

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Общие данные

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План АБК 1–6 этажей М1:200. План кровли М1:200.	
3	План кровли в/о 4–22/А–П	
4	План производственной части М1:200. План кровли М1:200.	
5	АксонOMETрическая схема стояков К2–1, К2–2, К2–3.	
6	АксонOMETрическая схема стояков К2–4, К2–5, К2–6, К2–7.	
7		

1. Проект разработан на основании задания на проектирования производства №2 отделение 1 №37/2–822 от 09.07.2015г.
2. Проектирование осуществлялось на основании нормативных документов действующих на территории РФ:
  - СНиП 2.04.01–85\* "Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений."
  - СП 40–102–2000 "Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных труб."
3. В данном разделе рабочей документации решен вопрос по отводу дождевых вод с кровли корпуса 304.
3. Внутренняя ливневая канализация запроектирована из напорных раструбных ПВХ труб Ø110, 160 и 225мм. Тип, диаметр и расстановку воронок см. проект марки АС.
4. Расчет ливневой канализации выполнен в соответствии с СП 30.13330–2012
  - общая водосборная площадь: АБК – 944м<sup>2</sup>, производственная часть– 7052м<sup>2</sup>
  - расчетный расход дождевых вод: АБК–20,2л/с, производственная часть–150,9л/с.
5. Монтаж, испытания, приемку систем производить в соответствии с СНиП 3.05.01–85 и инструкцией по монтажу оборудования и труб.
6. Монтаж временного соединения стояков. Размер со \* уточнить по месту.
7. Демонтаж существующих труб выполнить по акту.
8. По проекту ПКБ СитОП заменить водосточные воронки на обогреваемые с ВВ–1 по ВВ–16 в корпусе 304.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Серия 4.900–8 вып.1,2,3	Альбом оборудования фасонных частей и арматуры для сетей и сооружений водопровода и канализации	
Серия 4.900–9 вып.0	Узлы и детали трубопроводов из пластмассовых труб для сетей и сооружений водопровода и канализации	
1295–15–ВК	Приложение ?1 Усиление соединений фитингов.	
1.2/	Приложение ?2 Временное соединение стояков	

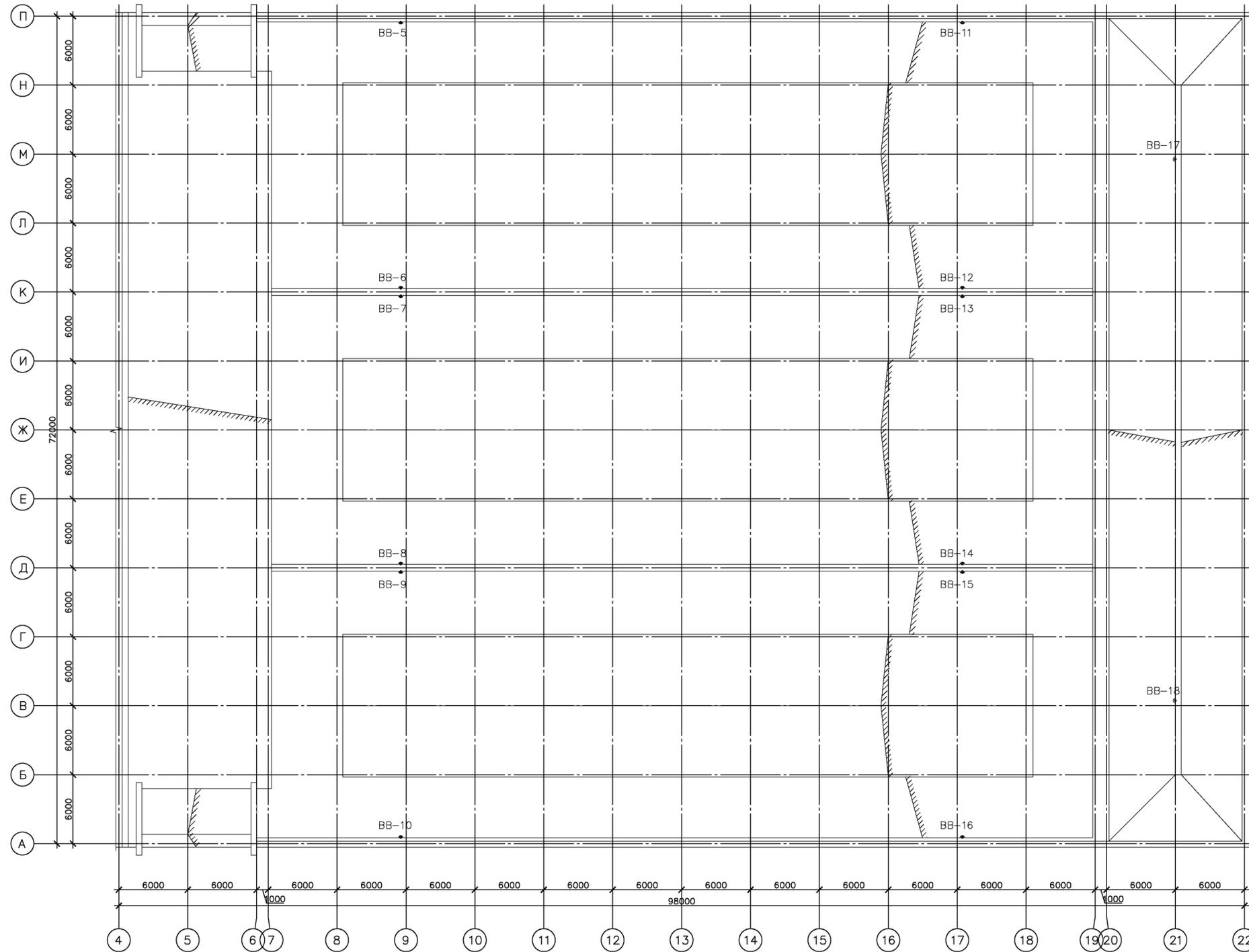
1.1/ Изменение 1 внесено на основании производства работ. Монтаж временного соединения стояков.

Условные обозначения

- К2 — Существующая ливневая канализация
- К2 — Проектируемая ливневая канализация
- ВВ–8 ○ ○ Водосточная воронка
- ВВ–8 ○ ● Водосточная воронка
- ● Проектируемая
- ● Прочистка
- ⊕ Ревизия

						1372–16–ВК а)		
						Корпус "304" инв. ?480		
1	2	Изм.						
Изм.	Кол. у.	Лист?	док	Подп.	Дата			
Пр-во	Нач.ЭМО	Елохин				Разработчик	Мастеров Н.Н.	Стадия
						Рук.группы	Кастова В.Н.	Лист
САО	Гл.архитектор	Мурашов				Нач.бюро	Камынин А.В.	Листов
цех	отдел	Должность	Фамилия	Подпись	Дата			1
СОГЛАСОВАНО						Н.контр.		
						ГИП ПКБ СитОП	Мирнов С.М.	
						Общие данные		ОАО "Зид" ПКБ Сит

План кровли

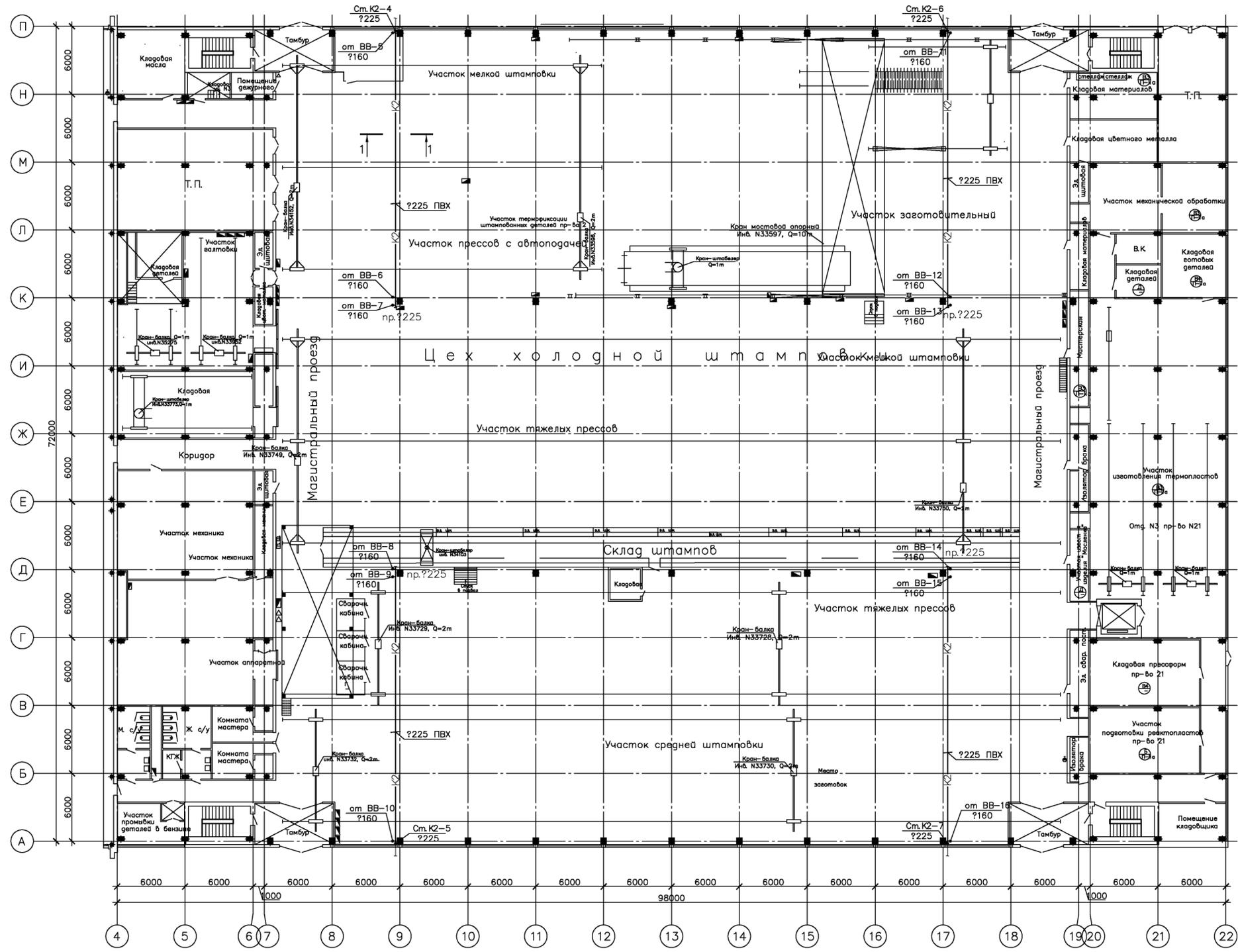
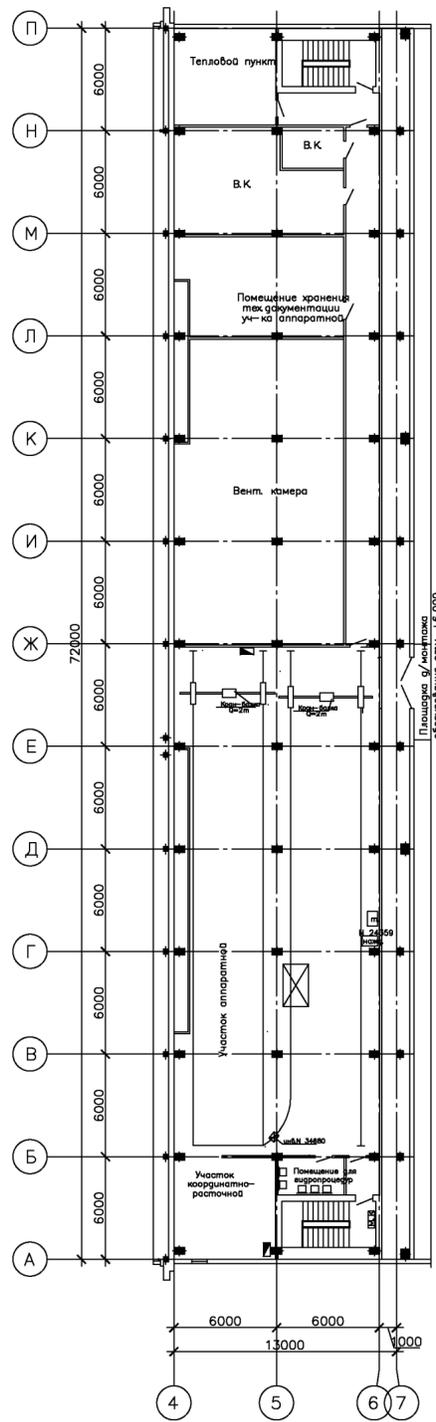


				1372-16-ВК а)		
				Корпус "304" инв. ?480		
Изм.	Кол. у	Лист?	док.	Подп.	Дат.	Стаци
Разработ	Мастеров	Н.				Листов
Рук. групп	Кастова	В.Н.				3
Нач. бюро	Каманин	А.В.				
Н. контр.						
ГИП ПКБ Су	Ширнов	С.М.				

План кровли в/о 4-22/А-Г ОАО "Зид" ПКБ Су

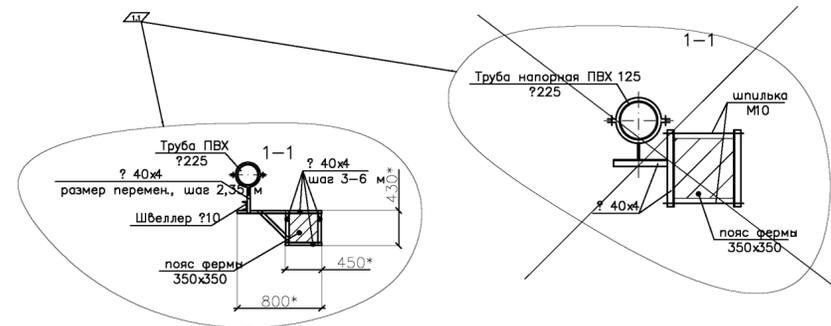
План 2 этажа, отм. +6.000

План 1 этажа, отм. 0.000



Примечание.

1. Общие данные см. лист 1.
2. Стойки максимально прижать к строительным конструкциям.



1372-16-ВК а)			
Корпус "304" инв. ?480			
Изм.	Кол. у.	Лист	№ док. Подг. Дата
Разработ	Мастеров	Л.Н.	
Рук. групп	Кастова	Е.Н.	
Нач. бюро	Камынин	А.В.	
Н.контр.			
ГИП ПКБ С	Смирнов	С.М.	
Внутренние сети. Лицевая канализация.			Станица Лист Листов
План производственной части			4
План кровли М1:200.			4

Ст. К2-4, К2-5 (зеркально)

Ст. К2-6, К2-7 (зеркально)

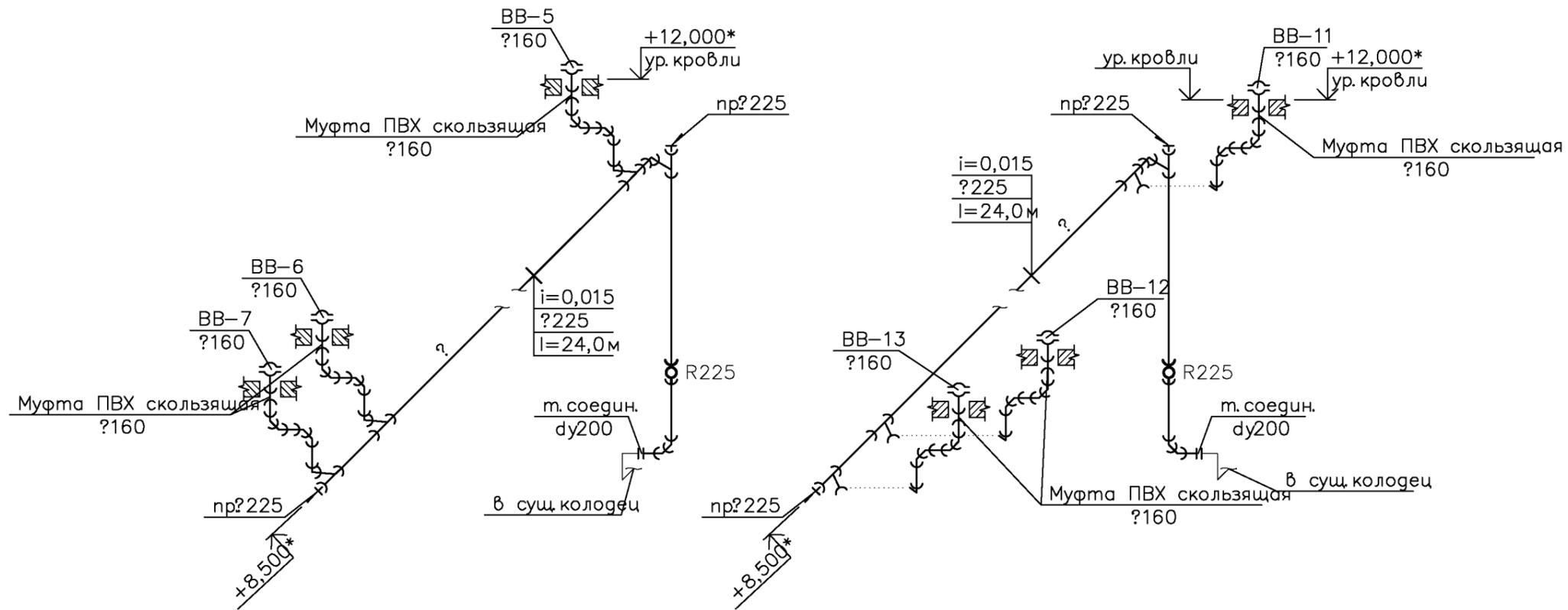


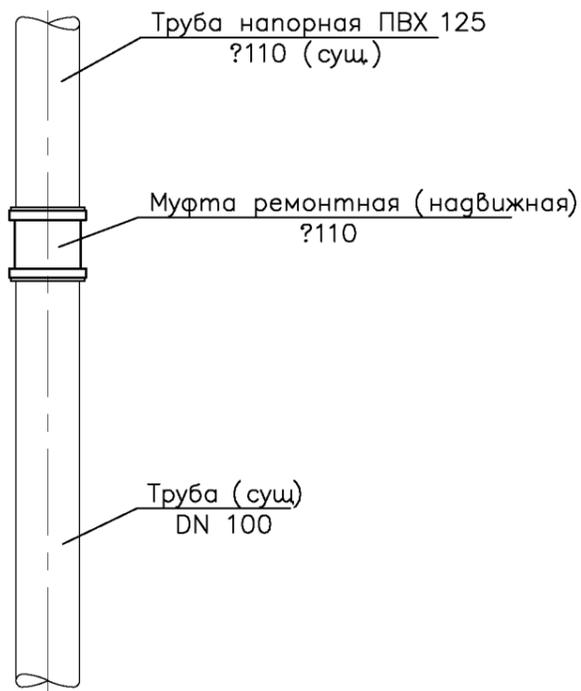
Таблица труб

Труба ПВХ 125	Расстояние между опорами, м	
	по гориз	по вертика
?315	2,95	9,2
?225	2,35	6,8
?160	2	5,5
?110	1,4	3,9
?90	1,25	3,2

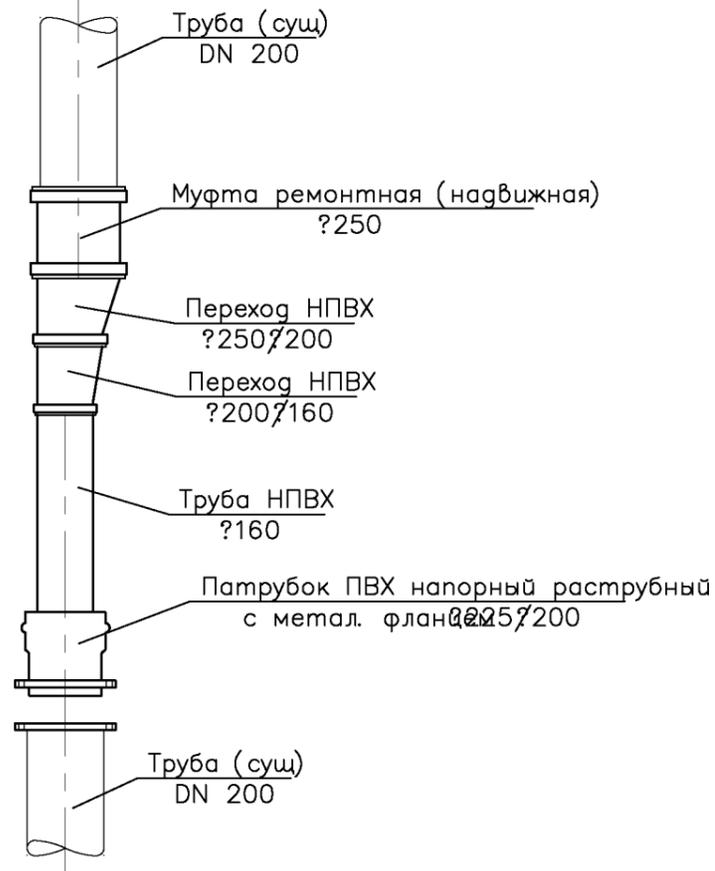
1372-16-ВК а)					
Корпус "304" инв. ?480					
Изм.	Кол. у	Лист?	док	Подп.	Дата
Разработчик	Мастеров Н.Н.				
Рук. группы	Касцова Е.Н.				
Нач. бюро	Камынин А.В.				
Н. контр.					
ГИП ПКБ С	Мирнов С.М.				
Внутренние сети. Ливневая канализация.				Стадия	Лист
				пр.	6
Аксонометрическая схема стояков К2-4, К2-5, К2-6, К2-7.				ОАО "ЗиД" ПКБ С	

## Приложение №2. Временное соединение стояков

1



2



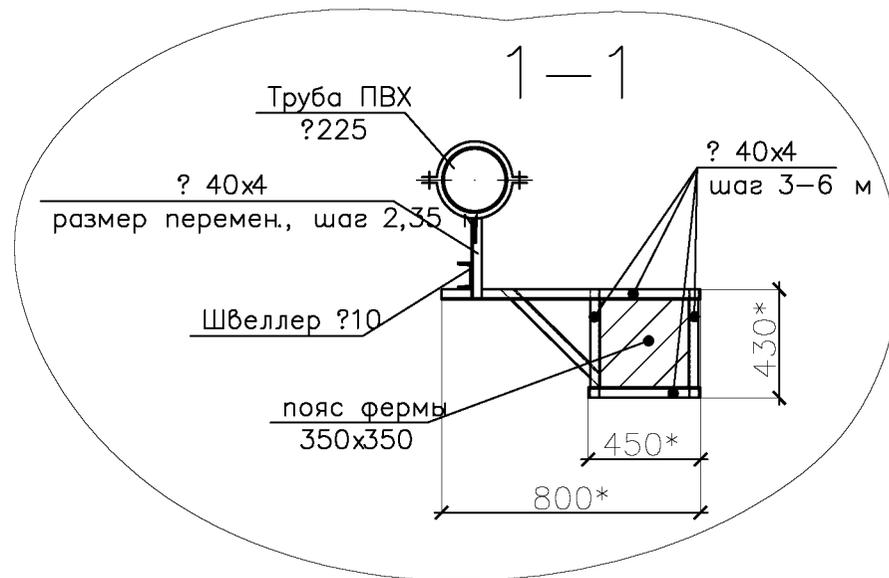
						1372-16-ВК а)		
						Корпус "304" инв. ?480		
1	1	Нов.						
Изм.	Кол. у	Лист	доку	Подп.	Дата			
Разработ	Мастеров	Н.Н.						Стадия
Рук. групп	Мастеров	Н.Н.				Внутренние сети. Ливневая канализация.		Лист
Нач. бюро	Камынин	А.В.						1
Н. контр.						Приложение ?2		Листов
ГИП ПКБ С	Тол	Мирнов	С.М.					1
						ОАО "ЗиД" ПКБ С		

1.2

Приложение ?2 Временное соединение стоек

1.1

Изменение 1 внесено на основании производства работ.  
Монтаж временного соединения стоек.



Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единиц кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Производственная часть. Внутренние сети К2							
23	Труба напорная раструбная ПВХ 125 SDR 41 ?160	ГОСТ Р 51613-2000			п. м.	72		
24	Труба напорная раструбная ПВХ 125 SDR 41 ?225	ГОСТ Р 51613-2000			п. м.	180		
25	Отвод напорный ПВХ 125 ?160 45°	ГОСТ Р 51613-2000			шт.	50		
26	Тройник напорный ПВХ раструбный ?225x160x90	ГОСТ Р 51613-2000			шт.	13		
27	Отвод напорный ПВХ 125 ?225 45°	ГОСТ Р 51613-2000			шт.	8		
28	Муфта ПВХ скользящая ремонтная ?160	ГОСТ Р 51613-2000			шт.	16		
29	Муфта ПВХ скользящая ремонтная ?225	ГОСТ Р 51613-2000			шт.	12		
30	Тройник напорный ПВХ с ПВХ фланцем ?225x200	ГОСТ Р 51613-2000			шт.	4		
31	Патрубок ПВХ гладкий с ПВХ фланцем ?225x200	ГОСТ Р 51613-2000			шт.	8		
32	Патрубок ПВХ раструбный с метал. фланцем ?225x200				шт.	4		
33	Фланец стальной глухой Ду200 с крепежем				шт.	20		
34	Держатели труб 6" (для ?160) с винт-шур. и дюб.				шт.	16		
35	Держатели труб 9" (для ?225) с винт-шур. и дюб.				шт.	80		
36	Шпилька M10x1000			Tech-KREP	шт.	38		
37	Уголок стальной равнополочный 40x4				п. м.	40		
38	Гайка шестигранная M10			Tech-KREP	шт.	200		
39	Шайба плоская M10			Tech-KREP	шт.	200		
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпис.	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

1372-16-ВК.С а)

Лист

2

