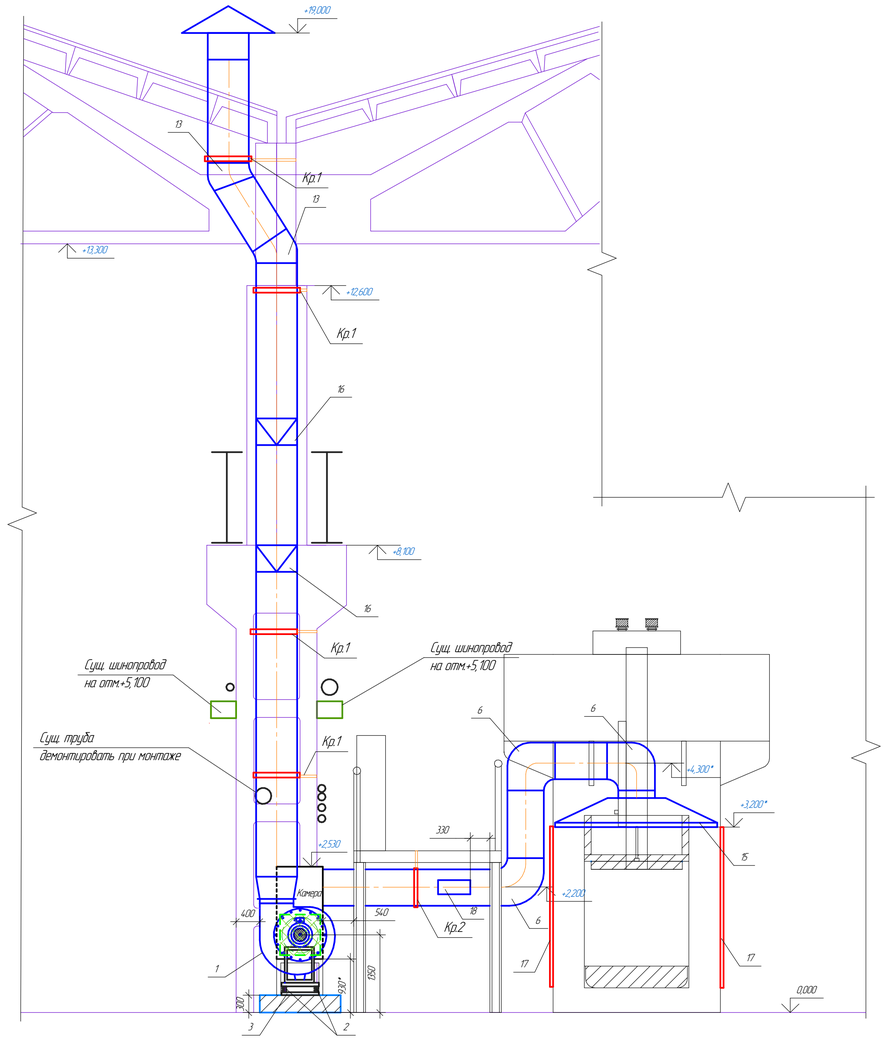
1. Данный проект выполнен на основании технического задания и планировки, выданных цехом.
2. Проектом предусматривается удаление загрязненного воздуха от пресса модели 800 Мр, дымоулавливающими камерами для осаждения пыли, окалин и аэрозоля.
3. Вентиляторы ВР 80-75 №8 выполнить на фундаменте по строительным чертежам.
4. Размеры со знаком * уточнить при монтаже.
5. Окраску воздуховодов выполнить за 2 раза.
6. Для выброса использовать существующие технологические отверстия в крыше от демонтированной вентиляции.
7. При монтаже согласовать камеры для фильтрации с цехом. Для эффективной очистки воздуха в камере, наполнить её металлической стружкой, замену которой производить каждую рабочую смену.
8. Крепление воздуховодов выполнить по типу с. 5.904-1 и по месту.
9. Крепление зонтов смонтировать на существующие уголки, приваренные к прессу.
10. Демонтировать при монтаже существующий воздуховод ⌀250 и циклон.
11. Монтаж воздуховодов выполнить по СП 73.13330.16.

					15352		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Вытяжная вентиляция от пресса 800/Мр.	Лит.	Масса / Масштаб 1:100
Разраб.		Кольжецова				Лист	Листов 1
Пров.							
Т.контр.							
Н.контр.					5 пролет	ПАО "ЧКПЗ" КТО ГИ ИП КолЦ	
Утв.							

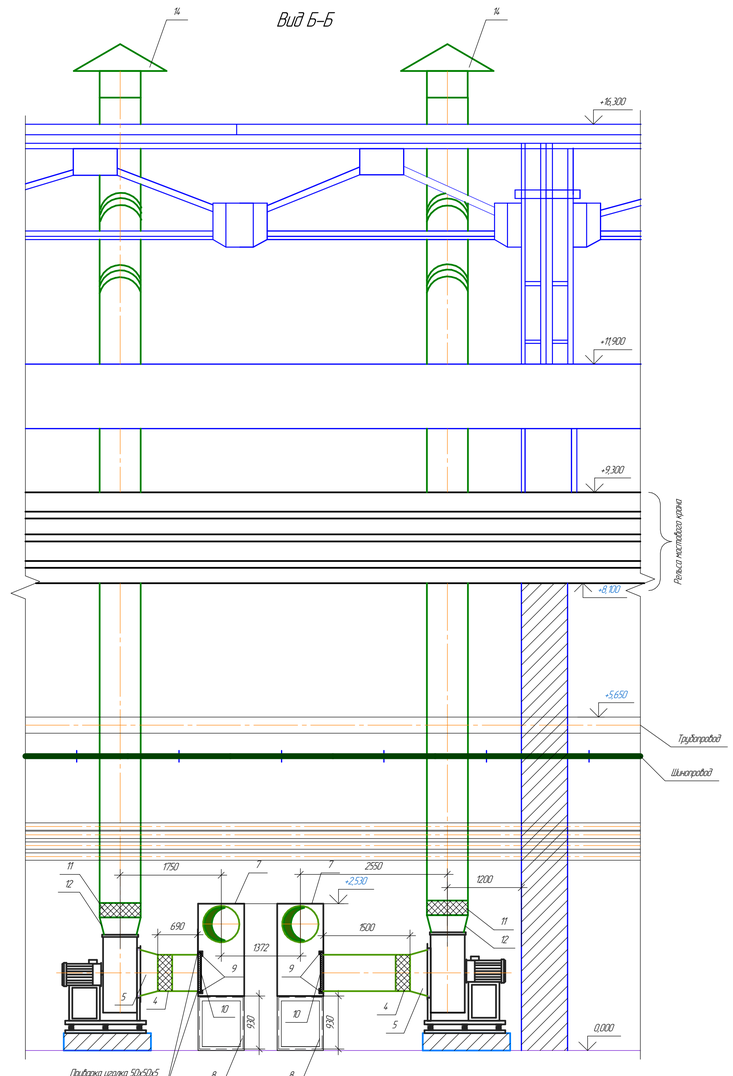
Копировал Формат

15352

Вид А-А



Вид Б-Б



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	15352	Лист

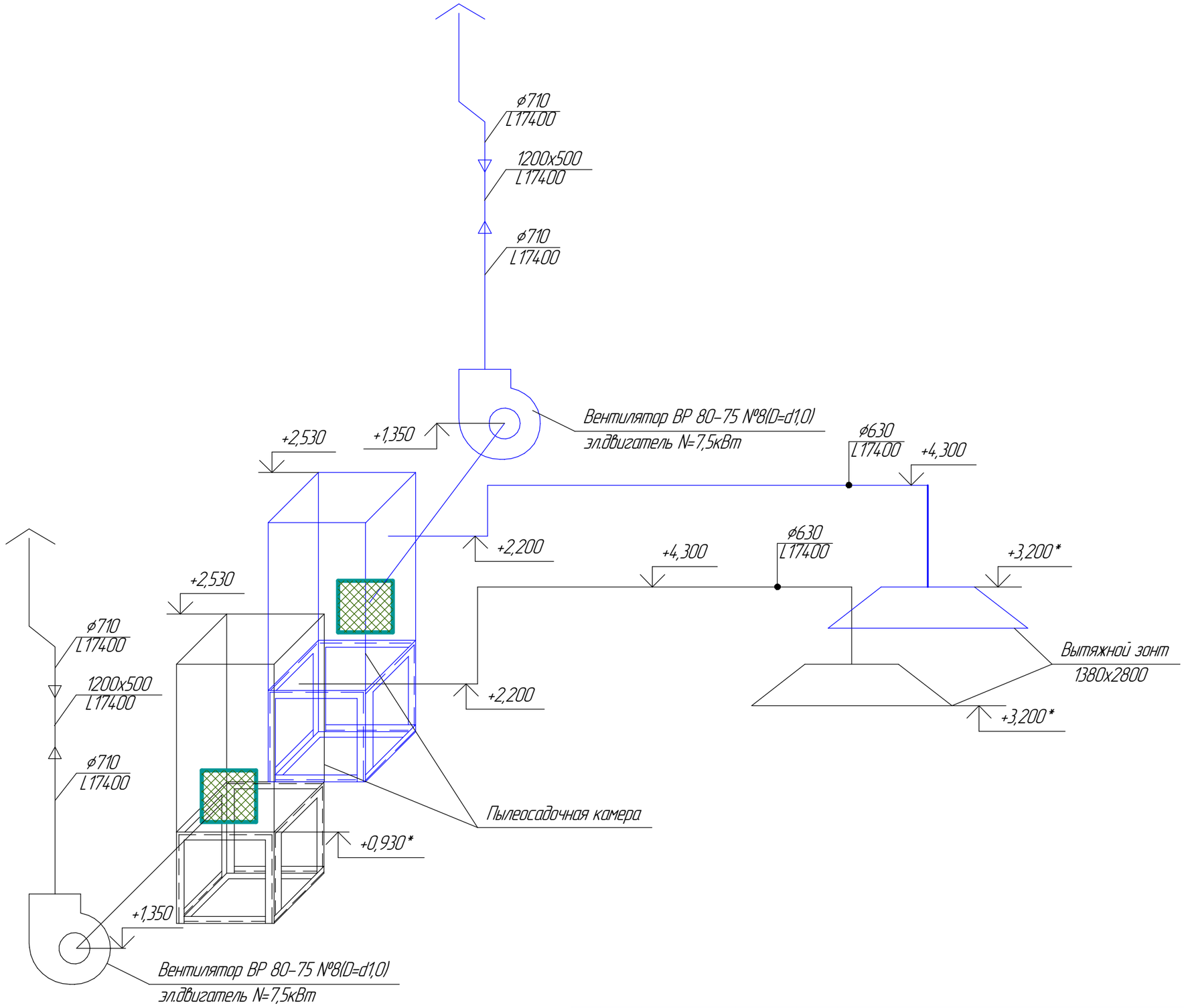
Копировал

Формат А3×3

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

15352

Схема вытяжной системы от пресса



Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	15352	Лист

Копировал Формат А3

Зонт (2шт.)
М1:20

Пылеосадочная камера (2шт.)
М1:20

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	Вентилятор радиальный ВР 80-75 №8(D=d1,0), исп.1 Пр0° L=174.00м^3/ч,	ГОСТ 5976-90				2	232	шт
	Н=1100Па; с эл. двигателем АИР132М6, N=7,5кВт, n=1000об/мин.							
2	Виброизоляторы Д04.2					12		шт
3	Рама под вентилятор из ⊏ 18 1066х670					7,2	16,3	м
4	Вставка гибкая ⌀630, l=250	с.5.904-38				2		шт
5	Переход 630х800, l=300	Листовая сталь s=2,0мм по ГОСТ 19903-2015				2	14,7	1,86м^2
6	Отвод ⌀630, <90°, R=630	Листовая сталь s=2,0мм по ГОСТ 19903-2015				8	36,0	18,24м^2
7	Пылеосадочная камера 800х800х1600	Листовая сталь s=3,0мм по ГОСТ 19903-2015				2	150,8	12,8м^2
8	Подставка под пылеосадочную камеру из угл. стали <75х75х6, 800х800х930 (2шт.)	ГОСТ 8509-93				22,0	6,89	м
9	Держатель для фильтра из угл.стали <50х50х5, l=750мм	ГОСТ 8509-93				1,5	3,77	м
10	Фильтр ФВС-3,5, 700х700/40					2		шт
11	Вставка гибкая 560х588, l=250	с.5.904-38				2		шт
12	Переход 560х588/⌀710, l=300	Листовая сталь s=2,0мм по ГОСТ 19903-2015				2	13,1	1,65м^2
13	Отвод ⌀710, <45°, R=710	Листовая сталь s=2,0мм по ГОСТ 19903-2015				4	24,2	6,14м^2
14	Зонт вентиляционный ЗК 00.000-07 ⌀710, l=550мм	с.5.904-51				2	17,7	
15	Зонт 1380х2800/⌀630, l=500	Листовая сталь s=2,0мм по ГОСТ 19903-2015				2	129,8	16,53м^2
16	Переход 1200х500/⌀710, l=400	Листовая сталь s=2,0мм по ГОСТ 19903-2015				2	22,0	2,8м^2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	15352	Лист

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
б/п	Воздуховод ⌀630	Листовая сталь s=2,0мм по ГОСТ 19903-2015				17,0	31,1	м, 33,65м^2
	Воздуховод ⌀710	Листовая сталь s=2,0мм по ГОСТ 19903-2015				24,0	35,1	м, 53,53м^2
	Воздуховод 1200х500	Листовая сталь s=2,0мм по ГОСТ 19903-2015				4,0	53,4	м, 13,6м^2
	Фланец из угл.стали <25х25х3	ГОСТ 8509-93				53	1,12	м
	Крепление воздуховодов из угл.стали <50х50х5	ГОСТ 8509-93				8,0	3,77	м
	Крепление воздуховодов							
	Кр.1					8		
	Опорный фланец 1ФО-17 ⌀710					8	5,59	
	Уголок ∟63х5					16	4,81	м
	Кр.2					2		
	Уголок ∟63х5, l=300					2	6,38	
	Хомут 1Х-17 ⌀710 из круглой стали ⌀10					8,8	0,616	м
	Гайка М10					16	0,01108	шт
	Шайба 10					16	0,00408	шт
17	Штора огнестойкая из ПВХ для сварочных работ с люверсами 1600х2500мм					4		шт
18	Лючок для замеров	Чертеж 9347				2		
	Термостойкая эмаль Elcon КО-8101 серебристо-серая, 25 кг					3		шт
	Крепление шторы							
	Труба стальная круглая 25х1,2мм, l=3000мм					2		шт

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

15352

Лист