

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Комната приема пищи	216
2	Комната оператора	10.1
3	Тамбур	4.9
4	Коридор	61.1
5	Тамбур уборной	2.5
6	Уборная мужская	6.7
7	Тамбур уборной	2.8
8	Уборная женская	7.6
9	Гардеробная женская (грязная)	21.9
10	Душевая женская	11
11	Гардеробная женская (чистая)	17.3
12	Лестничная клетка	5.1
13	Кабинет	14.4
14	Кабинет мастера	15.4
15	Коридор	15
16	Лестничная клетка	9.3
17	Гардеробная мужская (грязная)	34
18	Душевая мужская	12.1
19	Гардеробная мужская (чистая)	35.5
20	Слушлка. Боилерная	27.5
21	Коридор	12.9

Поз	Наименование и техническая характеристика	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Холодное водоснабжение				
1	Монтаж задвижки клиндовая фланцевая в комплекте с отпелными фланцами, крепежными изделиями, прокладками. Материал Корпус-углеродистая сталь Уплотнительная поверхность- гладкая Класс герметичности- А Климатическое исполнение У1 Управление: Ручное (штурвал) DN 50, PN 16	шт.	1	
2	Монтаж кран сливной водоразборный ИТАР 168 - 1/2"	шт.	1	
3	Монтаж кран шаровый КШЦ М.О.15.016.02 ст.20 муфтовый DN15 мм PN 16 кгс/см2	шт.	15	
4	Монтаж кран шаровый КШЦ М.О.40.016.02 ст.20 муфтовый DN40 мм PN 16 кгс/см2	шт.	4	
5	Монтаж фильтр сетчатый PN1,6 МПа с внутренним резьбой G 1 1/2" латунь	шт.	2	
6	Монтаж клапан обратный 1 1/2" пружинный с латунным золотником	шт.	2	
7	Монтаж труба 50х3,5 ГОСТ 3262-75	м	47	
8	Монтаж труба 40х3,5 ГОСТ 3262-75	м	8	
9	Монтаж труба 32х3,2 ГОСТ 3262-75	м	3	
10	Монтаж труба 25х3,2 ГОСТ 3262-75	м	4	
11	Монтаж труба 20х2,8 ГОСТ 3262-75	м	5	
12	Монтаж труба 15х2,8 ГОСТ 3262-75	м	42	
13	Монтаж хомут сантехнический 1/2" (для труб Ø20-23 мм) (шпилька + добель)	шт.	21	
14	Монтаж хомут сантехнический 3/4" (для труб Ø25-28 мм) (шпилька + добель)	шт.	2	
15	Монтаж хомут сантехнический 1" (для труб Ø32-35 мм) (шпилька + добель)	шт.	2	
16	Монтаж хомут сантехнический 1 1/4" (для труб Ø39-46 мм) (шпилька + добель)	шт.	1	
17	Монтаж хомут сантехнический 1 1/2" (для труб Ø48-52 мм) (шпилька + добель)	шт.	4	
18	Монтаж хомут сантехнический 1 3/4" (для труб Ø54-59 мм) (шпилька + добель)	шт.	24	
19	Гидравлические испытание системы ХВС	м	109	
20	Окраска трубопроводов в 2 слоя, грунтовка + эмаль	м²	13,4	

1	Монтаж кран шаровый КШЦ М 015 016 02 ст 20 муфтовый DN15 мм PN 16 кгс/см2	шт.	11	
2	Монтаж кран шаровый КШЦ М 04 0 016 02 ст 20 муфтовый DN40 мм PN 16 кгс/см2	шт.	2	
3	Монтаж труба 40х3,5 ГОСТ 3262-75	м	10	
4	Монтаж труба 32х3,2 ГОСТ 3262-75	м	10	
5	Монтаж труба 25х3,2 ГОСТ 3262-75	м	4	
6	Монтаж труба 20х2,8 ГОСТ 3262-75	м	6	
7	Монтаж труба 15х2,8 ГОСТ 3262-75	м	50	
8	Монтаж хомут сантехнический 1/2" (для труб Ø20-23 мм) (шпилька + втулка)	шт.	25	
9	Монтаж хомут сантехнический 3/4" (для труб Ø25-28 мм) (шпилька + втулка)	шт.	3	
10	Монтаж хомут сантехнический 1" (для труб Ø32-35 мм) (шпилька + втулка)	шт.	2	
11	Монтаж хомут сантехнический 1 1/4" (для труб Ø39-46 мм) (шпилька + втулка)	шт.	3	
12	Монтаж хомут сантехнический 1 1/2" (для труб Ø48-52 мм) (шпилька + втулка)	шт.	3	
13	Гидравлическое испытание системы ГВС	м	80	
14	Окраска трубопроводов в 2 слоя, грунтовка + эмаль	м²	6,7	
15	Врезка в существующий ввод трубопровода	шт.	1	

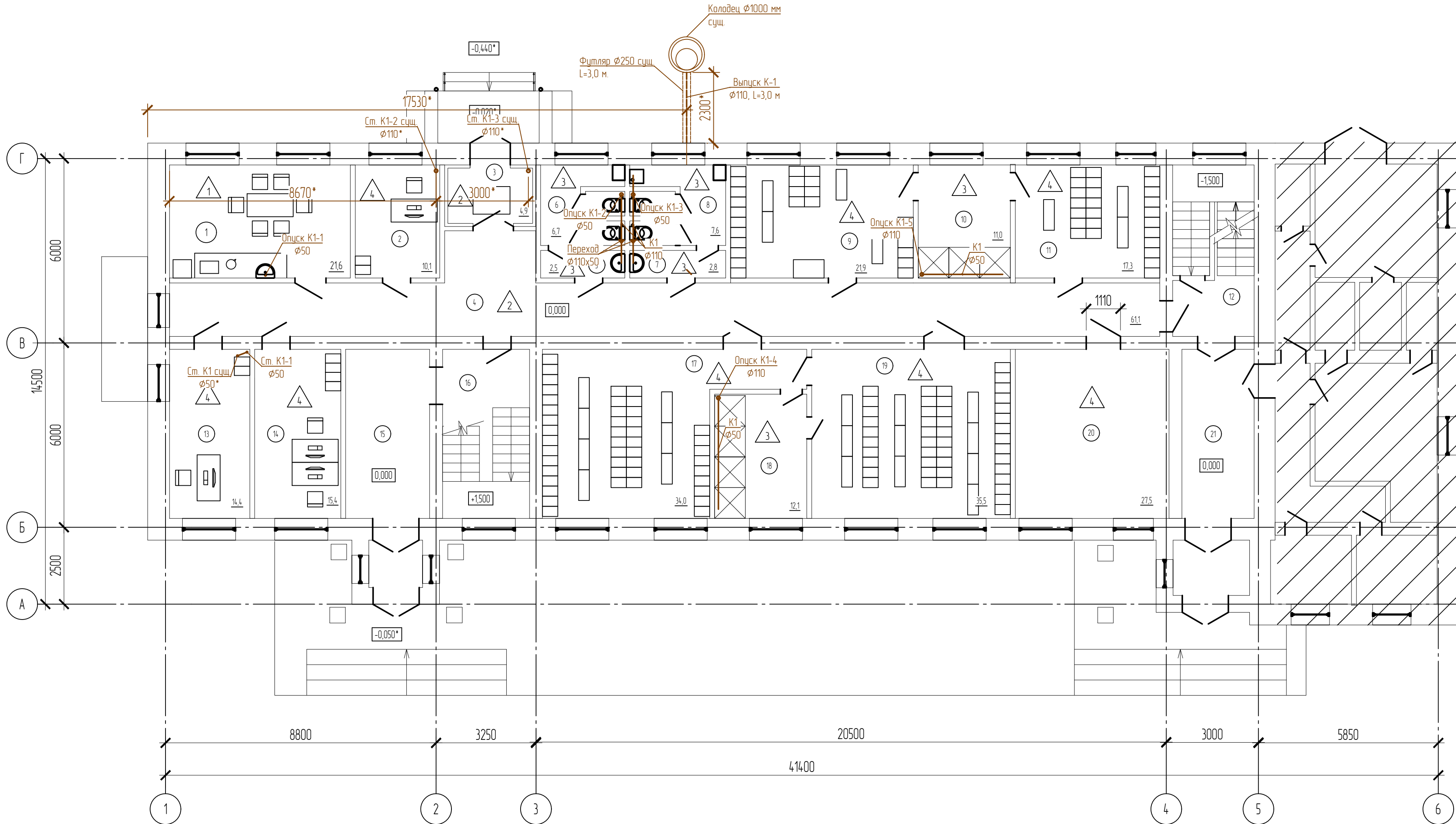
1	Демонтаж трубопровода Ø63х3,5мм	м	60
2	Демонтаж трубопровода Ø32х3,мм	м	40
3	Демонтаж опор	м	0,05

—В1— - Водопровод холодної води
—ТЗ— - Трубопровод гарячої води

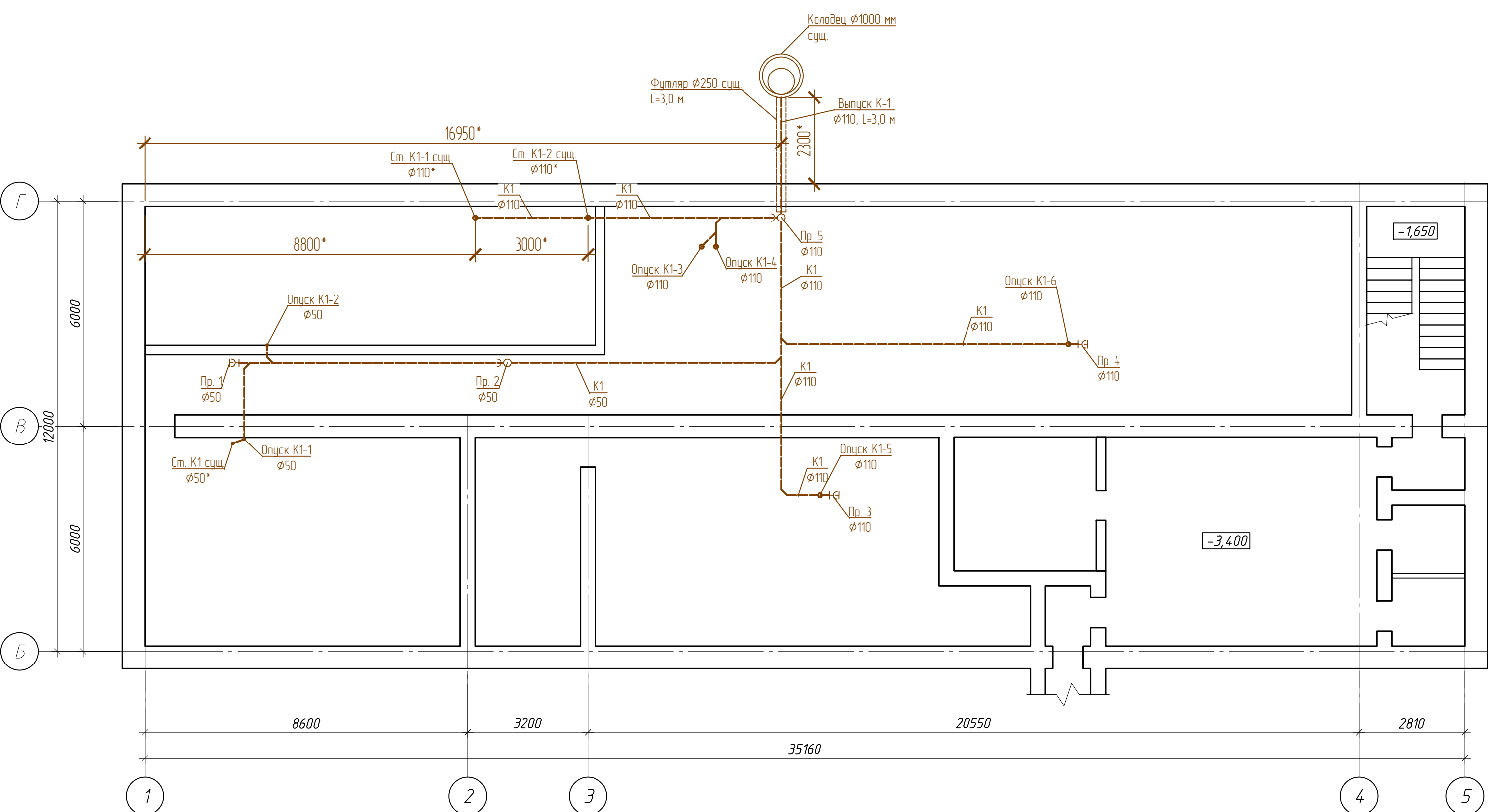
- 1 Трубопроводы проложить с уклоном не менее 0,002 в сторону опорожнения
(слаб входы из системы предусмотреть в нижней точке)
- 2 Подъемы трубопроводов водопровода крепить на хомутах к стенам. Хомуты разнести по высоте 50-100 мм
- 3 Все трубопроводы теплоизоляции. Теплоизоляция условно не показана
- 4 Возможна корректировка прибож трубопровода при совместной прокладке систем вентиляции, водопровода, водоотведения и систем электроснабжения а также после установки технологического оборудования
- 5 Возможны изменения отметок и размеров, обозначенных «х», с сохранением проектных уклонов и диаметров

						633734-ППС-23-4.10-ВК		
С					11.01.24	Нижгородский филиал АО "ПГК", железнодорожная станция Зелеццо. Промычно-пропорочная станция Зелеццо		
Мен	Мен	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разр	Шойдуллин			11.01.24		Капитальный ремонт здания и сооружений на ППС Зелеццо Нижгородского филиала АО "ПГК"	станция	Лист
Проверил	Шойдуллин			11.01.24			Р	2
						План 1-го этажа с сетями водоснабжения Схема сети водоснабжения		
Исполн	Фохригулов			11.01.24		000 "НПФ ЭИТЭК"		
ИП	Львинько			11.01.24				

План 1-го этажа с сетями водоотведения



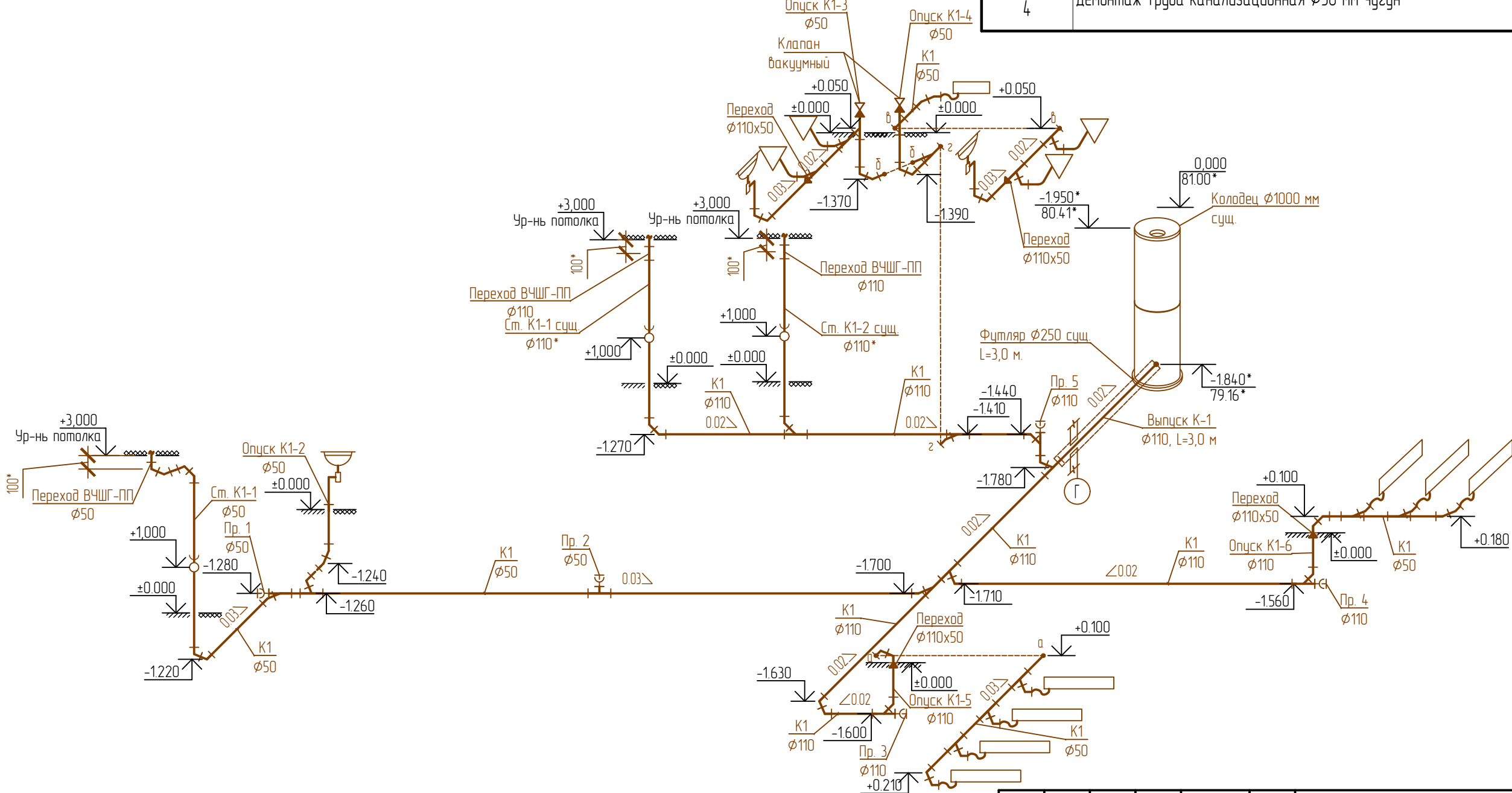
План техподполья с сетями водоотведения



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Комната приема пищи	216
2	Комната оператора	10.1
3	Тамбур	4.9
4	Коридор	61.1
5	Тамбур уборной	2.5
6	Уборная мужская	6.7
7	Тамбур уборной	2.8
8	Уборная женская	7.6
9	Гардеробная женская (грязная)	21.9
10	Душевая женская	11
11	Гардеробная женская (чистая)	17.3
12	Лестничная клетка	5.1
13	Кабинет	14.4
14	Кабинет мастера	15.4
15	Коридор	15
16	Лестничная клетка	9.3
17	Гардеробная мужская (грязная)	34
18	Душевая мужская	12.1
19	Гардеробная мужская (чистая)	35.5
20	Сушилка. Байлерная	27.5
21	Коридор	12.9

Схема сети водоотведения







Ведомость объемов работ				
Поз	Наименование и техническая характеристика	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Канализация хоз-бытовая				
1	Монтаж труба с раструбом полипропилен DN110, СЕРЫЙ, (L=500мм)	м	47	
2	Монтаж труба с раструбом полипропилен DN50, СЕРЫЙ, (L=500мм)	м	28	
3	Монтаж переход эксцентрический короткий полипропилен DN50 x DN110, СЕРЫЙ	шт.	4	
4	Монтаж тройник раструбный 45° полипропилен DN110, СЕРЫЙ	шт.	9	
5	Монтаж тройник раструбный 45° полипропилен DN110x50, СЕРЫЙ			
6	Монтаж тройник раструбный 87° полипропилен DN110, СЕРЫЙ	шт.	1	
7	Монтаж крест раструбный 87° полипропилен DN110x50 одноплоскостный, СЕРЫЙ	шт.	1	
8	Монтаж тройник раструбный 45° полипропилен DN50, СЕРЫЙ	шт.	6	
9	Монтаж отвод раструбный 45° полипропилен DN110, СЕРЫЙ	шт.	20	
10	Монтаж отвод раструбный 45° полипропилен DN50, СЕРЫЙ	шт.	29	
11	Монтаж переход ВЧШГ-ПН DN110	шт.	2	
12	Монтаж переход ВЧШГ-ПН DN50	шт.	1	
13	Монтаж резина полипропилен DN50, СЕРЫЙ	шт.	1	
14	Монтаж резина полипропилен DN110, СЕРЫЙ	шт.	2	
15	Монтаж азартор для внутренней канализации (вакуумный клапан)	шт.	2	
16	Хомут сантехнический 4" (для труб Ø108-114 мм) (шпилька + дабель)	шт.	47	
17	Хомут сантехнический 1 1/2" (для труб Ø48-53 мм) (шпилька + дабель)	шт.	5	
18	Врезка в существующую сеть канализации	шт.	1	
Санитарно-технические приборы				
1	Монтаж унитаза-компакт DW0 Анапа DA0005	шт.	4	
2	Монтаж гофра для унитаза армированная Акватер Ø110 мм, длина 50 см	шт.	4	
3	Монтаж раковина Sapita Самарская, фарфор, 57,5 см, цвет белый	шт.	3	
4	Монтаж сифон для раковины Equation с выпуском d 40 мм	шт.	3	
5	Монтаж смеситель для раковины Sensea Anders однорычажный цвет хром	шт.	3	
6	Монтаж душевой поддон Sensea Basic акрил 90x90 см	шт.	7	
7	Монтаж сифон для душевого поддона Vidage с выпуском d 90 мм	шт.	7	
8	Монтаж труба гофрированная Wirsquin 40x40/50x800	шт.	7	
9	Монтаж душевая стойка Sensea Iron со смесителем 1 режим	шт.	7	
10	Монтаж водонагреватель РБ 1000E, 12 кВт, 380 В.	шт.	2	
Демонтажные работы				
1	Демонтаж смесителей для умывальников	шт.	10	
2	Демонтаж умывальников	шт.	10	
3	Демонтаж Труба канализационная Ø110 мм чузун	м	90	
4	Демонтаж Труба канализационная Ø50 мм чузун	м	250	

633734-ППС-23-4.10-ВК					Нижегородский филиал АО "ПГК", железнодорожная станция Зелецкая. Промыленно-пропорачная станция Зелецкая		
С	Изм.	Кол. чл.	Лист	№ док.	Подп.	Итого	Лист
Разраб.	Шайбуллин					11.01.24	Лист
Проверил	Шайбуллин					11.01.24	Лист
Исполн.	Фадеев					11.01.24	Лист
Генпр.	Левченко					11.01.24	Лист

Согласовано		
Взам. инв. №		
Подпись и дата		
Инв. № подл.		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение доку-мента, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Количе-ство	Масса 1 ед., кг	Примечание
B1	<u>Холодное водоснабжение</u>							
	<u>Арматура трубопроводная</u>							
	Задвижка клиновая фланцевая (в комплекте с ответными фланцами, крепежными изделиями, прокладками, Материал: Корпус-углеродистая сталь Уплотнительная поверхность-“гладкая Класс герметичности – А Климатическое исполнение У1 Управление: Ручное (штурвал) DN 50, PN 16				шт.	1		
	Кран сливной водоразборный ИТАР 168 - 1/2”				шт.	1		
	Кран шаровый КШ.Ц.М.015.016.02 ст.20 муфтовый DN15 мм PN 16 кгс/см2				шт.	15		
	Кран шаровый КШ.Ц.М.040.016.02 ст.20 муфтовый DN40 мм PN 16 кгс/см2				шт.	4		
	Фильтр сетчатый PN1,6 МПа с внутр.резьбой G 1 1/2” латунь				шт.	2		
	Клапан обратный 1 1/2” пружинный с латунным золотником				шт.	2		
	<u>Трубы</u>							
	Трубы стальные водогазопроводные, технические требования по ГОСТ 10705-80, группа поставки «В», сталь В 20							
	Труба 50х3,5 ГОСТ 3262-75	ГОСТ 3262-75			м	47,0		
	Труба 40х3,5 ГОСТ 3262-75	--//--			м	8,0		
	Труба 32х3,2 ГОСТ 3262-75	--//--			м	3,0		
	Труба 25х3,2 ГОСТ 3262-75	--//--			м	4,0		
	Труба 20х2,8 ГОСТ 3262-75	--//--			м	5,0		
	Труба 15х2,8 ГОСТ 3262-75	--//--			м	42,0		

						633734-ППС-23-4.10-ВК.СО						
						Нижегородский филиал АО "ПГК", железнодорожная станция Зелецино, Промышленно-пропарочная станция Зелецино						
С					10.0124	Капитальный ремонт зданий и сооружений на ППС Зелецино Нижегородского филиала АО "ПГК". Перепланировка и капитальный ремонт 1-го этажа здания бытового корпуса.			Стадия	Лист	Листов	
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Р	1	4	
Разработал	Шайдуллин				10.0124	Спецификация оборудования, изделий и материалов			ООО «НПФ ЭИТЭК»			
Пров.	Шайдуллин				10.0124							
Н. контр	Фахрутдинов				10.0124							
Утв.	Леонтьева				10.0124							

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подпись и дата			
Инв. № подл.			

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Хомут сантехнический 1/2" (для труб Ø20-23 мм) (шпилька + дюбель)	ГОСТ 24140-80			шт.	21		
	Хомут сантехнический 3/4" (для труб Ø25-28 мм) (шпилька + дюбель)	ГОСТ 24140-80			шт.	2		
	Хомут сантехнический 1" (для труб Ø32-35 мм) (шпилька + дюбель)	ГОСТ 24140-80			шт.	2		
	Хомут сантехнический 1 1/4" (для труб Ø39-46 мм) (шпилька + дюбель)	ГОСТ 24140-80			шт.	1		
	Хомут сантехнический 1 1/2" (для труб Ø48-52 мм) (шпилька + дюбель)	ГОСТ 24140-80			шт.	4		
	Хомут сантехнический 1 3/4" (для труб Ø54-59 мм) (шпилька + дюбель)	ГОСТ 24140-80			шт.	24		
	Окраска трубопроводов							
	- Эмаль ПФ-115				м²	13,4		
	- Грунтовка ГФ-021	ГОСТ 25129-82			м²	13,4		
ТЗ	<u>Горячее водоснабжение</u>							
	<u>Арматура трубопроводная</u>							
	Кран шаровый КШ.Ц.М.015.016.02 ст.20 муфтовый DN15 мм PN 16 кгс/см2				шт.	11		
	Кран шаровый КШ.Ц.М.040.016.02 ст.20 муфтовый DN40 мм PN 16 кгс/см2				шт.	2		
	<u>Трубы</u>							
	Труба 40x3,5 ГОСТ 3262-75	--/--			м	10,0		
	Труба 32x3,2 ГОСТ 3262-75	--/--			м	10,0		
	Труба 25x3,2 ГОСТ 3262-75	--/--			м	4,0		
	Труба 20x2,8 ГОСТ 3262-75	--/--			м	6,0		
	Труба 15x2,8 ГОСТ 3262-75	--/--			м	50,0		
	Хомут сантехнический 1/2" (для труб Ø20-23 мм) (шпилька + дюбель)	ГОСТ 24140-80			шт.	25		
	Хомут сантехнический 3/4" (для труб Ø25-28 мм) (шпилька + дюбель)	ГОСТ 24140-80			шт.	3		
	Хомут сантехнический 1" (для труб Ø32-35 мм) (шпилька + дюбель)	ГОСТ 24140-80			шт.	2		
	Хомут сантехнический 1 1/4" (для труб Ø39-46 мм) (шпилька + дюбель)	ГОСТ 24140-80			шт.	3		
	Хомут сантехнический 1 1/2" (для труб Ø48-52 мм) (шпилька + дюбель)	ГОСТ 24140-80			шт.	3		
	Окраска трубопроводов							
							633734-ППС-23-4.10-ВК.СО	
							Лист	
							2	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Согласовано		
Взам. инв. №		
Подпись и дата		
Инв. № подл.		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
	- Эмаль ПФ-115				м²	6,7		
	- Грунтовка ГФ-021	ГОСТ 25129-82			м²	6,7		
K1	<u>Канализация хоз-бытовая</u>							
	Труба с раструбом полипропилен DN110, СЕРЫЙ, (L=500мм)	ГОСТ 32414-2013			м	47,0		
	Труба с раструбом полипропилен DN50, СЕРЫЙ, (L=500мм)	--/--			м	28,0		
	Переход эксцентрический короткий полипропилен DN50 x DN110, СЕРЫЙ	--/--			шт.	4		
	Тройник раструбный 45° полипропилен DN110, СЕРЫЙ	--/--			шт.	12		
	Тройник раструбный 45° полипропилен DN110x50, СЕРЫЙ							
	Тройник раструбный 87° полипропилен DN110, СЕРЫЙ	--/--			шт.	1		
	Крест раструбный 87° полипропилен DN110x50 одноплоскостной, СЕРЫЙ	--/--			шт.	1		
	Тройник раструбный 45° полипропилен DN50, СЕРЫЙ	--/--			шт.	7		
	Тройник раструбный 90° полипропилен DN50, СЕРЫЙ	--/--			шт.	1		
	Отвод раструбный 45° полипропилен DN110, СЕРЫЙ	--/--			шт.	17		
	Отвод раструбный 45° полипропилен DN50, СЕРЫЙ	--/--			шт.	28		
	Переход ВЧШГхПП DN110				шт.	2		
	Переход ВЧШГхПП DN50				шт.	1		
	Ревизия полипропилен DN50, СЕРЫЙ	--/--			шт.	1		
	Ревизия полипропилен DN110, СЕРЫЙ	--/--			шт.	2		
	Аэрактор для внутренней канализации (вакуумный клапан)				шт.	2		
	Хомут сантехнический 4" (для труб Ø108-114 мм) (шпилька + дюбель)	ГОСТ 24140-80			шт.	47		
	Хомут сантехнический 1 1/2" (для труб Ø48-53 мм) (шпилька + дюбель)	ГОСТ 24140-80			шт.	5		
	Заглушка полипропилен DN50	ГОСТ 32414-2013			шт.	2		
	Заглушка полипропилен DN110	--/--			шт.	3		
	<u>Санитарно-технические приборы</u>							

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

633734-ППС-23-4.10-ВК.СО

Лист
3

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение доку- мента, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме- рения	Количе- ство	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Унитаз-компакт DIWO Анапа DA0005				шт.	4		
	Гофра для унитаза армированная Акватер D110 мм, длина 50 см				шт.	4		
	Раковина Sanita Самарская, фарфор, 57,5 см, цвет белый				шт.	3		
	Сифон для раковины Equation с выпуском d 40 мм				шт.	3		
	Смеситель для раковины Sensea Anders однорычажный цвет хром				шт.	3		
	Душевой поддон Sensea Basic акрил 90x90 см				шт.	7		
	Сифон для душевого поддона Vidage с выпуском d 90 мм				шт.	7		
	Труба гофрированная Wirquin 40x40/50x800				шт.	7		
	Душевая стойка Sensea Iron со смесителем 1 режим				шт.	7		
	Водонагреватель РБ 1000Е, 12 кВт, 380 В. в комплекте: - группа безопасности арт. 87503355 (или аналог)(манометр, автоматический воздухоотводчик и предохранительный клапан); - термостат; - смотровой люк.				шт.	2		
	<u>Демонтажные работы</u>							
	Демонтаж трубопровода Ø63x3,5мм				м	60,0		
	Демонтаж трубопровода Ø32x3,мм				м	40,0		
	Демонтаж опор				м	0,015		
	Демонтаж смесителей для умывальников				шт.	10		
	Демонтаж умывальников				шт.	10		
	Демонтаж Труба канализационная Ø 110 мм чугун				м	90,0		
	Демонтаж Труба канализационная Ø 50 мм чугун				м	250,0		