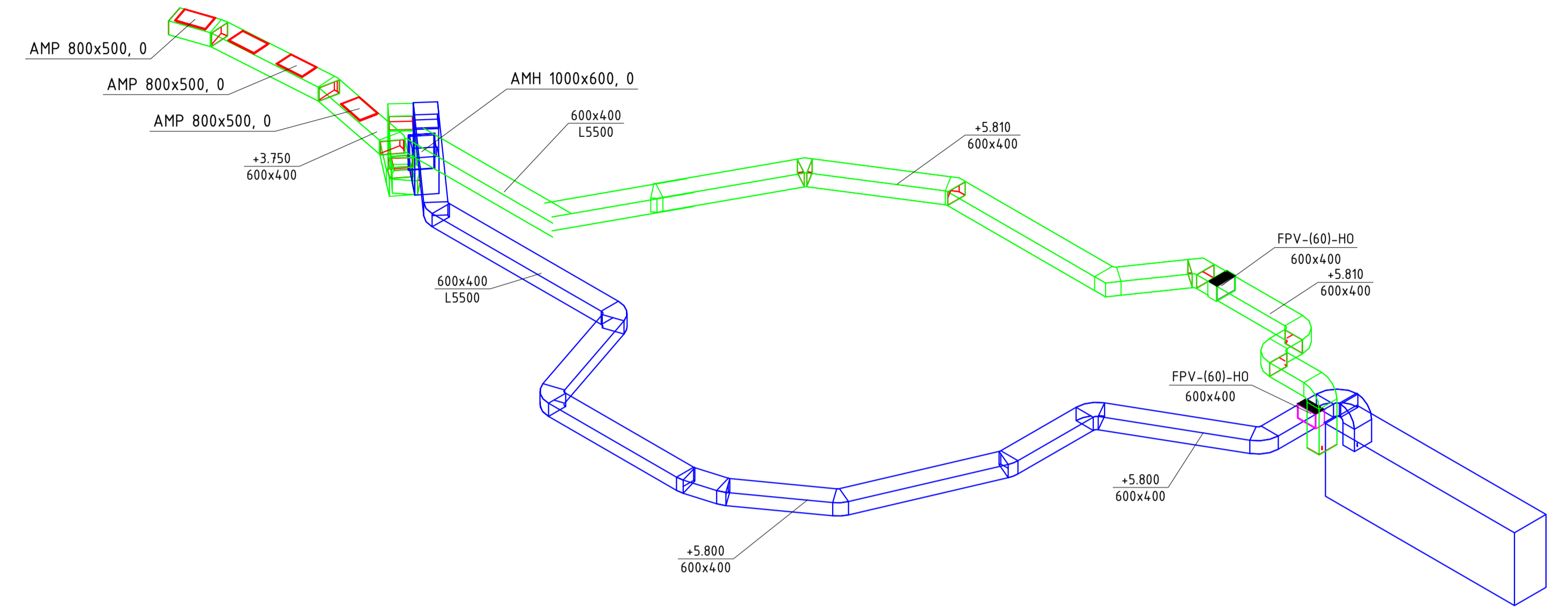
На фасаде здания в части АР
предусмотреть решетки
Ф.ж.с. не менее 5м2

На фасаде здания в части АР
предусмотреть решетки

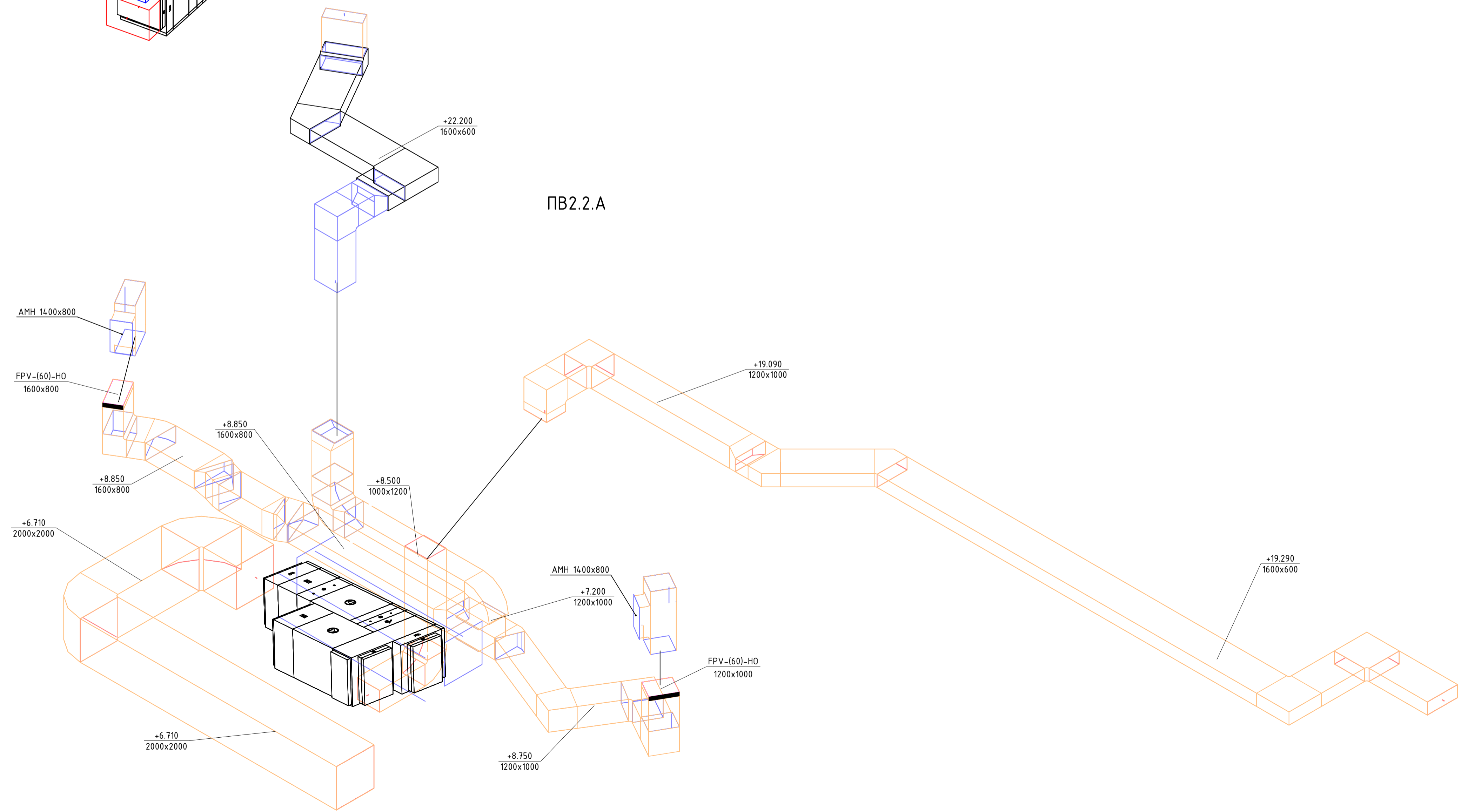
На фасаде здания в части АР
предусмотреть решетки
Ф.ж.с. не менее 5м2



ПВ1.1.A



ПВ1.3.A



ПВ2.2.A

- Примечание:
1. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже.
 2. Соединение воздуховодов и воздухораздающих (воздухоприёмных) устройств - оцинкованная сталь.
 3. Крепеж воздуховодов и оборудования выполнять по технологическим картам поставщика оборудования картам

						ПР Д-02/24-ПЛЮС-АЦ.0В2.1			
						"Объект культуры. Государственная филармония Якутии. Арктический центр эпоса и искусств" по адресу: г. Якутск, участок, ограниченный с севера ул. Ойуунского, с юга - ул. Дежнева			
Изм.	Жолуц.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Государственная филармония Якутии. Арктический центр эпоса и искусств	Стация	Лист	Листов
Разраб.	Белов				08.24		Р	13	13
Н.контр.	Гнатенко				08.24	Схемы систем П1.1, П1.3, П2.2			
ГИП	Мельксетян				08.24				

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, № опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица изм-я	Кол-во	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Спецификация материалов								
1.	Воздуховод круглый стальной оцинк. D=100 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			м	948.9		
2.	Воздуховод круглый стальной оцинк. D=125 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			м	1312		
3.	Воздуховод круглый стальной оцинк. D=160 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			м	1200		
4.	Воздуховод круглый стальной оцинк. D=200 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			м	708.		
5.	Воздуховод круглый стальной оцинк. D=250 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			м	409.1		
6.	Воздуховод круглый стальной оцинк. D=315 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			м	241.8		
7.	Воздуховод круглый стальной оцинк. D=355 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			м	61		
8.	Воздуховод круглый стальной оцинк. D=400 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			м	60		
9.	Воздуховод круглый стальной оцинк. D=450 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			м	1.8		
10.	Воздуховод круглый гибкий. D=100 мм Sonoduct	----			м	21.5		
11.	Воздуховод круглый гибкий. D=125 мм Sonoduct	----			м	49.7		
12.	Воздуховод круглый гибкий. D=160 мм Sonoduct	----			м	2.2		
13.	Воздуховод круглый гибкий. D=200 мм Sonoduct	----			м	0.2		
14.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 1000x1000 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			м	8.4		
15.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 1000x400 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			м	7.1		
16.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 1000x600 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			м	80		
17.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 1000x650 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			м	2.4		
18.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 1000x750 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			м	0.5		
19.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 1000x800 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			м	3.3		
20.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 1100x1000 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			м	0.7		
21.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 1200x1000 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			м	57.2		
22.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 1200x1200 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			м	10.6		
23.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 1200x400 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			м	32		
24.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 1200x500 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			м	88.3		

Взам.инв №
Подпись и дата
Инв.№ подл.

						ПРД-02/24-ПЛЮС-АЦ.0В2.1		
						Объект культуры. Государственная филармония Якутии. Арктический центр эпоса и искусств" по адресу: г. Якутск, участок, ограниченный с севера ул. Ойунского, с юга - ул. Дежнева		
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Государственная филармония Якутии. Арктический центр эпоса и искусств		
Разработал		Белов			08.24			
						Р	1	20
Н.Контр.		Гнатенко			08.24	Спецификация		
ГИП		Меликсетян			08.24			

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, № опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица изм-я	Кол-во	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
25.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 1200x600 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			м	67.4		
26.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 1200x800 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			м	4.4		
27.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 1300x1300 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			м	2.2		
28.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 1300x400 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			м	8.6		
29.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 1400x1200 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			м	3.6		
30.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 150x100 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			м	0.6		
31.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 150x150 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			м	13.6		
32.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 1600x1000 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			м	39.2		
33.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 1600x1200 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			м	9.9		
34.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 1600x600 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			м	39.1		
35.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 1600x800 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			м	18.9		
36.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 1800x600 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			м	18.5		
37.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 1900x1400 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			м	66.2		
38.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 1900x1900 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			м	4.1		
39.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 2000x1000 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			м	3		
40.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 2000x1200 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			м	0.7		
41.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 2000x2000 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			м	30.8		
42.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 200x100 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			м	7.8		
43.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 200x150 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			м	0.4		
44.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 200x200 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			м	98.8		
45.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 200x60 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			м	18		
46.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 250x100 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			м	8.5		
47.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 250x150 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			м	12		
48.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 250x200 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			м	197.2		
49.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 250x250 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			м	130.7		
50.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 300x150 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			м	35.9		
51.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 300x200 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			м	193.5		
52.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 300x250 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			м	15.5		
53.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 300x300 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			м	96.1		
54.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 400x200 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			м	541.8		

Взам.инв №
Подпись и дата
Инв.№ подл.

Изм.	КолУч	Лист	№док	Подпись	Дата
------	-------	------	------	---------	------

АТА ПРД-02/24-ПЛЮС-АЦ.ОВ2.1

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, № опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица изм-я	Кол-во	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
55.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 400x250 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			м	222.2		
56.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 400x300 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			м	260		
57.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 400x400 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			м	6.5		
58.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 500x250 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			м	64.6		
59.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 500x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			м	400.6		
60.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 500x400 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			м	88.4		
61.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 600x250 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			м	31.3		
62.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 600x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			м	106.5		
63.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 600x350 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			м	18.1		
64.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 600x400 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			м	123.7		
65.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 600x450 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			м	26.6		
66.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 600x500 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			м	0.8		
67.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 600x600 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			м	66.4		
68.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 700x400 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			м	343.9		
69.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 800x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			м	22.1		
70.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 800x400 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			м	119.9		
71.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 800x500 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			м	130.2		
72.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 800x600 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			м	10		
73.	Воздуховод прямоугольный стальной оцинк. 900x500 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			м	159.6		
74.	Врезка круглая прямая стальная оцинк. D=100 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	24		
75.	Врезка круглая прямая стальная оцинк. D=125 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	51		
76.	Врезка круглая прямая стальная оцинк. D=160 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	29		
77.	Врезка круглая прямая стальная оцинк. D=200 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	8		
78.	Врезка круглая прямая стальная оцинк. D=250 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
79.	Врезка круглая стальная оцинк. D=100/100 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	11		
80.	Врезка круглая стальная оцинк. D=100/125 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	4		
81.	Врезка круглая стальная оцинк. D=125/100 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	5		
82.	Врезка круглая стальная оцинк. D=125/125 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	46		
83.	Врезка круглая стальная оцинк. D=125/160 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
84.	Врезка круглая стальная оцинк. D=160/100 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		

Взам.инв №
Подпись и дата
Инв.№ подл.

Изм.	КолУч	Лист	№док	Подпись	Дата
------	-------	------	------	---------	------

АТА ПРД-02/24-ПЛЮС-АЦ.ОВ2.1

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, № опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица изм-я	Кол-во	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
85.	Врезка круглая стальная оцинк. D=160/100 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
86.	Врезка круглая стальная оцинк. D=160/125 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
87.	Врезка круглая стальная оцинк. D=160/125 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	14		
88.	Врезка круглая стальная оцинк. D=160/160 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	9		
89.	Врезка круглая стальная оцинк. D=200/100 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
90.	Врезка круглая стальная оцинк. D=200/100 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
91.	Врезка круглая стальная оцинк. D=200/125 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	11		
92.	Врезка круглая стальная оцинк. D=200/160 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	12		
93.	Врезка круглая стальная оцинк. D=200/200 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	6		
94.	Врезка круглая стальная оцинк. D=250/100 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	4		
95.	Врезка круглая стальная оцинк. D=250/125 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	19		
96.	Врезка круглая стальная оцинк. D=250/160 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	13		
97.	Врезка круглая стальная оцинк. D=250/200 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	4		
98.	Врезка круглая стальная оцинк. D=250/250 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
99.	Врезка круглая стальная оцинк. D=315/160 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	8		
100.	Врезка круглая стальная оцинк. D=315/250 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
101.	Врезка круглая стальная оцинк. D=355/200 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
102.	Врезка круглая стальная оцинк. D=400/160 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		
103.	Врезка круглая стальная оцинк. D=125/125 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
104.	Врезка прямоугольная прямая стальная оцинк. 1400x1200 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
105.	Врезка прямоугольная прямая стальная оцинк. 150x100 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
106.	Врезка прямоугольная прямая стальная оцинк. 150x150 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		
107.	Врезка прямоугольная прямая стальная оцинк. 1600x1000 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
108.	Врезка прямоугольная прямая стальная оцинк. 1600x1200 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
109.	Врезка прямоугольная прямая стальная оцинк. 200x200 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
110.	Врезка прямоугольная прямая стальная оцинк. 250x150 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
111.	Врезка прямоугольная прямая стальная оцинк. 500x250 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
112.	Врезка прямоугольная прямая стальная оцинк. 500x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
113.	Врезка прямоугольная прямая стальная оцинк. 600x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
114.	Врезка прямоугольная прямая стальная оцинк. 900x500 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		

Взам.инв №
Подпись и дата
Инв.№ подл.

Изм.	КолУч	Лист	№док	Подпись	Дата
------	-------	------	------	---------	------

АТА ПРД-02/24-ПЛЮС-АЦ.ОВ2.1

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, № опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица изм-я	Кол-во	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
115.	Вытяжное устройство размер: 160	4АПН 300х300+ЗКСД М			шт	2		
116.	Вытяжное устройство размер: 200	4АПН 450х450+ЗКСД М			шт	4		
117.	Вытяжное устройство размер: 160	4АПН 300х300+ЗКСР М			шт	3		
118.	Вытяжное устройство размер: 1000х600	АМН 1000х600, 0			шт	1		
119.	Вытяжное устройство размер: 1400х800	АМН 1400х800			шт	2		
120.	Вытяжное устройство размер: 100	ДПУ-К 100			шт	58		
121.	Вытяжное устройство размер: 125	ДПУ-К 125			шт	70		
122.	Вытяжное устройство размер: 160	ДПУ-К 160			шт	29		
123.	Вытяжное устройство размер: 200	ДПУ-К 200			шт	1		
124.	Вытяжное устройство размер: 250	ДПУ-К 250			шт	1		
125.	Вытяжное устройство размер: 100	ДПУ-М 100			шт	26		
126.	Вытяжное устройство размер: 125	ДПУ-М 125			шт	87		
127.	Вытяжное устройство размер: 200	ДПУ-М 200			шт	2		
128.	Заглушка круглая стальная оцинк. D=200 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
129.	Заглушка круглая стальная оцинк. D=250 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
130.	Заглушка круглая стальная оцинк. D=315 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
131.	Заглушка прямоугольная стальная оцинк. 1000х1000 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		
132.	Заглушка прямоугольная стальная оцинк. 1000х600 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
133.	Заглушка прямоугольная стальная оцинк. 1000х650 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
134.	Заглушка прямоугольная стальная оцинк. 1000х800 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
135.	Заглушка прямоугольная стальная оцинк. 1100х1000 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
136.	Заглушка прямоугольная стальная оцинк. 1200х1000 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
137.	Заглушка прямоугольная стальная оцинк. 1200х1200 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		
138.	Заглушка прямоугольная стальная оцинк. 1200х400 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
139.	Заглушка прямоугольная стальная оцинк. 1200х600 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
140.	Заглушка прямоугольная стальная оцинк. 1300х1300 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
141.	Заглушка прямоугольная стальная оцинк. 1600х1000 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
142.	Заглушка прямоугольная стальная оцинк. 1900х1400 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
143.	Заглушка прямоугольная стальная оцинк. 1900х1900 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
144.	Заглушка прямоугольная стальная оцинк. 2000х1200 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		

Взам.инв №
Подпись и дата
Инв.№ подл.

Изм.	КолУч	Лист	№док	Подпись	Дата
------	-------	------	------	---------	------

АТА ПРД-02/24-ПЛЮС-АЦ.ОВ2.1

Лист
5

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, № опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица изм-я	Кол-во	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
145.	Заглушка прямоугольная стальная оцинк. 2000x2000 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	4		
146.	Заглушка прямоугольная стальная оцинк. 200x200 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
147.	Заглушка прямоугольная стальная оцинк. 250x150 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
148.	Заглушка прямоугольная стальная оцинк. 300x200 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
149.	Заглушка прямоугольная стальная оцинк. 400x300 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
150.	Заглушка прямоугольная стальная оцинк. 600x400 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
151.	Заглушка прямоугольная стальная оцинк. 600x450 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
152.	Заглушка прямоугольная стальная оцинк. 600x500 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
153.	Заглушка прямоугольная стальная оцинк. 700x400 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
154.	Заглушка прямоугольная стальная оцинк. 800x500 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		
155.	Заглушка прямоугольная стальная оцинк. 800x600 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		
156.	Заглушка прямоугольная стальная оцинк. 900x500 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
157.	Изоляция EI30	PRO -VENT 5мм			м2	5008		
158.	Огнезащитная мастика "Kleber"				кг	4000		
159.	Изоляция Penofol 10mm	Penofol 200C			м2	935		
160.	Теплоогнезащита BOS	BOS 40мм			м2	320		
161.	Огнез.клапан fpr 100 размер: 100	FPV-(60)-HO-BE220-N1-100			шт	50		
162.	Огнез.клапан fpr 125 размер: 125	FPV-(60)-HO-BE220-N1-125			шт	55		
163.	Огнез.клапан fpr 160 размер: 160	FPV-(60)-HO-BE220-N1-160			шт	50		
164.	Огнез.клапан fpr 200 размер: 200	FPV-(60)-HO-BE220-N1-200			шт	38		
165.	Огнез.клапан fpr 250 размер: 250	FPV-(60)-HO-BE220-N1-250			шт	20		
166.	Огнез.клапан fpr 315 размер: 315	FPV-(60)-HO-BE220-N1-315			шт	11		
167.	Огнез.клапан fpr 355 размер: 355	FPV-(60)-HO-BE220-N1-355			шт	3		
168.	Огнез.клапан fpr 400 размер: 400	FPV-(60)-HO-BE220-N1-400			шт	4		
169.	Огнез.клапан fpr 1200x600 размер: 1200x600	FPV-(60)-HO-BE220-N1-1200x600			шт	2		
170.	Огнез.клапан fpr 150x100 размер: 150x100	FPV-(60)-HO-BE220-N1-150x100			шт	1		
171.	Огнез.клапан fpr 200x200 размер: 200x200	FPV-(60)-HO-BE220-N1-200x200			шт	2		
172.	Огнез.клапан fpr 250x100 размер: 250x100	FPV-(60)-HO-BE220-N1-250x100			шт	1		
173.	Огнез.клапан fpr 250x250 размер: 250x250	FPV-(60)-HO-BE220-N1-250x250			шт	6		
174.	Огнез.клапан fpr 300x150 размер: 300x150	FPV-(60)-HO-BE220-N1-300x150			шт	1		

Взам.инв №
Подпись и дата
Инв.№ подл.

Изм.	КолУч	Лист	№док	Подпись	Дата
------	-------	------	------	---------	------

АТА ПРД-02/24-ПЛЮС-АЦ.ОВ2.1

Лист
6

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, № опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица изм-я	Кол-во	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
175.	Огнез.клапан fprv 300x200 размер: 300x200	FPV-(60)-HO-BE220-N1-300x200			шт	5		
176.	Огнез.клапан fprv 300x250 размер: 300x250	FPV-(60)-HO-BE220-N1-300x250			шт	3		
177.	Огнез.клапан fprv 300x300 размер: 300x300	FPV-(60)-HO-BE220-N1-300x300			шт	4		
178.	Огнез.клапан fprv 400x200 размер: 400x200	FPV-(60)-HO-BE220-N1-400x200			шт	15		
179.	Огнез.клапан fprv 400x250 размер: 400x250	FPV-(60)-HO-BE220-N1-400x250			шт	7		
180.	Огнез.клапан fprv 400x300 размер: 400x300	FPV-(60)-HO-BE220-N1-400x300			шт	6		
181.	Огнез.клапан fprv 400x400 размер: 400x400	FPV-(60)-HO-BE220-N1-400x400			шт	2		
182.	Огнез.клапан fprv 500x250 размер: 500x250	FPV-(60)-HO-BE220-N1-500x250			шт	2		
183.	Огнез.клапан fprv 500x300 размер: 500x300	FPV-(60)-HO-BE220-N1-500x300			шт	15		
184.	Огнез.клапан fprv 600x300 размер: 600x300	FPV-(60)-HO-BE220-N1-600x300			шт	3		
185.	Огнез.клапан fprv 600x400 размер: 600x400	FPV-(60)-HO-BE220-N1-600x400			шт	3		
186.	Огнез.клапан fprv 700x400 размер: 700x400	FPV-(60)-HO-BE220-N1-700x400			шт	19		
187.	Огнез.клапан fprv 800x300 размер: 800x300	FPV-(60)-HO-BE220-N1-800x300			шт	1		
188.	Огнез.клапан fprv 800x500 размер: 800x500	FPV-(60)-HO-BE220-N1-800x500			шт	3		
189.	Огнез.клапан fprv 900x500 размер: 900x500	FPV-(60)-HO-BE220-N1-900x500			шт	4		
190.	Огнез.клапан размер: 1200x1000	FPV-(60)-HO-BE220-N1-1200-1000			шт	3		
191.	Огнез.клапан размер: 1600x1000	FPV-(60)-HO-BE220-N1-1600-1000			шт	1		
192.	Огнез.клапан размер: 1600x800	FPV-(60)-HO-BE220-N1-1600-800			шт	1		
193.	Огнез.клапан размер: 300x300	FPV-(60)-HO-BE220-N1--300x300			шт	1		
194.	Огнез.клапан размер: 400x200	FPV-(60)-HO-BE220-N1-400x200			шт	3		
195.	Отвод-15 круглый стальной оцинк. D=100 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
196.	Отвод-15 круглый стальной оцинк. D=125 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
197.	Отвод-15 круглый стальной оцинк. D=125 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	11		
198.	Отвод-15 круглый стальной оцинк. D=160 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	5		
199.	Отвод-15 круглый стальной оцинк. D=200 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	11		
200.	Отвод-15 круглый стальной оцинк. D=250 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	5		
201.	Отвод-15 прямоугольный стальной оцинк. 1000x600 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
202.	Отвод-15 прямоугольный стальной оцинк. 1200x1200 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
203.	Отвод-15 прямоугольный стальной оцинк. 1200x1400 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
204.	Отвод-15 прямоугольный стальной оцинк. 1200x600 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		

Взам.инв №
Подпись и дата
Инв.№ подл.

Изм.	КолУч	Лист	№док	Подпись	Дата
------	-------	------	------	---------	------

АТА ПРД-02/24-ПЛЮС-АЦ.ОВ2.1

Лист
7

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, № опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица изм-я	Кол-во	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
205.	Отвод-15 прямоугольный стальной оцинк. 1600x1000 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
206.	Отвод-15 прямоугольный стальной оцинк. 1600x1200 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
207.	Отвод-15 прямоугольный стальной оцинк. 1600x800 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
208.	Отвод-15 прямоугольный стальной оцинк. 1900x1400 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
209.	Отвод-15 прямоугольный стальной оцинк. 200x200 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
210.	Отвод-15 прямоугольный стальной оцинк. 250x150 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
211.	Отвод-15 прямоугольный стальной оцинк. 300x200 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
212.	Отвод-15 прямоугольный стальной оцинк. 400x1200 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
213.	Отвод-15 прямоугольный стальной оцинк. 500x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	5		
214.	Отвод-15 прямоугольный стальной оцинк. 600x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
215.	Отвод-15 прямоугольный стальной оцинк. 600x400 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		
216.	Отвод-15 прямоугольный стальной оцинк. 600x600 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		
217.	Отвод-15 прямоугольный стальной оцинк. 800x400 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
218.	Отвод-15 прямоугольный стальной оцинк. 800x500 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	4		
219.	Отвод-15 прямоугольный стальной оцинк. 900x500 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
220.	Отвод-30 круглый стальной оцинк. D=100 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		
221.	Отвод-30 круглый стальной оцинк. D=125 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	6		
222.	Отвод-30 круглый стальной оцинк. D=160 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	8		
223.	Отвод-30 круглый стальной оцинк. D=200 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	8		
224.	Отвод-30 круглый стальной оцинк. D=250 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	7		
225.	Отвод-30 прямоугольный стальной оцинк. 1000x600 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	5		
226.	Отвод-30 прямоугольный стальной оцинк. 1200x1000 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
227.	Отвод-30 прямоугольный стальной оцинк. 1200x1200 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
228.	Отвод-30 прямоугольный стальной оцинк. 1200x500 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	5		
229.	Отвод-30 прямоугольный стальной оцинк. 1200x600 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
230.	Отвод-30 прямоугольный стальной оцинк. 1200x800 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
231.	Отвод-30 прямоугольный стальной оцинк. 1600x1000 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		
232.	Отвод-30 прямоугольный стальной оцинк. 1600x800 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
233.	Отвод-30 прямоугольный стальной оцинк. 1800x600 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
234.	Отвод-30 прямоугольный стальной оцинк. 1900x1400 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		

Взам.инв №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	КолУч	Лист	№док	Подпись	Дата	АТА ПРД-02/24-ПЛЮС-АЦ.ОВ2.1	Лист
							8

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, № опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица изм-я	Кол-во	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
235.	Отвод-30 прямоугольный стальной оцинк. 200x100 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
236.	Отвод-30 прямоугольный стальной оцинк. 200x200 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
237.	Отвод-30 прямоугольный стальной оцинк. 200x200 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	5		
238.	Отвод-30 прямоугольный стальной оцинк. 200x60 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	4		
239.	Отвод-30 прямоугольный стальной оцинк. 250x200 мм q=0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	4		
240.	Отвод-30 прямоугольный стальной оцинк. 250x250 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		
241.	Отвод-30 прямоугольный стальной оцинк. 300x200 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
242.	Отвод-30 прямоугольный стальной оцинк. 300x300 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
243.	Отвод-30 прямоугольный стальной оцинк. 400x1200 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
244.	Отвод-30 прямоугольный стальной оцинк. 400x250 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	5		
245.	Отвод-30 прямоугольный стальной оцинк. 400x500 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	4		
246.	Отвод-30 прямоугольный стальной оцинк. 500x250 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
247.	Отвод-30 прямоугольный стальной оцинк. 500x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	5		
248.	Отвод-30 прямоугольный стальной оцинк. 600x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		
249.	Отвод-30 прямоугольный стальной оцинк. 600x400 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	7		
250.	Отвод-30 прямоугольный стальной оцинк. 600x600 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	8		
251.	Отвод-30 прямоугольный стальной оцинк. 700x400 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	22		
252.	Отвод-30 прямоугольный стальной оцинк. 800x400 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	9		
253.	Отвод-30 прямоугольный стальной оцинк. 800x500 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		
254.	Отвод-30 прямоугольный стальной оцинк. 800x600 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
255.	Отвод-30 прямоугольный стальной оцинк. 900x500 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	9		
256.	Отвод-45 круглый стальной оцинк. D=100 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	16		
257.	Отвод-45 круглый стальной оцинк. D=125 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	9		
258.	Отвод-45 круглый стальной оцинк. D=160 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	8		
259.	Отвод-45 круглый стальной оцинк. D=200 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	10		
260.	Отвод-45 круглый стальной оцинк. D=250 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	4		
261.	Отвод-45 круглый стальной оцинк. D=315 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	4		
262.	Отвод-45 прямоугольный стальной оцинк. 1000x400 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
263.	Отвод-45 прямоугольный стальной оцинк. 1000x600 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
264.	Отвод-45 прямоугольный стальной оцинк. 1000x600 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		

Взам.инв №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	КолУч	Лист	№док	Подпись	Дата
------	-------	------	------	---------	------

АТА ПРД-02/24-ПЛЮС-АЦ.ОВ2.1

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, № опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица изм-я	Кол-во	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
265.	Отвод-45 прямоугольный стальной оцинк. 1200x1000 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
266.	Отвод-45 прямоугольный стальной оцинк. 1200x600 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
267.	Отвод-45 прямоугольный стальной оцинк. 1200x800 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
268.	Отвод-45 прямоугольный стальной оцинк. 1600x600 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
269.	Отвод-45 прямоугольный стальной оцинк. 250x200 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	6		
270.	Отвод-45 прямоугольный стальной оцинк. 250x200 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		
271.	Отвод-45 прямоугольный стальной оцинк. 250x250 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
272.	Отвод-45 прямоугольный стальной оцинк. 250x500 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
273.	Отвод-45 прямоугольный стальной оцинк. 300x150 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
274.	Отвод-45 прямоугольный стальной оцинк. 300x150 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
275.	Отвод-45 прямоугольный стальной оцинк. 300x200 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
276.	Отвод-45 прямоугольный стальной оцинк. 300x500 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
277.	Отвод-45 прямоугольный стальной оцинк. 400x200 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	8		
278.	Отвод-45 прямоугольный стальной оцинк. 400x250 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	4		
279.	Отвод-45 прямоугольный стальной оцинк. 400x300 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	4		
280.	Отвод-45 прямоугольный стальной оцинк. 400x500 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		
281.	Отвод-45 прямоугольный стальной оцинк. 400x700 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
282.	Отвод-45 прямоугольный стальной оцинк. 500x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		
283.	Отвод-45 прямоугольный стальной оцинк. 500x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	9		
284.	Отвод-45 прямоугольный стальной оцинк. 600x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	4		
285.	Отвод-45 прямоугольный стальной оцинк. 600x350 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
286.	Отвод-45 прямоугольный стальной оцинк. 600x400 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
287.	Отвод-45 прямоугольный стальной оцинк. 600x400 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	5		
288.	Отвод-45 прямоугольный стальной оцинк. 600x600 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
289.	Отвод-45 прямоугольный стальной оцинк. 700x400 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	7		
290.	Отвод-45 прямоугольный стальной оцинк. 800x400 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
291.	Отвод-45 прямоугольный стальной оцинк. 800x400 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
292.	Отвод-45 прямоугольный стальной оцинк. 800x500 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
293.	Отвод-45 прямоугольный стальной оцинк. 900x500 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
294.	Отвод-60 круглый стальной оцинк. D=100 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	4		

Взам.инв №
Подпись и дата
Инв.№ подл.

Изм.	КолУч	Лист	№док	Подпись	Дата
------	-------	------	------	---------	------

АТА ПРД-02/24-ПЛЮС-АЦ.ОВ2.1

Лист
10

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, № опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица изм-я	Кол-во	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
295.	Отвод-60 круглый стальной оцинк. D=125 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	6		
296.	Отвод-60 круглый стальной оцинк. D=160 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	10		
297.	Отвод-60 круглый стальной оцинк. D=200 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	5		
298.	Отвод-60 круглый стальной оцинк. D=250 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		
299.	Отвод-60 круглый стальной оцинк. D=355 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
300.	Отвод-60 круглый стальной оцинк. D=400 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
301.	Отвод-60 прямоугольный стальной оцинк. 1200x600 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
302.	Отвод-60 прямоугольный стальной оцинк. 1600x600 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
303.	Отвод-60 прямоугольный стальной оцинк. 250x250 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
304.	Отвод-60 прямоугольный стальной оцинк. 400x200 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		
305.	Отвод-60 прямоугольный стальной оцинк. 400x250 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
306.	Отвод-60 прямоугольный стальной оцинк. 400x300 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	6		
307.	Отвод-60 прямоугольный стальной оцинк. 500x250 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
308.	Отвод-60 прямоугольный стальной оцинк. 500x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
309.	Отвод-60 прямоугольный стальной оцинк. 600x400 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
310.	Отвод-60 прямоугольный стальной оцинк. 700x400 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
311.	Отвод-60 прямоугольный стальной оцинк. 800x400 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
312.	Отвод-90 круглый стальной оцинк. D=100 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	58		
313.	Отвод-90 круглый стальной оцинк. D=100 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	128		
314.	Отвод-90 круглый стальной оцинк. D=125 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	26		
315.	Отвод-90 круглый стальной оцинк. D=125 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	232		
316.	Отвод-90 круглый стальной оцинк. D=160 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	17		
317.	Отвод-90 круглый стальной оцинк. D=160 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	188		
318.	Отвод-90 круглый стальной оцинк. D=200 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	22		
319.	Отвод-90 круглый стальной оцинк. D=200 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	93		
320.	Отвод-90 круглый стальной оцинк. D=250 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	10		
321.	Отвод-90 круглый стальной оцинк. D=250 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	61		
322.	Отвод-90 круглый стальной оцинк. D=315 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		
323.	Отвод-90 круглый стальной оцинк. D=315 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	32		
324.	Отвод-90 круглый стальной оцинк. D=355 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	5		

Взам.инв №
Подпись и дата
Инв.№ подл.

Изм.	КолУч	Лист	№док	Подпись	Дата
------	-------	------	------	---------	------

АТА ПРД-02/24-ПЛЮС-АЦ.ОВ2.1

Лист
11

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, № опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица изм-я	Кол-во	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
325.	Отвод-90 круглый стальной оцинк. D=355 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
326.	Отвод-90 круглый стальной оцинк. D=400 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	4		
327.	Отвод-90 круглый стальной оцинк. D=400 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		
328.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 1000x1200 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	5		
329.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 1000x1600 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
330.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 1000x600 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	9		
331.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 1200x1000 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		
332.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 1200x1600 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
333.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 1200x400 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		
334.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 1200x500 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
335.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 1200x600 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	4		
336.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 150x150 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
337.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 1600x1000 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
338.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 1600x600 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		
339.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 2000x1000/2000x1000 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
340.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 2000x2000 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
341.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 200x200 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		
342.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 200x200 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	5		
343.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 200x250 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
344.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 200x300 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		
345.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 200x400 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	19		
346.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 250x200 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		
347.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 250x200 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		
348.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 250x250 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		
349.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 250x250 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	18		
350.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 250x400 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	7		
351.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 250x500 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		
352.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 250x600 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	4		
353.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 300x150 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		

Взам.инв №
Подпись и дата
Инв.№ подл.

Изм.	КолУч	Лист	№док	Подпись	Дата
------	-------	------	------	---------	------

АТА ПРД-02/24-ПЛЮС-АЦ.ОВ2.1

Лист
12

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, № опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица изм-я	Кол-во	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
354.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 300x200 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	4		
355.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 300x200 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	9		
356.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 300x250 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
357.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 300x250 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
358.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 300x300 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	6		
359.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 300x300 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	15		
360.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 300x400 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	14		
361.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 300x500 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	21		
362.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 300x600 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		
363.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 300x800 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
364.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 350x600 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
365.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 400x1000 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
366.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 400x1200 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
367.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 400x1300 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
368.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 400x200 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
369.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 400x200 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	32		
370.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 400x250 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	4		
371.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 400x250 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	9		
372.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 400x300 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	4		
373.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 400x300 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	12		
374.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 400x500 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
375.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 400x600 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
376.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 400x600 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	11		
377.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 400x700 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	20		
378.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 400x800 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
379.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 450x600 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	6		
380.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 500x1200 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
381.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 500x250 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
382.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 500x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
383.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 500x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	10		

Взам.инв №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	КолУч	Лист	№док	Подпись	Дата
------	-------	------	------	---------	------

АТА ПРД-02/24-ПЛЮС-АЦ.ОВ2.1

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, № опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица изм-я	Кол-во	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
384.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 500x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	17		
385.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 500x800 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	5		
386.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 500x900 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	8		
387.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 600x1000 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
388.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 600x1200 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
389.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 600x1600 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
390.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 600x250 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	4		
391.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 600x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
392.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 600x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		
393.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 600x350 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
394.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 600x400 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	4		
395.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 600x450 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		
396.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 600x800 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
397.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 700x400 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	13		
398.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 800x1600 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
399.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 800x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
400.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 800x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
401.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 800x300/500x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
402.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 800x400 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	4		
403.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 800x500 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	9		
404.	Отвод-90 прямоугольный стальной оцинк. 900x500 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	9		
405.	Переход круглый стальной оцинк. D=125/100 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	31		
406.	Переход круглый стальной оцинк. D=125/100 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	31		
407.	Переход круглый стальной оцинк. D=160/100 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
408.	Переход круглый стальной оцинк. D=160/100 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	6		
409.	Переход круглый стальной оцинк. D=160/125 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
410.	Переход круглый стальной оцинк. D=160/125 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	34		
411.	Переход круглый стальной оцинк. D=200/100 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
412.	Переход круглый стальной оцинк. D=200/125 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	16		
413.	Переход круглый стальной оцинк. D=200/160 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	17		

Взам.инв №
Подпись и дата
Инв.№ подл.

Изм.	КолУч	Лист	№док	Подпись	Дата
------	-------	------	------	---------	------

АТА ПРД-02/24-ПЛЮС-АЦ.ОВ2.1

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, № опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица изм-я	Кол-во	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
414.	Переход круглый стальной оцинк. D=250/100 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
415.	Переход круглый стальной оцинк. D=250/125 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
416.	Переход круглый стальной оцинк. D=250/160 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	6		
417.	Переход круглый стальной оцинк. D=250/200 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
418.	Переход круглый стальной оцинк. D=250/200 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
419.	Переход круглый стальной оцинк. D=250/200 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
420.	Переход круглый стальной оцинк. D=315/160 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
421.	Переход круглый стальной оцинк. D=315/200 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
422.	Переход круглый стальной оцинк. D=315/200 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
423.	Переход круглый стальной оцинк. D=315/250 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
424.	Переход круглый стальной оцинк. D=355/250 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
425.	Переход круглый стальной оцинк. D=400/160 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
426.	Переход круглый стальной оцинк. D=450/355 мм q=0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
427.	Переход круглый стальной оцинк. D=160/125 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
428.	Переход круглый стальной оцинк. D=200/160 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
429.	Переход круглый стальной оцинк. D=250/200 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
430.	Переход круглый стальной оцинк. D=400/250 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
431.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 1000x1000/800x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
432.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 1000x600/500x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
433.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 1000x600/700x400 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
434.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 1000x600/800x400 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
435.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 1000x650/700x400 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
436.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 1200x1000/1000x1200 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
437.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 1200x1000/1600x600 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
438.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 1200x1000/1600x800 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
439.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 1200x1200/1600x800 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
440.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 1200x600/700x400 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
441.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 1200x800/700x400 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
442.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 150x150/150x200 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
443.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 1600x1200/1200x600 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		

Взам.инв №
Подпись и дата
Инв.№ подл.

Изм.	КолУч	Лист	№док	Подпись	Дата
------	-------	------	------	---------	------

АТА ПРД-02/24-ПЛЮС-АЦ.ОВ2.1

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, № опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица изм-я	Кол-во	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
444.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 1600x1200/1200x800 мм q=1,0 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
445.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 200/150x150 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
446.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 200/400x200 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	4		
447.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 200x100/200x60 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
448.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 200x200/125 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
449.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 200x200/160 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
450.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 200x200/160 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
451.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 200x200/200x60 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
452.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 200x200/250x200 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
453.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 200x250/160 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
454.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 250/250x200 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
455.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 250/250x250 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
456.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 250/250x250 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
457.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 250/400x200 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
458.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 250/400x250 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
459.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 250x150/250x100 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
460.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 250x200/125 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
461.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 250x200/150x150 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
462.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 250x200/160 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
463.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 250x200/400x200 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
464.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 250x400/400x250 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
465.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 250x600/600x250 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
466.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 250x700/250x200 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
467.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 300x150/125 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
468.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 300x200/125 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		

Взам.инв №
Подпись и дата
Инв.№ подл.

Изм.	КолУч	Лист	№док	Подпись	Дата
------	-------	------	------	---------	------

АТА ПРД-02/24-ПЛЮС-АЦ.ОВ2.1

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, № опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица изм-я	Кол-во	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
469.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 300x200/250x150 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
470.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 300x200/400x200 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	3		
471.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 300x300/250x250 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
472.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 300x400/300x500 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
473.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 300x500/500x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
474.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 300x600/600x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
475.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 315/200x200 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
476.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 315/250x250 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
477.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 315/300x200 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
478.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 350x700/300x600 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
479.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 355/400x250 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
480.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 400/500x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
481.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 400x200/125 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	4		
482.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 400x200/160 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	6		
483.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 400x200/200 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
484.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 400x250/125 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
485.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 400x250/160 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
486.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 400x250/400x200 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
487.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 400x300/125 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
488.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 400x300/200 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
489.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 400x300/300x250 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
490.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 400x300/400x200 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	4		
491.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 400x300/400x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
492.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 400x400/400x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
493.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 400x600/300x500 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
494.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 450/500x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		

Взам.инв №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	--------	------	-------	---------	------

АТА ПРД-02/24-ПЛЮС-АЦ.ОВ2.1

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, № опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица изм-я	Кол-во	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
495.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 500x250/200 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
496.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 500x250/250 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
497.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 500x250/400x200 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
498.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 500x300/200 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
499.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 500x300/250 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
500.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 500x300/500x250 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
501.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 500x400/500x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
502.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 500x900/900x500 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
503.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 600x1200/1200x600 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
504.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 600x300/250 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
505.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 600x300/250x200 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
506.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 600x300/400x200 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
507.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 600x350/500x250 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
508.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 600x350/500x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
509.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 600x400/400x250 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
510.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 600x400/400x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
511.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 600x400/400x600 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
512.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 600x450/250 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
513.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 600x450/250x600 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
514.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 600x450/300x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
515.	Переход прямоугольный/круглый стальной оцинк. 600x450/400 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
516.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 600x450/450x600 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
517.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 700x400/300x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
518.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 700x400/400x200 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	4		
519.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 700x400/400x250 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
520.	Переход прямоугольный стальной оцинк. 900x500/800x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
521.	Приточное вру размер: 160	4АПН 300x300+3КСР М			шт	59		
522.	Приточное вру размер: 200	4АПН 450x450+3КСР М			шт	5		

Взам.инв №
Подпись и дата
Инв.№ подл.

Изм.	КолУч	Лист	№док	Подпись	Дата
------	-------	------	------	---------	------

АТА ПРД-02/24-ПЛЮС-АЦ.ОВ2.1

Лист
18

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, № опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица изм-я	Кол-во	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
523.	Приточное вру размер: 500x300	AMP-600x300-45			шт	10		
524.	Приточное вру размер: 800x500	AMP 800x500, 0			шт	4		
525.	Приточное вру размер: 100	ДПУ-К 100			шт	8		
526.	Приточное вру размер: 125	ДПУ-К 125			шт	62		
527.	Приточное вру размер: 160	ДПУ-К 160			шт	22		
528.	Приточное вру размер: 250	ДПУ-К 250			шт	1		
529.	Приточное вру размер: 200	ДПУ-М 200			шт	2		
530.	Регулирующ.клапан РЕГУЛЯР-Л-100-Н-1*а размер: 100	РЕГУЛЯР-Л-100-Н-1*а			шт	102		
531.	Регулирующ.клапан РЕГУЛЯР-Л-125-Н-1*а размер: 125	РЕГУЛЯР-Л-125-Н-1*а			шт	219		
532.	Регулирующ.клапан РЕГУЛЯР-Л-160-Н-1*а размер: 160	РЕГУЛЯР-Л-160-Н-1*а			шт	100		
533.	Регулирующ.клапан РЕГУЛЯР-Л-200-Н-1*а размер: 200	РЕГУЛЯР-Л-200-Н-1*а			шт	14		
534.	Регулирующ.клапан РЕГУЛЯР-Л-280-Н-1*а размер: 250	РЕГУЛЯР-Л-280-Н-1*а			шт	2		
535.	Регулирующ.клапан рез-кр-нрж РЕГУЛЯР-Л-100-Н-1*а размер: 100	РЕГУЛЯР-Л-100-Н-1*а			шт	1		
536.	Тройник-90 круглый стальной оцинк. D=100/100 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
537.	Тройник-90 круглый стальной оцинк. D=125/125 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
538.	Тройник-90 круглый стальной оцинк. D=160/160 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	4		
539.	Тройник-90 круглый стальной оцинк. D=160/160/100 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	5		
540.	Тройник-90 круглый стальной оцинк. D=200/200 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
541.	Тройник-90 круглый стальной оцинк. D=200/200/125 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	4		
542.	Тройник-90 круглый стальной оцинк. D=250/250/200 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
543.	Тройник-90 круглый стальной оцинк. D=315/315 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
544.	Тройник-90 круглый стальной оцинк. D=355/355/315 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
545.	Тройник-90 круглый стальной оцинк. D=450/450/315 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
546.	Тройник-90 круглый стальной оцинк. D=125/125 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
547.	Тройник-90 круглый стальной оцинк. D=200/200/100 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
548.	Тройник-90 круглый стальной оцинк. D=200/200/125 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
549.	Тройник-90 круглый стальной оцинк. D=250/250/200 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
550.	Тройник-90 круглый стальной оцинк. D=400/400/200 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
551.	Тройник-90 прямоугольный/круглый стальной оцинк. 1000x600/1000x600 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		

Взам.инв №
Подпись и дата
Инв.№ подл.

Изм.	КолУч	Лист	№док	Подпись	Дата
------	-------	------	------	---------	------

АТА ПРД-02/24-ПЛЮС-АЦ.ОВ2.1

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, № опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица изм-я	Кол-во	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
552.	Тройник-90 прямоугольный/круглый стальной оцинк. 150x200/150x200/160 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
553.	Тройник-90 прямоугольный/круглый стальной оцинк. 200x200/200x200/125 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
554.	Тройник-90 прямоугольный/круглый стальной оцинк. 200x200/200x200/160 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
555.	Тройник-90 прямоугольный/круглый стальной оцинк. 200x200/200x200/200 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
556.	Тройник-90 прямоугольный/круглый стальной оцинк. 250x200/250x200/125 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
557.	Тройник-90 прямоугольный/круглый стальной оцинк. 250x200/250x200/200 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
558.	Тройник-90 прямоугольный/круглый стальной оцинк. 300x200/300x200/125 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
559.	Тройник-90 прямоугольный/круглый стальной оцинк. 300x300/300x300/200 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
560.	Тройник-90 прямоугольный/круглый стальной оцинк. 300x500/300x500/200 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
561.	Тройник-90 прямоугольный/круглый стальной оцинк. 300x500/300x500/250 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
562.	Тройник-90 прямоугольный/круглый стальной оцинк. 350x700/250x700/400x700 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
563.	Тройник-90 прямоугольный/круглый стальной оцинк. 400x200/400x200 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	4		
564.	Тройник-90 прямоугольный/круглый стальной оцинк. 400x200/400x200/125 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	51		
565.	Тройник-90 прямоугольный/круглый стальной оцинк. 400x200/400x200/160 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	4		
566.	Тройник-90 прямоугольный/круглый стальной оцинк. 400x250/400x250/400x200 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
567.	Тройник-90 прямоугольный/круглый стальной оцинк. 400x300/400x300/300x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
568.	Тройник-90 прямоугольный/круглый стальной оцинк. 400x300/400x300/500x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
569.	Тройник-90 прямоугольный/круглый стальной оцинк. 500x300/500x300/200 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	4		
570.	Тройник-90 прямоугольный/круглый стальной оцинк. 500x400/400x400/315 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
571.	Тройник-90 прямоугольный/круглый стальной оцинк. 600x300/600x300 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
572.	Тройник-90 прямоугольный/круглый стальной оцинк. 600x600/600x600/1200x600 мм q=0,9 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	2		
573.	Тройник-90 прямоугольный/круглый стальной оцинк. 700x400/700x400/1000x400 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	1		
574.	Тройник-90 прямоугольный/круглый стальной оцинк. 700x400/700x400/125 мм q=0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			шт	9		

Взам.инв №
Подпись и дата
Инв.№ подл.

Изм.	КолУч	Лист	№док	Подпись	Дата
------	-------	------	------	---------	------

АТА ПРД-02/24-ПЛЮС-АЦ.ОВ2.1

Лист

20