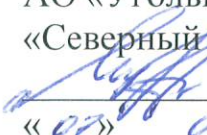


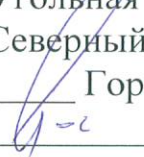
СОГЛАСОВАНО:

Технический директор
АО «Угольная компания
«Северный Кузбасс»

 Муравский П.И.
« 07 » 04 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор по производству
АО «Угольная компания
«Северный Кузбасс»

 Горелов В. В.
« 2 » 04 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по ремонт воздуховодов вентиляционных систем ОФ «Северная»
АО «Угольная компания «Северный Кузбасс».

1	Наименование заказчика	АО «Угольная компания «Северный Кузбасс».
2	Расположение предприятия	Адрес Заказчика: 652427 РФ Кемеровская обл., г. Березовский, ул. Александра Матросова, 1.
3	Цель и назначение выполняемых работ	Ремонт воздуховодов
4	Вид выполняемых работ	Согласно дефектной ведомости (Приложение №1).
5	Требования к результатам выполнения работ	1. Производство работ производить строго в соответствии с настоящим техническим заданием. 2. Наличие квалифицированного персонала. 3. Составление сметной документации. 4. Расчет сметной стоимости работ выполнить в соответствии информационного письма №1-2.4-01/352 от 03.09.2019г. 5. Выполнение и сдача работ в соответствии требований СНиП, СП, технических регламентов и др. требований. 6. Предоставление исполнительной документации на работы и материалы (акты освидетельствования скрытых работ, сертификаты соответствия ГОСТ, пожарный сертификаты, и т.п.).
6	Особые условия	1. Перечень необходимой документации: - Свидетельство о государственной регистрации юридического лица; - Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе; - Копия устава; - Выписка из ЕГРЮЛ или ЕГРНИП (для индивидуальных предпринимателей на текущую дату); - Копии разрешительных документов требуемых для выполнения работ (лицензии, выписка из реестра членов СРО, выписка специалистов НРС и иные документы); - Документы, подтверждающие полномочия подписывать договор от имени контрагента. 2. Готовность к ведению работ при условии выполнения требований Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (ФЗ-116 от 21.07.1997 г.) и выполнение «Требования АО «Угольная

		компания «Северный Кузбасс» в области промышленной безопасности и охраны труда к подрядным организациям». 3. При проведении работ строгое соблюдение «Правил противопожарного режима в Российской Федерации». 4. Отсутствие у Подрядчика задолженностей по налогам и сборам. 5. Аттестация руководства Подрядчика по охране труда и др. требований.
7	Требования к качеству и поставке материалов	Все материалы и оборудование, поставляются Подрядчиком. В случае несоответствия качества материалов ГОСТам, ТУ, технической документации, Подрядчик обязан заменить их в сроки, оговоренные с Покупателем. Запрещено применять материалы б/у, с истекшим сроком гарантийного хранения. На все материалы и комплектующие должны быть представлены паспорта, сертификаты качества. Транспортные расходы при замене товара несет Подрядчик. Поставка материалов производится Подрядчиком по согласованным ценам.
8	Гарантийный срок	На выполненные работы составляет 24 месяца со дня сдачи работ по акту приемки. На изделия и материалы, согласно паспорта, но не менее 24 месяцев.
9	Сроки выполнения работ	Начало работ: август 2021г. Срок выполнения работ: 1 месяц.
10	Условия оплаты	Оплата производится по истечении 60 (шестидесяти) календарных дней с момента приемки работ и подписания актов КС-2 и КС-3 на основании выставленной счет-фактуры. Без предоплаты.

Приложение: 1. Дефектная ведомость, на 1л., в 1 экз.

2. Информационное письмо №1-2.4-01/352 от 03.09.2019г., на 1л., в 1 экз.

Заказчик:
Директор
ОФ «Северная»

А.В. Чертёнков

Главный энергетик
ОФ «Северная»

А.В. Мацкевич

Исполнитель:
Инженер по ОЭ и Р зданий

С.И. Титов

Приложение
к Техническому заданию
на ремонт воздуховодов
вентиляционных систем
ОФ «Северная»

Утверждаю:

Главный инженер

ОФ «Северная»

А.Е. Лопухов

Дефектная ведомость

На ремонт воздуховодов вентиляционных систем ОФ «Северная»

п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Главный корпус				
1	Монтаж воздуховодов П-4 размером 800*600 из оцинкованной стали 1,0мм с теплоизоляцией вспененным полиэтиленом 20мм с покрытием тонколистовой оцинкованной сталью. Замена раздаточного воздуховода 1200х500мм с 2-я решетками 1000х300мм	м	12,3	Приложение л.1
2	Замена раздаточных воздуховодов 1200х500 с 2-я решетками 1000х300 систем П6 и П9	шт	2	Приложение л.2,3
3	Замена воздуховодов В38, В39 включая ремонт узла прохода воздуховода через сэндвич-панель			Приложение л.4-15
4	Замена воздуховодов системы В42 Ø400 включая отвод 90°, переход на Ø315мм Тоже Ø315включая отвод 90°, переход на 200х300мм	м м	2,9 2,9	
5	Теплоизоляция наружных воздуховодов Ø710мм пенопленом с тепловой изоляцией s=10mm «isolan»			Приложение л.4-15
Здание перегрузки №0				
1	Замена воздуховода Ø 250мм с 2 отводами 90°, оцинкованная сталь 0,5мм	м	10	

Приложения: листы №№ 1-15

Главный энергетик

Инженер по ремонту

Мацкевич А.В.

Титов С.И.

ky-11

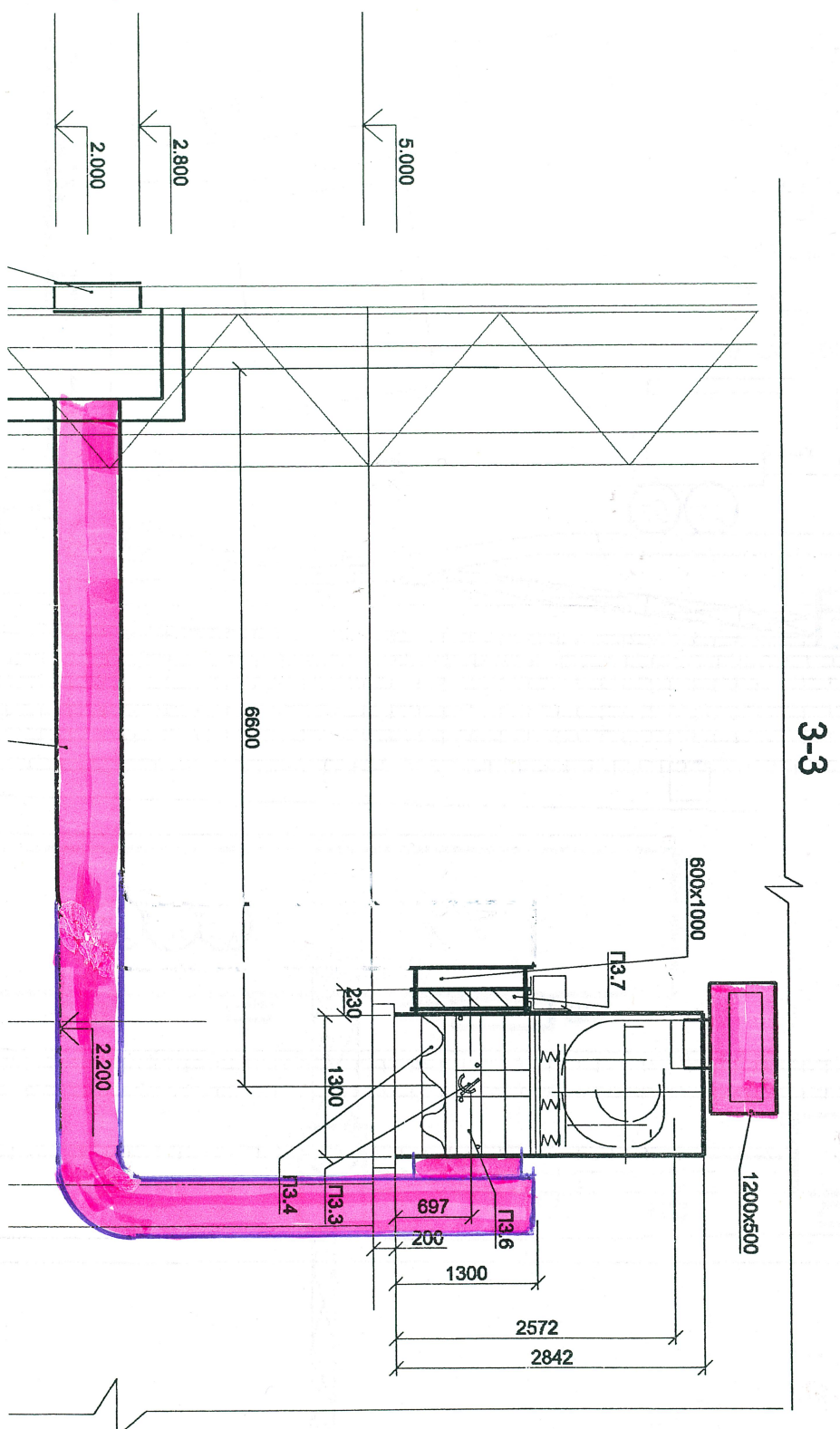
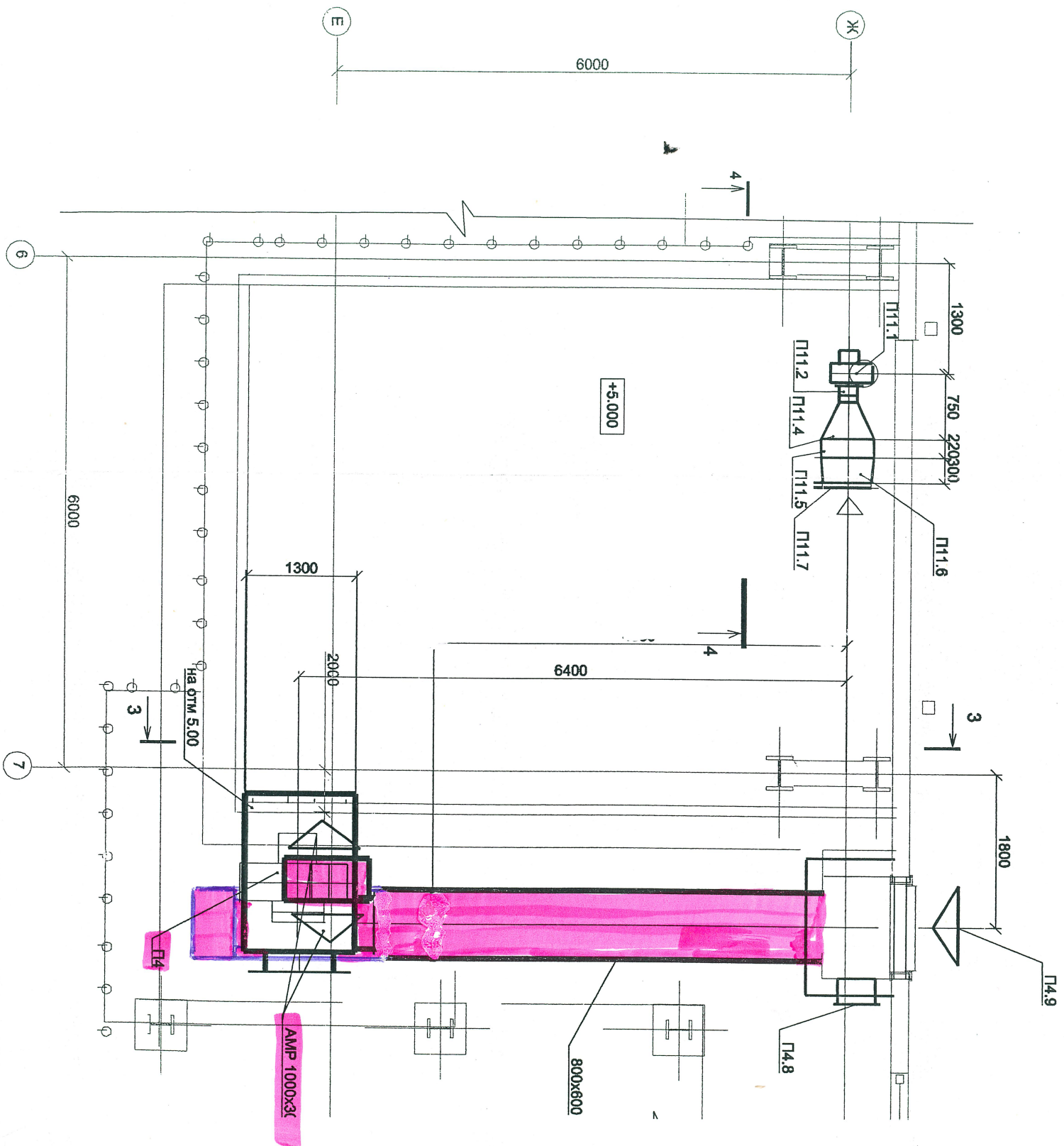
В.А. Селезнев

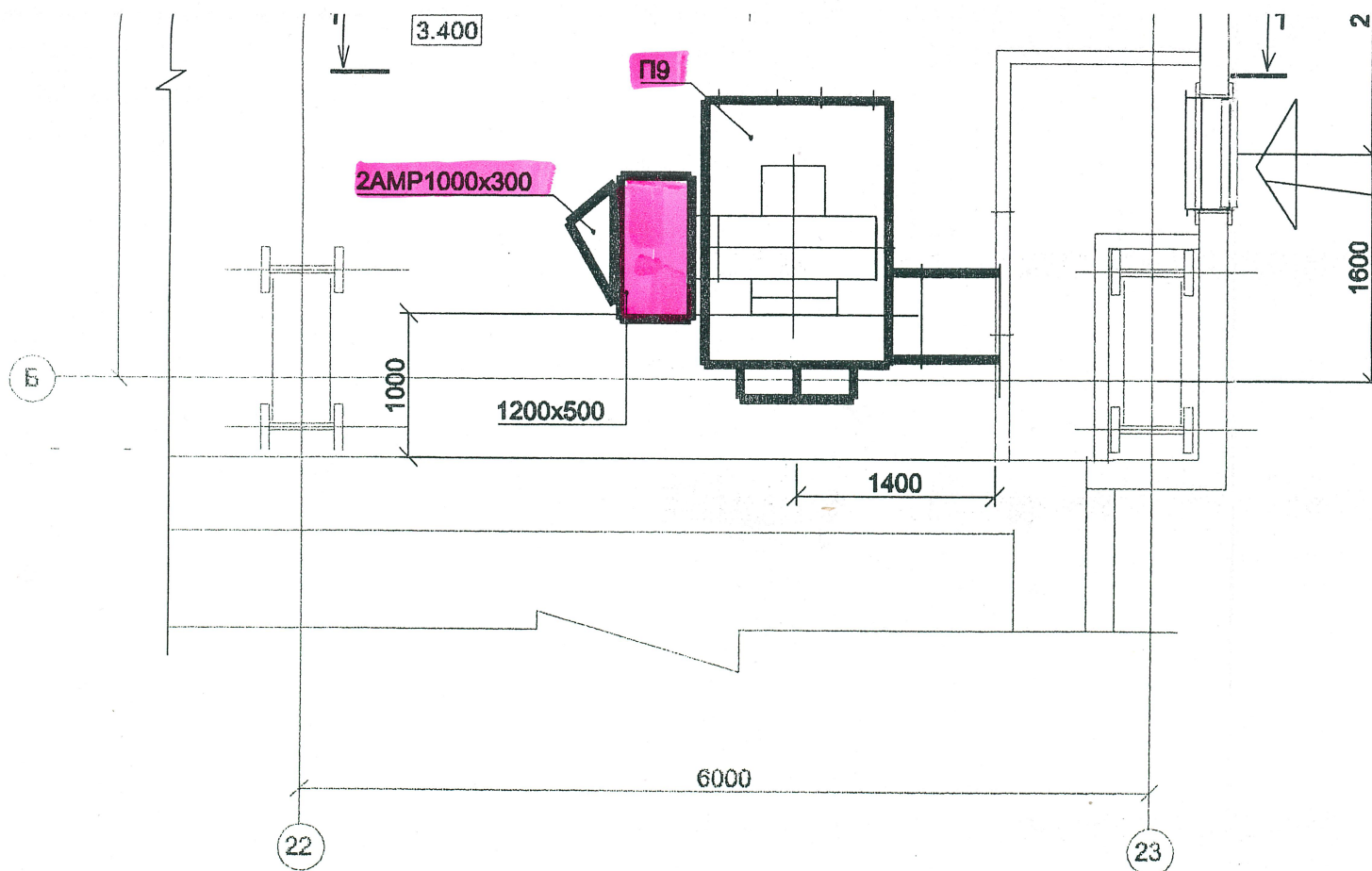
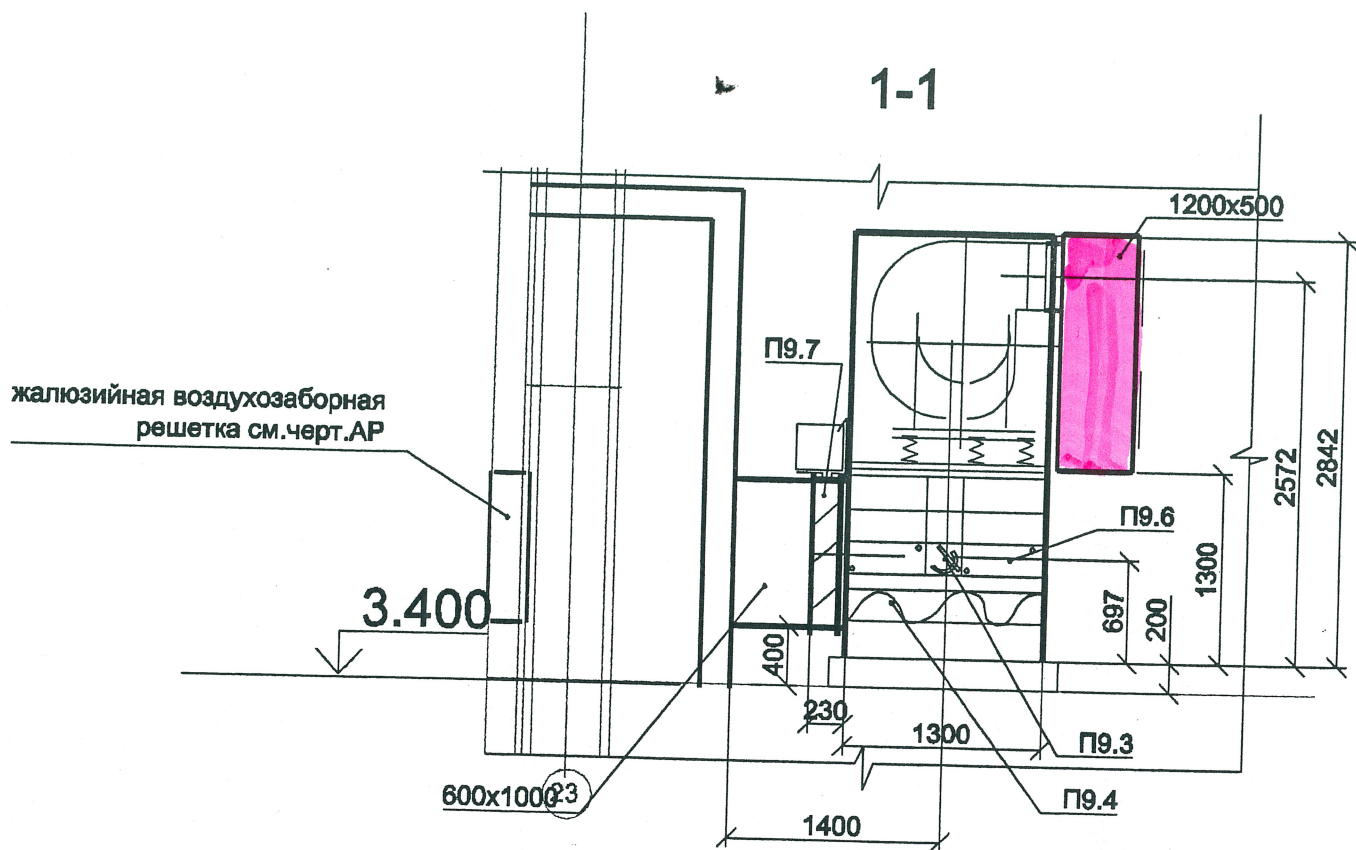


ПЛАН НА ОТМ.5.000

П-4

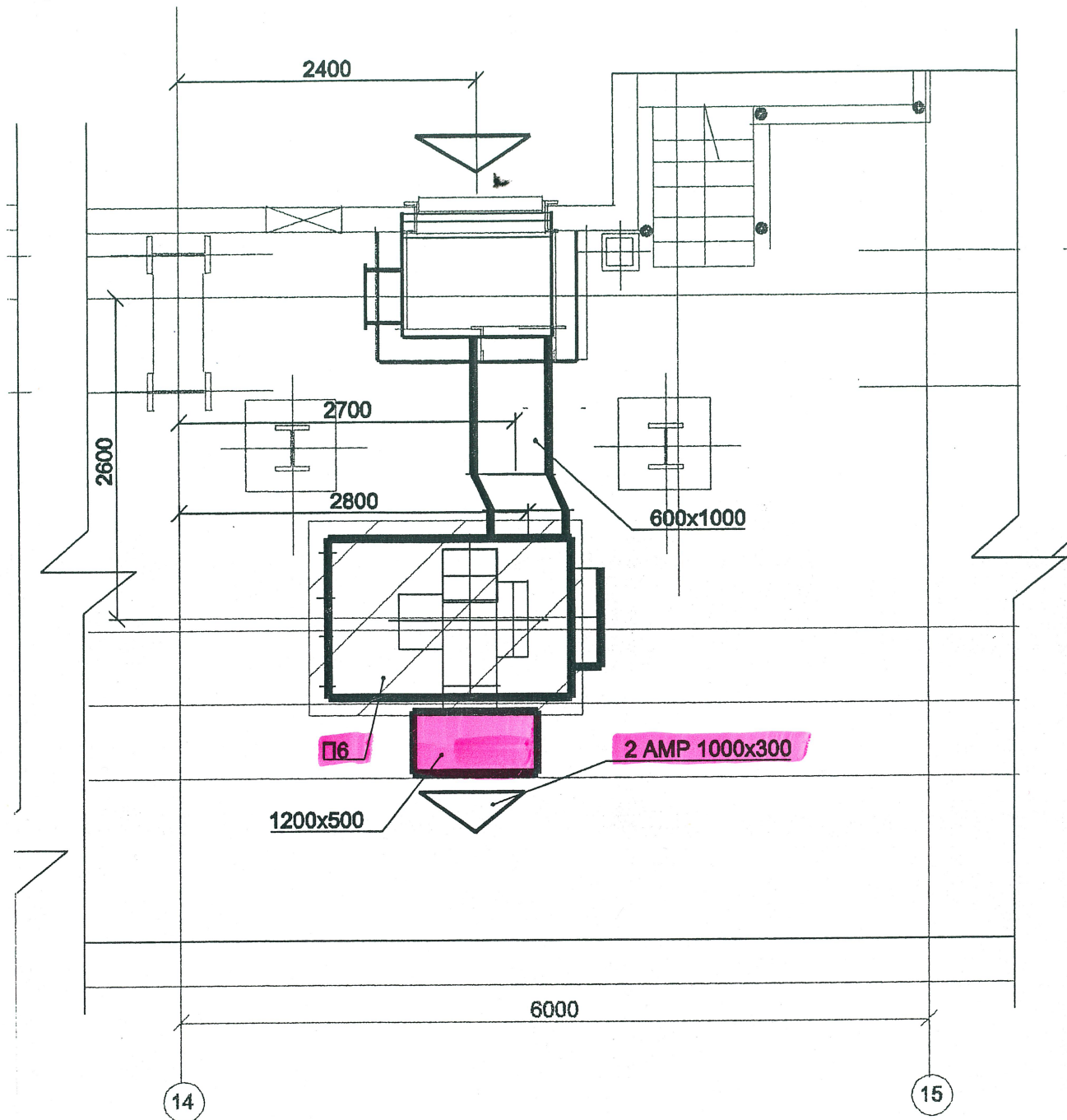
Делус №1





Планы на отм.000

Досуд. п. 5.



Спецификация оборудования

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ег, кг	Примеч.
1	ПМР-15М	Пылесоситель мокрый модифицированный	1	1268	
1.1	ВР120-28 №10 исп.5	Вентилятор радиальный полож. Пр0	1	1065	
		с электродвигателем А225М4			
		n=1500 об/мин, N=55кВт			
		Воздуховод из монолитной стали			
1.2	ГОСТ19903-74*	s=2мм ϕ 710		35	
1.3	ГОСТ19903-74*	s=2мм ϕ 630		31.05	
1.4	ГОСТ19903-74*	s=2мм ϕ 560		27.6	
		Переход из монолит. ст.			
1.5	ГОСТ19903-74*	s=3мм ϕ 500/ ϕ 630 L=270мм	1	12.6	
1.6	ГОСТ19903-74*	s=3мм 400x300/ ϕ 710 L=300мм	1	13.04	
1.7	ГОСТ19903-74*	s=3мм 890x305/ ϕ 630 L=380мм	1	19.87	
1.8	ГОСТ19903-74*	s=3мм ϕ 500/ ϕ 560 L=250мм	1	9.79	
1.9	ГОСТ19903-74*	Отвод 90° из монолит. ст. s=3мм ϕ 710	1	77.7	
1.10	ГОСТ19903-74*	Отвод 90° из монолит. ст. s=3мм ϕ 630	2	52.28	
1.11	ГОСТ19903-74*	Отвод 45° из монолит. ст. s=3мм ϕ 710	2	35.7	

Спецификация оборудования

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ег, кг	Примеч.
1	ПМР-15М	Пылесоситель	1	1268	
1.1	ВР120-28 №10 исп.5	Вентилятор радиальный полож. Пр0	1		
		с электродвигателем А225М4		1065	
		n=1500 об/мин, N=55кВт			
1.1а	Д044	Виброизолятор	5	3.65	
		Воздуховод из монолитовой стали			
1.2	ГОСТ19903-74*	s=2мм ϕ 710		35	
1.3	ГОСТ19903-74*	s=2мм ϕ 630		31.05	
1.4	ГОСТ19903-74*	s=2мм ϕ 560		27.6	
		Переход из монолит. ст.			
1.5	ГОСТ19903-74*	s=3мм ϕ 500/ ϕ 630 L=270мм	1	12.6	
1.6	ГОСТ19903-74*	s=3мм 400х300/ ϕ 710 L=300мм	1	13.04	
1.7	ГОСТ19903-74*	s=3мм 890х305/ ϕ 630 L=380мм	1	19.87	
1.8	ГОСТ19903-74*	s=3мм ϕ 500/ ϕ 560 L=250мм	1	9.79	
1.9	ГОСТ19903-74*	Отвод 90° из монолит. ст. s=3мм ϕ 710	1	77.7	
1.10	ГОСТ19903-74*	Отвод 90° из монолит. ст. s=3мм ϕ 630	2	52.28	
1.11	ГОСТ19903-74*	Отвод 45° из монолит. ст. s=3мм ϕ 710	2	35.7	

Инв. №подл. 53429
Плгпись и дата 25.07.11
Взам. инв. № 1163

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова- ния, изделия, материала	Завод- изготовитель	Единица измере- ния	Коли- чест- во	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ВЕНТИЛЯЦИЯ							
B38-B39	Пылеуловитель мокрый розеточный модифицированный	ПМР-15М		000 НЭМЗ "Тайра"	шт	2	1268	
B38-B39	Вентилятор радиальный исп. 5 Пол. Пр.0° гвиг. слева	ВР 120-28 исп.5 N10		000 НЭМЗ "Тайра"	шт	2	1065	
	с электродвигателем N=55 кВт, n=1500 об/мин.	A225M4		000 НЭМЗ "Тайра"	шт	2		
B39	Виброизоляторы	Д044		000 НЭМЗ "Тайра"	шт	5		
B38	Воронка из листовой стали s=3.0мм $\frac{\phi 280}{800 \times 650}$ h=450	ГОСТ19903-74*			шт	3	20.0	
B38	То же s=3.0мм $\frac{\phi 355}{800 \times 1000}$ h=400	ГОСТ19903-74*			шт	1	22.2	
B39	То же s=3.0мм $\frac{\phi 250}{750 \times 550}$ h=400	ГОСТ19903-74*			шт	2	15.94	
B39	То же s=3.0мм $\frac{\phi 280}{950 \times 600}$ h=450	ГОСТ19903-74*			шт	2	21.08	
B39	То же s=3.0мм $\frac{\phi 180}{350 \times 600}$ h=400	ГОСТ19903-74*			шт	2	11.6	
B38-B39	Воздуховод из тонколистовой стали s=2мм $\phi 180$	ГОСТ19903-74*			м	11	11.08	
	То же s=2мм $\phi 250$	ГОСТ19903-74*			м	25	12.3	
	То же s=2мм $\phi 280$	ГОСТ19903-74*			м	40	13.8	
	То же s=2мм $\phi 355$	ГОСТ19903-74*			м	51	17.5	
	То же s=2мм $\phi 450$	ГОСТ19903-74*			м	7	22.2	
	То же s=2мм $\phi 500$	ГОСТ19903-74*			м	12	24.7	
	То же s=2мм $\phi 560$	ГОСТ19903-74*			м	3	27.6	
	То же s=2мм $\phi 630$	ГОСТ19903-74*			м	5	31,1	
	То же s=2мм $\phi 710$	ГОСТ19903-74*			м	65	35,1	
B38-B39	Отвод 90° из тонколистовой стали s=3мм $\phi 630$	ГОСТ19903-74*			шт	4	52.7	
B38-B39	Отвод 90° из тонколистовой стали s=3мм $\phi 710$	ГОСТ19903-74*			шт	5	77.7	
B38-B39	Отвод 45° из тонколистовой стали s=3мм $\phi 710$	ГОСТ19903-74*			шт	4	35,1	
B38-B39	Переход из тонколистовой стали							
	s=3мм $\phi 500/\phi 630$ l=270 мм	ГОСТ19903-74*			шт	2	11.6	
	То же s=3мм 400x300/ $\phi 710$ l=300 мм	ГОСТ19903-74*			шт	2	13.04	

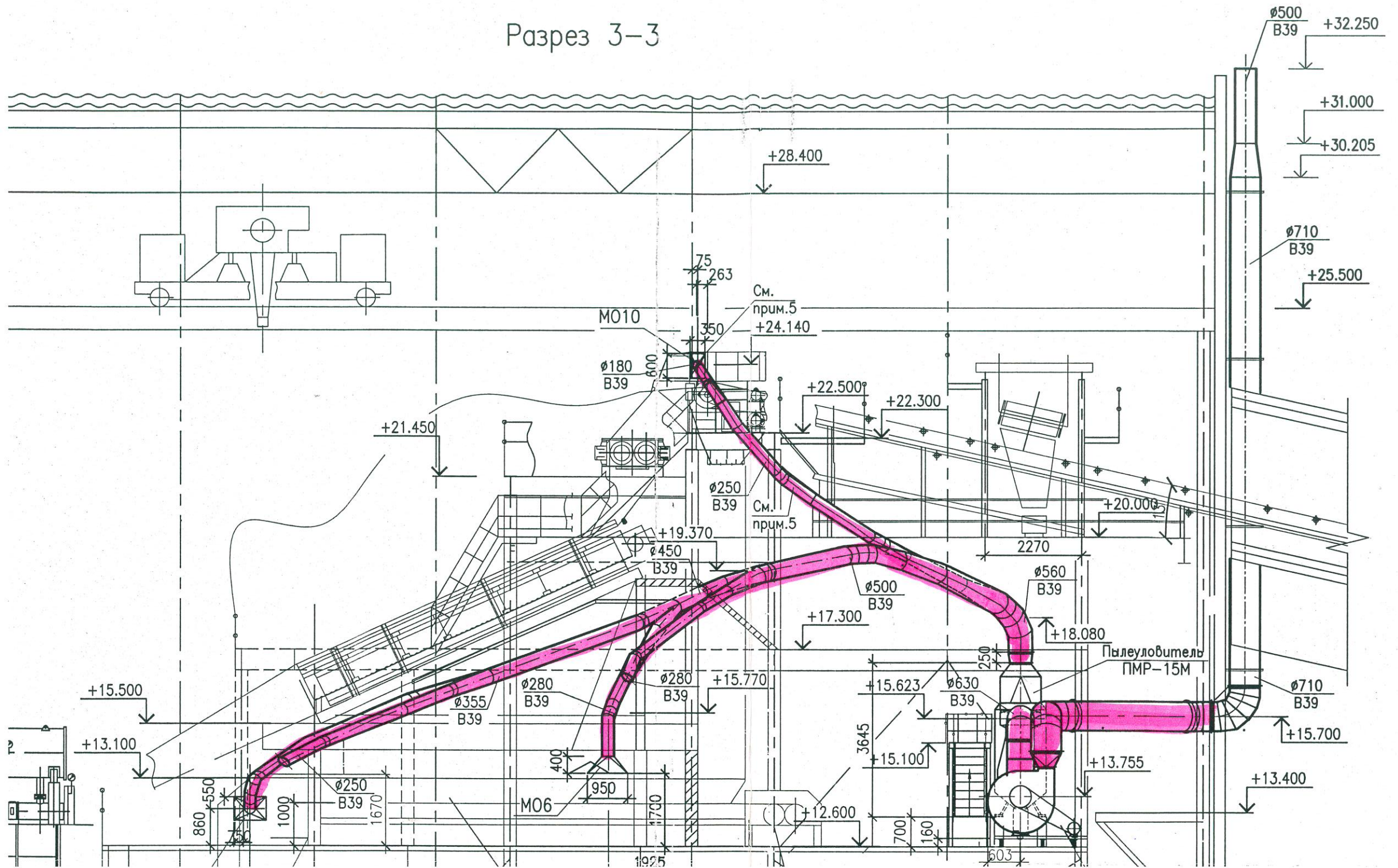
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
ГИП		Волков		<i>Волков</i>	07.11
Гл.спец.		Лискова		<i>Лискова</i>	07.11
Проверил		Лискова		<i>Лискова</i>	07.11
Разраб.		Павлова		<i>Павлова</i>	07.11
Н.контр.		Лискова		<i>Лискова</i>	07.11

1431-11-ОВ.С

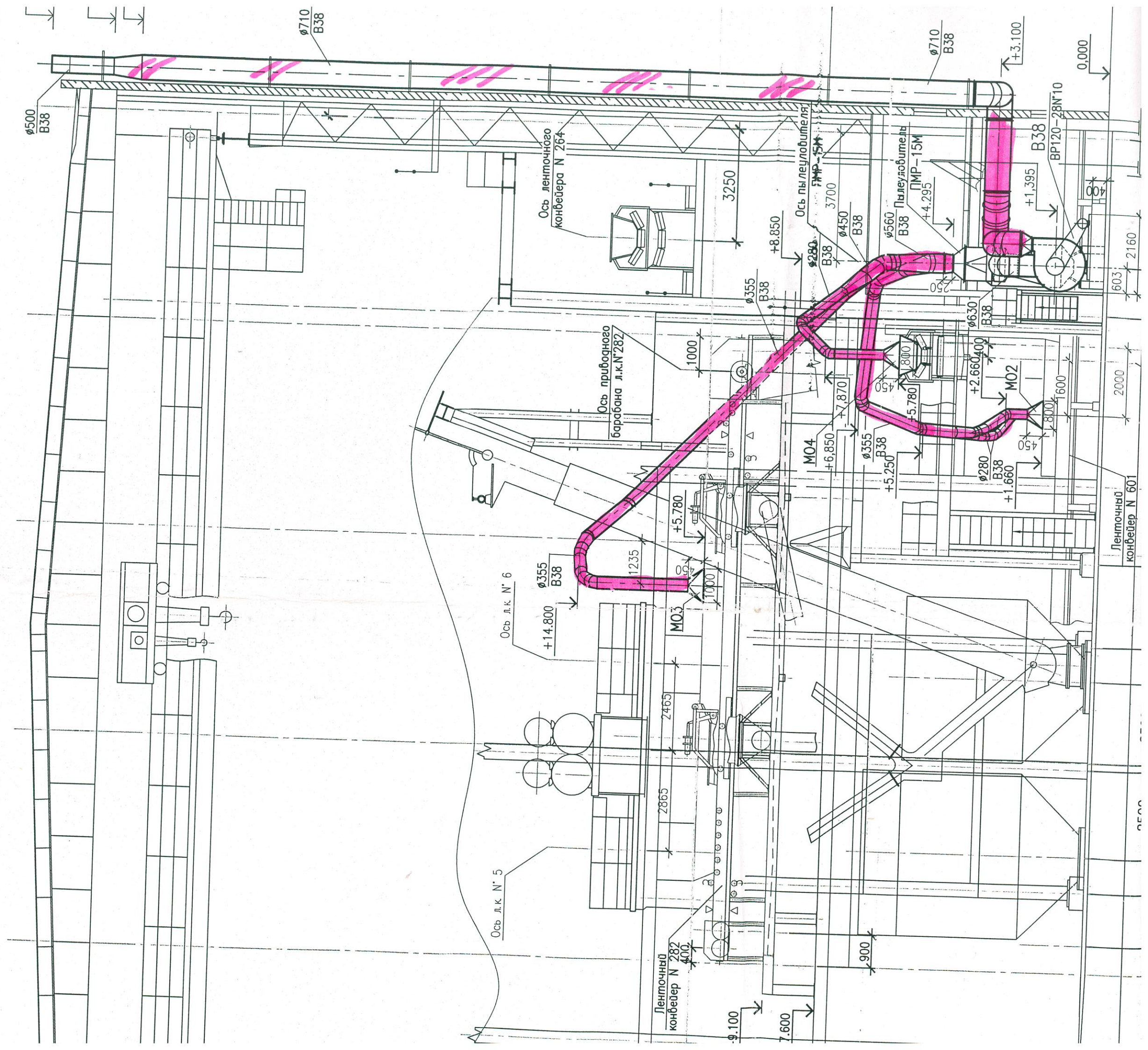
Спецификация оборудования,
изделий и материалов.

Стадия	Лист	Листов
Р	2	3
ООО "Сибниистромпроект" г. Новокузнецк		

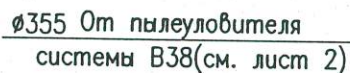
Разрез 3-3



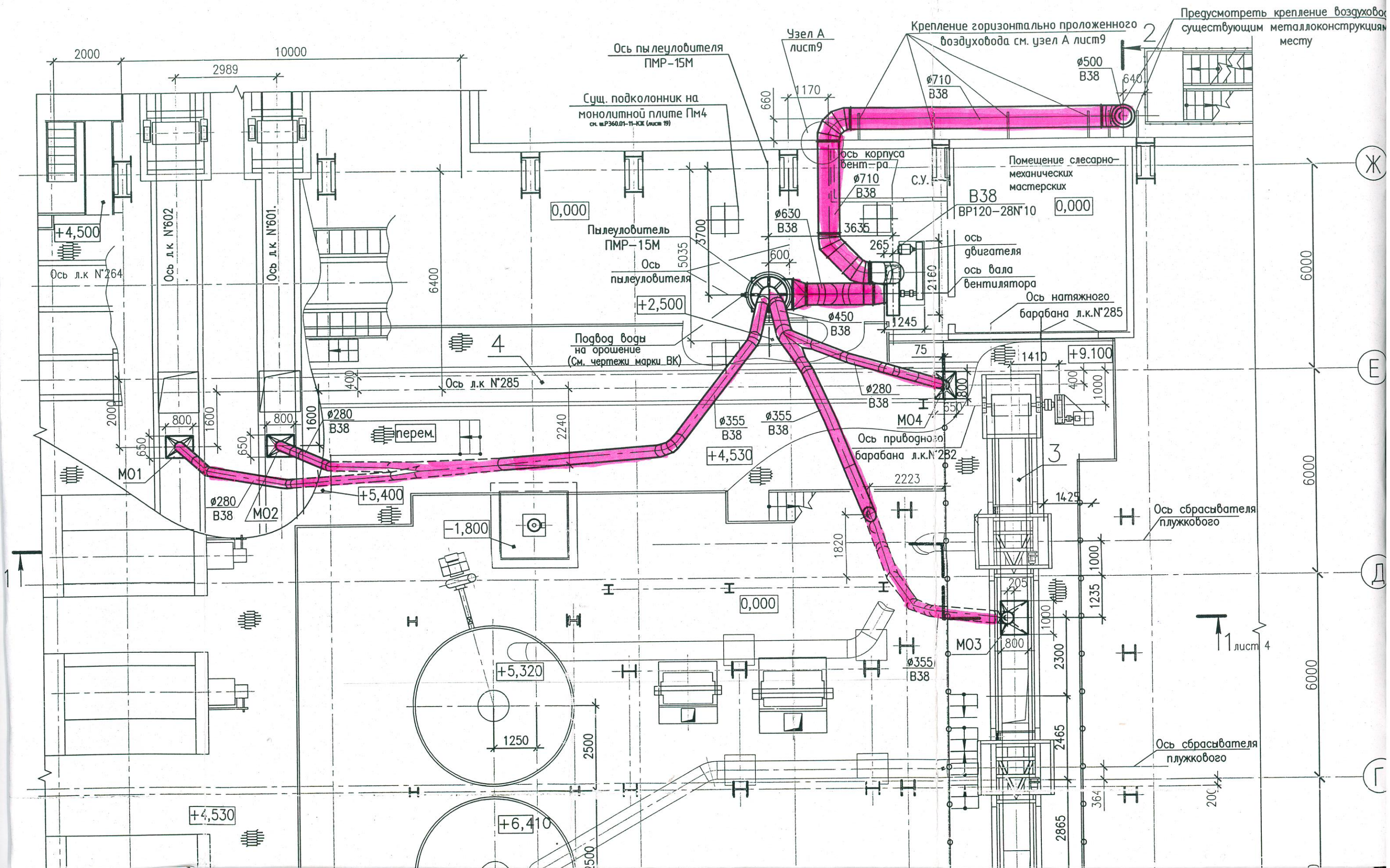
Разрез 2-2



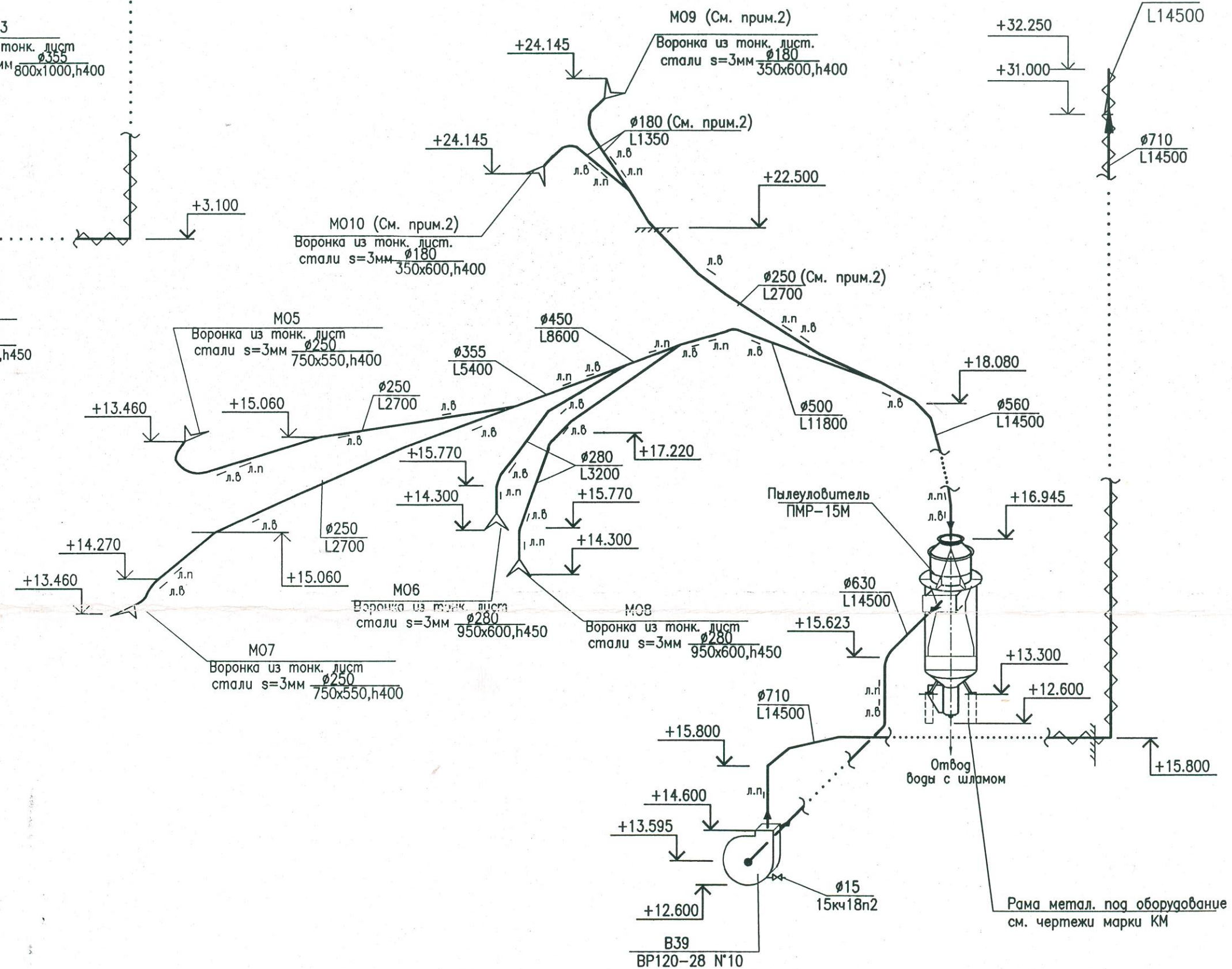
План на отгм. +12,600



План на отг. 0.000; +4,530; +9,100



Technical drawing of a roof structure showing a vertical section. The drawing includes a vertical wall with a roofline. The roof is labeled with a diameter of 500 and a length of L15000. The wall is labeled with a diameter of 710 and a length of L15000. The drawing also shows a vertical section of the wall with a diameter of 710 and a length of L15000. The drawing is a technical drawing of a roof structure.



B38

