

Перепланировка помещений под
лабораторию на 1-м этаже и строительство
дворового туалета на территории
Гальского Гуманитарного Колледжа по
ул. Самураканская в г. Гал

Полнитель Хаджимба Л.А.



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА
ПОСЛЕ РЕКОНСТРУКЦИИ К УТВЕРЖДЕНИЮ
ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА ГОС. УПР-ИЯ РА
ПО АРХ-РЕ, ГРАДОСТ - У ЖКХ
МАЙТОН З.Я.

г. Гал
2020 г.

Общие данные

- исходных данных, предоставленных в общих указаниях к основному комплексу рабочих чертежей архитектурно-строительных решений;
- технического задания на проектирование.

Система водоотвода и канализации запроектированы в соответствии: СНиП 2.04.01-85* "Внутренний водопровод и канализация зданий", СНиП 2.08.02-89* "Однотактные здания и сооружения" и пособия к нему: СНиПДН 2.12.1188-03; СП 40-102-2000 Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов.

- системы В1, Т3 из полимерных напорных трубы для холодного и горячего водоснабжения из полипропилена;

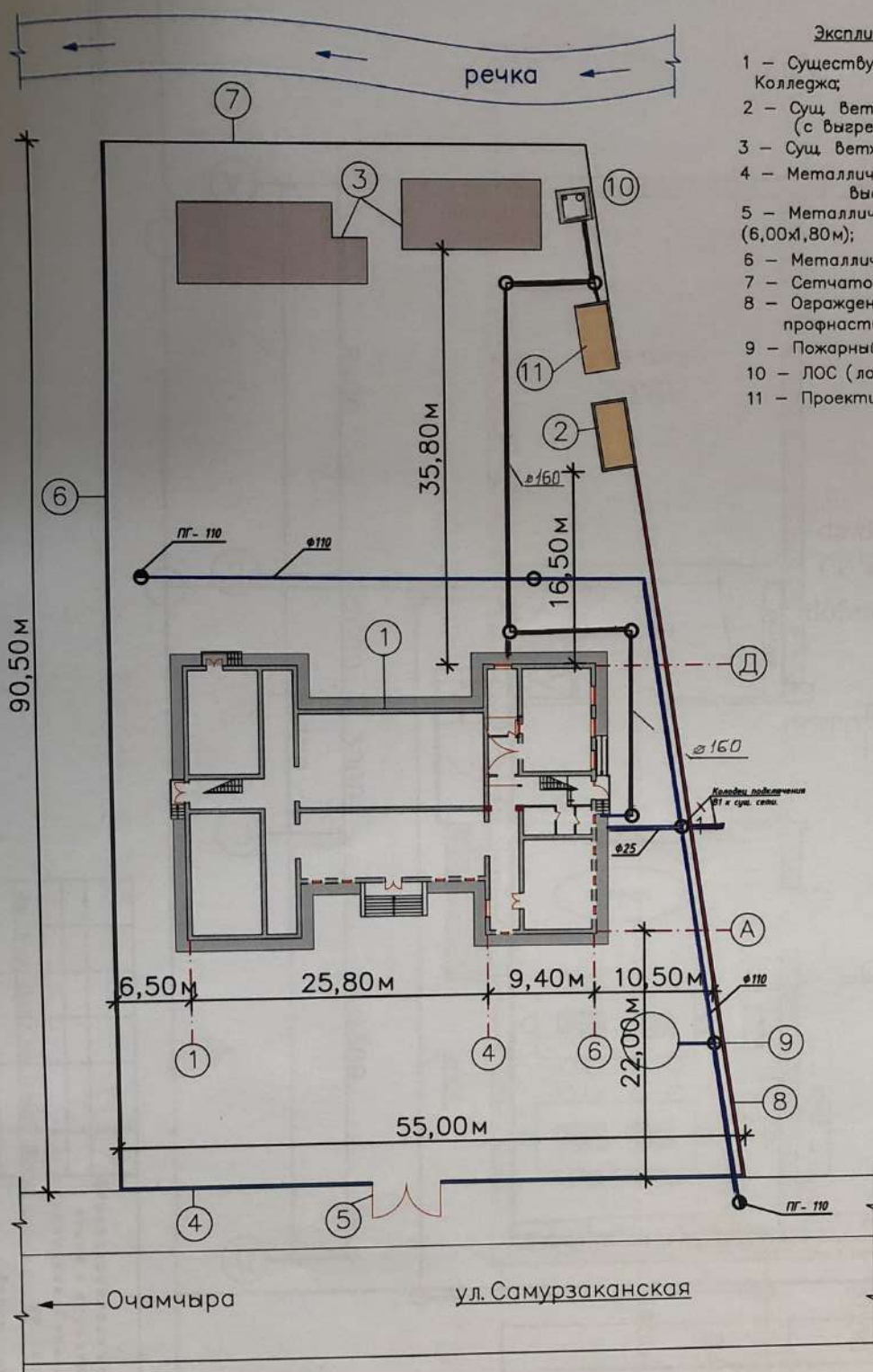
Монтаж системы водопровода и канализации производится в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы"

Прокладку труб из полимерных материалов через строительные конструкции необходимо выполнять в гильзах. Прокладка стальных из пластмассовых труб предусматривается скрыто в каналах с окружающей их панелью из негорючего материала.

Наименование системы	Поперединный напор на входе, м	Расчетные расходы				Потребность электроэнергии кВт.	Примечание
		м³ сут.	м³ час.	л сек.	при разре		
В1	10.0	12.0	5.51	1.78			
К1		12.0	5.51	3.38			

Водород *хозяйственно-питьевой*, В
Водород *горячей воды*, ТЗ
Кандидатура К1

[illegible]



Экспликация

- 1 – Существующее 2-х эт. здание Колледжа;
- 2 – Сущ. ветхий дворовой туалет (с выгребной ямой) – сносимый;
- 3 – Сущ. ветхие одноэтажные строения;
- 4 – Металлическое ограждение (сущ.) высотой 1,60м;
- 5 – Металлические Ворота с калиткой (6,00х1,80м);
- 6 – Металлическое глухое ограждение (сущ.);
- 7 – Сетчатое ограждение участка (сущ.);
- 8 – Ограждение участка из профнастила (сущ.);
- 9 – Пожарный резервуар;
- 10 – ЛОС (локальное очистное сооружение);
- 11 – Проектируемый дворовой туалет.

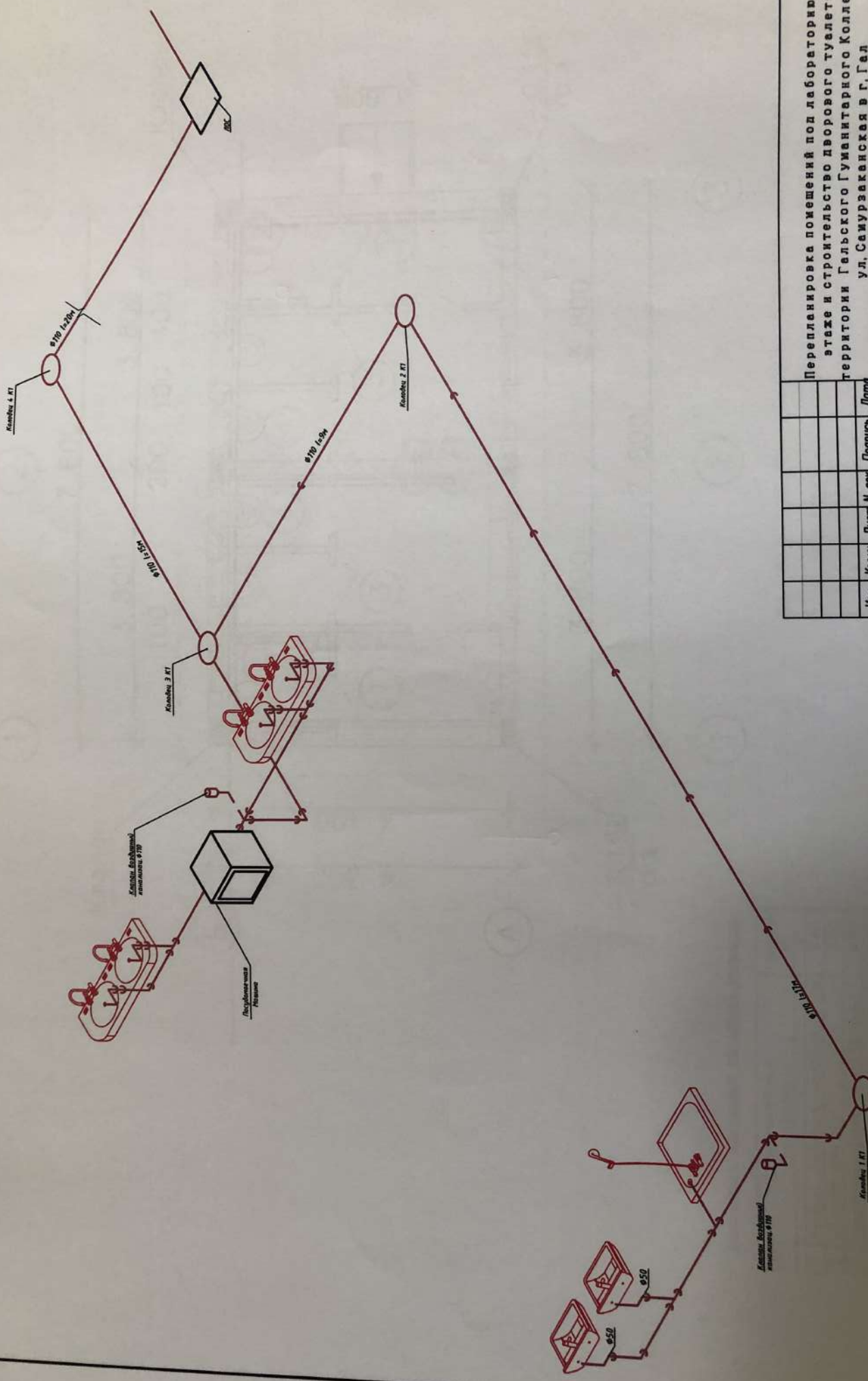
Согласовано:

Взам. инд. Н

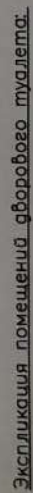
Подпись и дата

Инд. Н подл.

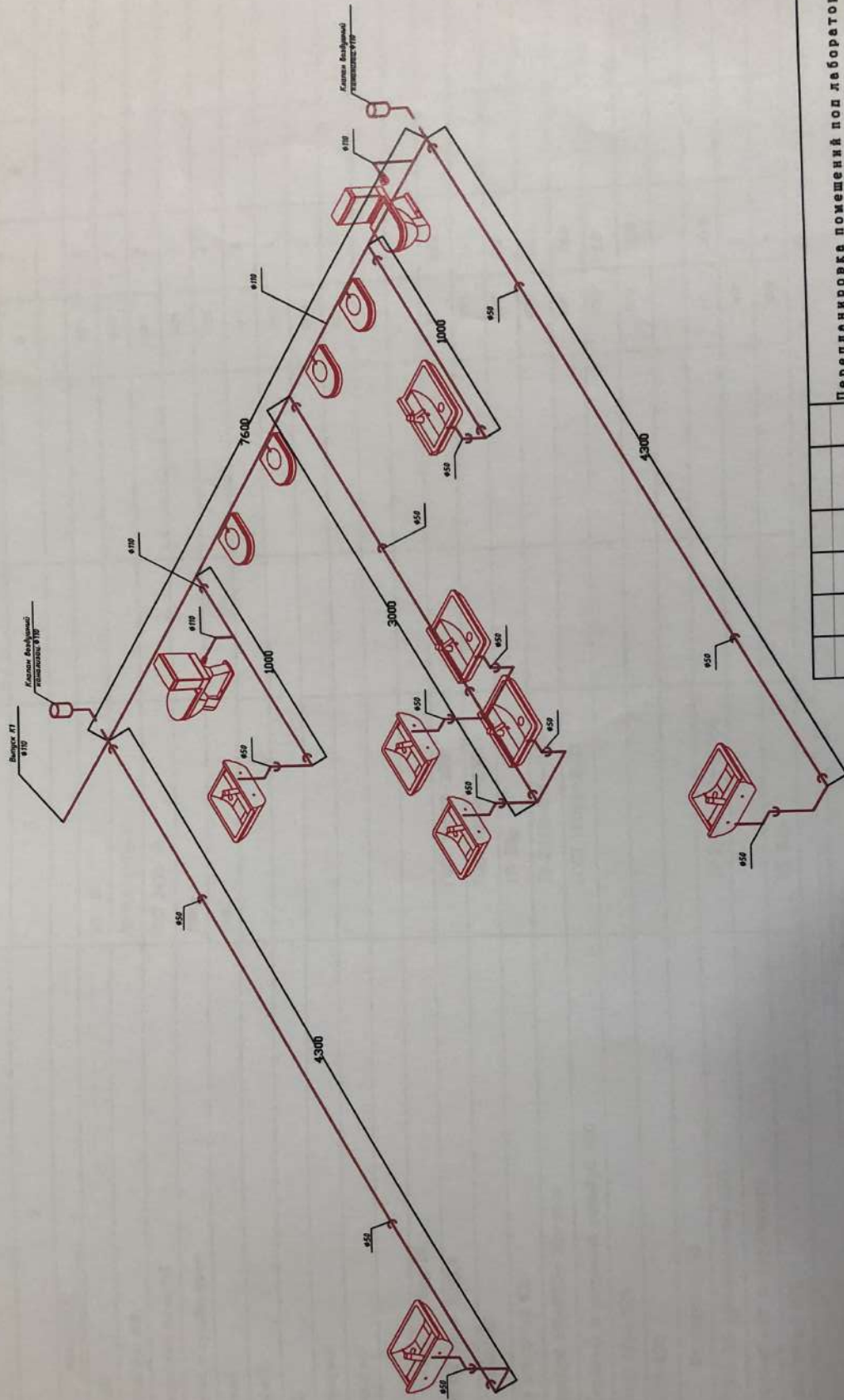
Перепланировка помещений под лабораторию на 1-м этаже и строительство дворового туалета на территории Гальского Гуманитарного Колледжа по ул. Самурзаканская в г. Гал					
Изм.	Колуч.	Лист	И док.	Подпись	Дата
Исполнитель Хаджимба А.А.				<i>[Signature]</i>	
Лаборатория				Стадия	Лист
План участка				Р	2
				Листов	9



Перепланировка помещений под лабораторию на 1 этаже и строительство дворового туалета на территории Гальского Гуманитарного Колледжа ул. Самураканская в г. Гал				
Изм.	Колум	Лист N	док	Подпись
				Дата
Исполнитель Хаджибаев А. А.				
Лабатория				
РП				
5				
9				
Схема К1				
Формат А3				

[illegible][illegible]

План дворового туалета
с сетями В1, К1.

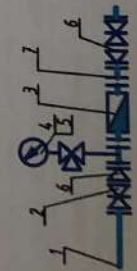


Перепланировка помещений под лабораторию на 1-м этаже и строительство дворового туалета на территории Гальского Гуманитарного Колледжа по ул. Самураканская в г. Гал			
Изм	Кол	Лист N	Лист
		от	8
Дворовой туалет			
Схема К1,			
Формат А3			

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы оборудования кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Водопровод В1							
	Водомерный узел	ВСУ - 20			шт	1		
	Счетчик холодной воды d=20	ДМ1001-6МПо-1Ty			шт	1		
	Манометр показывающий 0-6 кгс/см2	ГОСТ 2405-88			шт	2		
	Фильтр сетчатый со спусковым краном	115186к			шт	1		
	Клапан обратный	EAOLE			шт	1		
	Кран шаровый d=32				шт	1		
	Переход 20x32				шт	1		
	Клапан обратный d=20				шт	2		
	Клапан обратный d=32				шт	1		
	Водопровод В1							
	Труба ПП PN 20 Ø 20x3,4	ГОСТ 18599-2001			м	85,0		
	Тройник 20x20x20	ГОСТ 18599-2001			шт	24,0		
	Вентиль запорный Ø20	15 БЗр			шт	2,0		
	Кран шаровый РР-Р20- Кр- шар	ТУ 2248-011-41989			шт	25,0		
	Муфта (колена) с наружной резьбой Ø20	ГОСТ 18599-2001			шт	24,0		
	Полибочный кран Ø25				шт	1,0		
	Колена 90° Ø20				шт	30,0		
	Водопровод Т3							
	Труба ПП PN 25 армированная Ø20	ТУ 2248-011-41989			м	20,0		
	Кран шаровый Ø20 с американкой				шт	2		
	Клапан обратный Ø20	15 БЗр			шт	2		

Поз.	Обозначение	Наименование
1	ГОСТ 18599-2001	Хозяйственно-питьевый и пожарный водопровод
2	30-60к	Груба ПЗ 32 50R316-32x8,1
3	ТУ 400-09-93-97	Защелка чувствительная
4	1553р	Фланцевая с выходящим
5		Счетчик холодной воды
6	ГОСТ 117378-2001	Клапан запорный проходной
7	ГОСТ 12820-80*	Манометр показывающий
		типа МПЗ 191Па 30 алюминевый
		Обратный клапан
		Фланец

Схема водомерного узла



Переписка помещений под лабораториями на 1-м этаже и строительство дворового туалета на территории Гальского Гуманитарного Колледжа по ул. Самурзаканская в г. Гел			
Изм	Колуч	Лист N	Лист
		Подпись	Дата
Исполнитель		Хаджиба	РП
			9
			3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, издѣлия материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы оборудования, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Клапан предохранительный Ø20				шт	2		
	Водонагреватель электрический накопительного типа V=100л				шт	2		
	Смеситель для моек, раковин и моечных ванн СМ-М-Ц	ГОСТ 25809-96			шт	5		
	Смеситель для душевой установк. см-г-сп				шт	1		
	Противопожарное оборудование							
	Огнетушитель порошковый	ОП-2 НПО Импульс			шт	2		
	Огнетушитель углекислотный	ОП-2 НПО Импульс			шт	2		
	Подставка металлическая для хранения огнетушителя	ОП-2 НПО Импульс			шт	4		
	Пожарный гидрант ПГ-500 Ø110				шт	2		
	Канализация КЗ							
	Трубы ПВХ для внутренней канализации Ø100	ГОСТ 22689-89			м	85.0		
	Трубы ПВХ для внутренней канализации Ø50	ГОСТ 22689-89			м	25.0		
	Тройник 50х50/45°	ГОСТ 22689-89			шт	4.0		
	Тройник 50х50/90°	ГОСТ 22689-89			шт	10.0		
	Отвод ПВХ 110/90°	ГОСТ 22689-89			шт	4.0		
	Отвод ПВХ 110/135°	ГОСТ 22689-89			шт	3.0		
	Отвод ПВХ 50/135°	ГОСТ 22689-89			шт	2.0		
	Отвод ПВХ 110/135°	ГОСТ 22689-89			шт	1.0		
	Умывальник сфужсекционная в комплекте с сифоном-резизией и водосливной арматурой	ГОСТ 23759-85			шт	2.0		
	Мойка сфужсекционная в комплекте с сифоном-резизией и водосливной арматурой				шт	2.0		
	Мойка в комплекте с сифоном-резизией и водосливной арматурой				шт	2.0		
	Жироуловитель под мойку g=0.2л/сек				шт	2.0		
	Унитаз с сифоном				шт	4.0		
	Напольный унитаз (ГЕНУЯ)							

