

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
QURILISH VA UY-JOY KOMMUNAL
XO'JALIGI VAZIRLIGI

BOSH LOYIHA INSTITUTI
DAVLAT MUASSASASI



МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОЛОВНОЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

QISHLOQQURILISHLOYIHA

100128, Toshkent sh. A.Qodiriy, 7. Tel: (+99871) 241-64-82, e-mail: QQL.uz@exat.uz, QQL.uz@yandex.ru

Buyurtmachi: Bosh loyihachi "SIFAT KONTROLI" MCHJ

Shartnoma № 276953
03.08.2026

ISHCHI LOYIHA

Andijon viloyati Asaka tumani Chek MFY "Yangi O'zbekiston" massivi hududida
"Yoshlar uchun zamonaviy innovatsion usulda kutubxona va IT park" qurilishi

ALBOM

Suv va oqava suv tizimi (BK)

Bosh direktor:

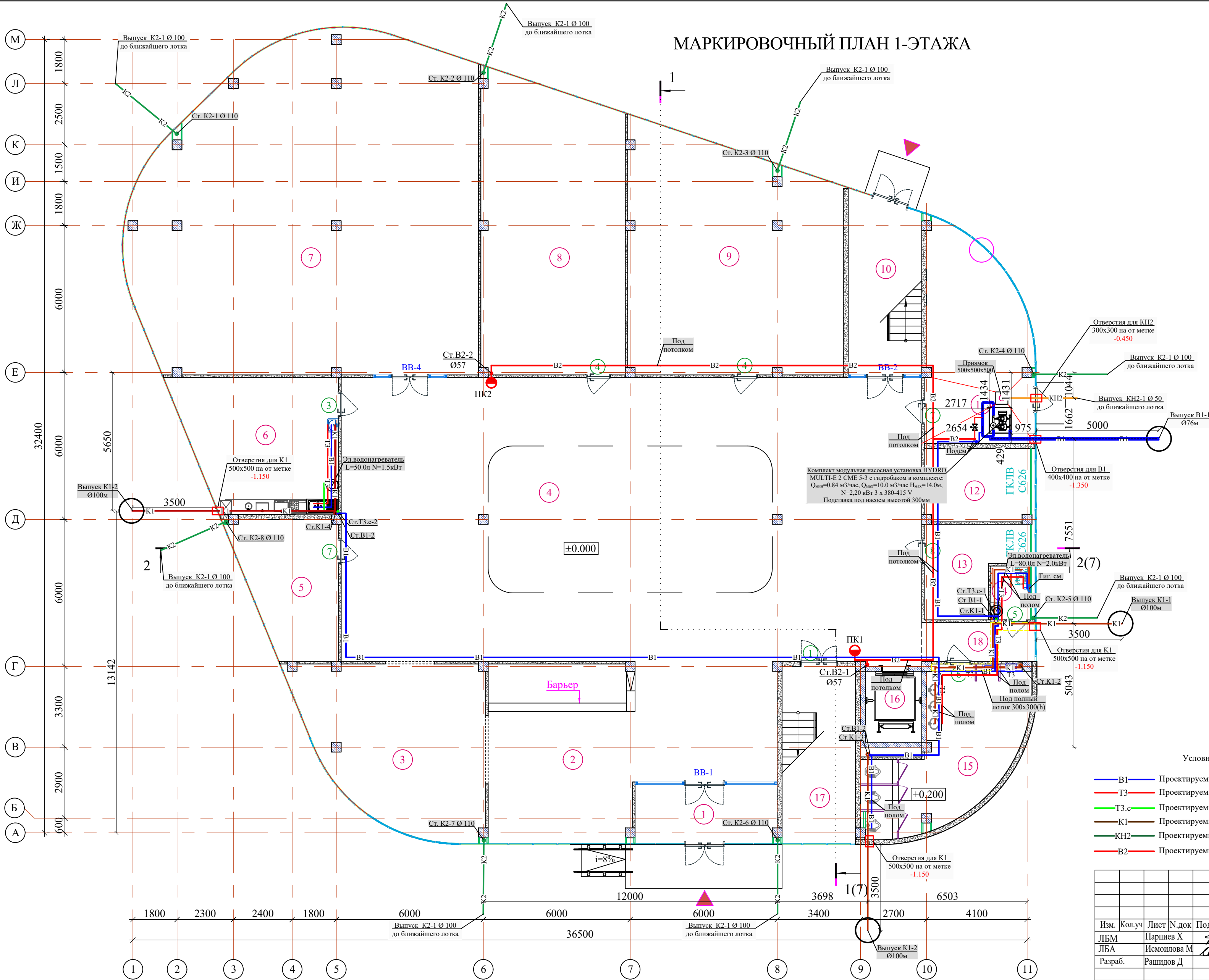
Loyihalar bosh muhandisi



I.S.Ahmedov

S.Xuseynov

Toshkent - 2026 y.



Экспликация помещений		
Номер пом.	Наименование	Площадь м²
1	Тамбур	13.80
2	Коридор	71.82
3	Комната ожидания	46.53
4	Вестибюль	274.92
5	Серверная	20.68
6	Буфет	33.54
7	Библиотека	176.91
8	Комната сотрудников	68.47
9	Комната сотрудников	80.20
10	Лестничная клетка	21.36
11	Узел ввода	34.17
12	Электрощитовая	12.86
13	Техническое помещение	12.99
14	Санузел для маломобильных групп	3.59
15	Мужской санузел	30.82
16	Лифт	2.72
17	Лестничная клетка	21.66
18	Коридор	7.39

Условие обозначение

B1

Проектируемый сеть водопровода

T3

Проектируемый сеть горячая вода (подача)

T3.c

Проектируемый сеть горячая вода (от гребенку для эл. водонагреватель)

K1

Проектируемый сеть канализация

KN2

Проектируемый сеть дренажная система

B2

Проектируемый сеть противопожарной система

Изм.	Кол.уч.	Лист	N_док	Подпись	Дата
ЛБМ		Паршиев X			
ЛБА		Исmoilова M			
Разраб.		Рашидов Д			

Договор

БК

Andijon viloyati Asaka tumani, Chek MFY , Yangi O'zbekiston massivida Yoshlar uchun zamonaviy innovatsion usulda kutubxona va IT park" qurilishi

Стадия

Лист

Листов

РП

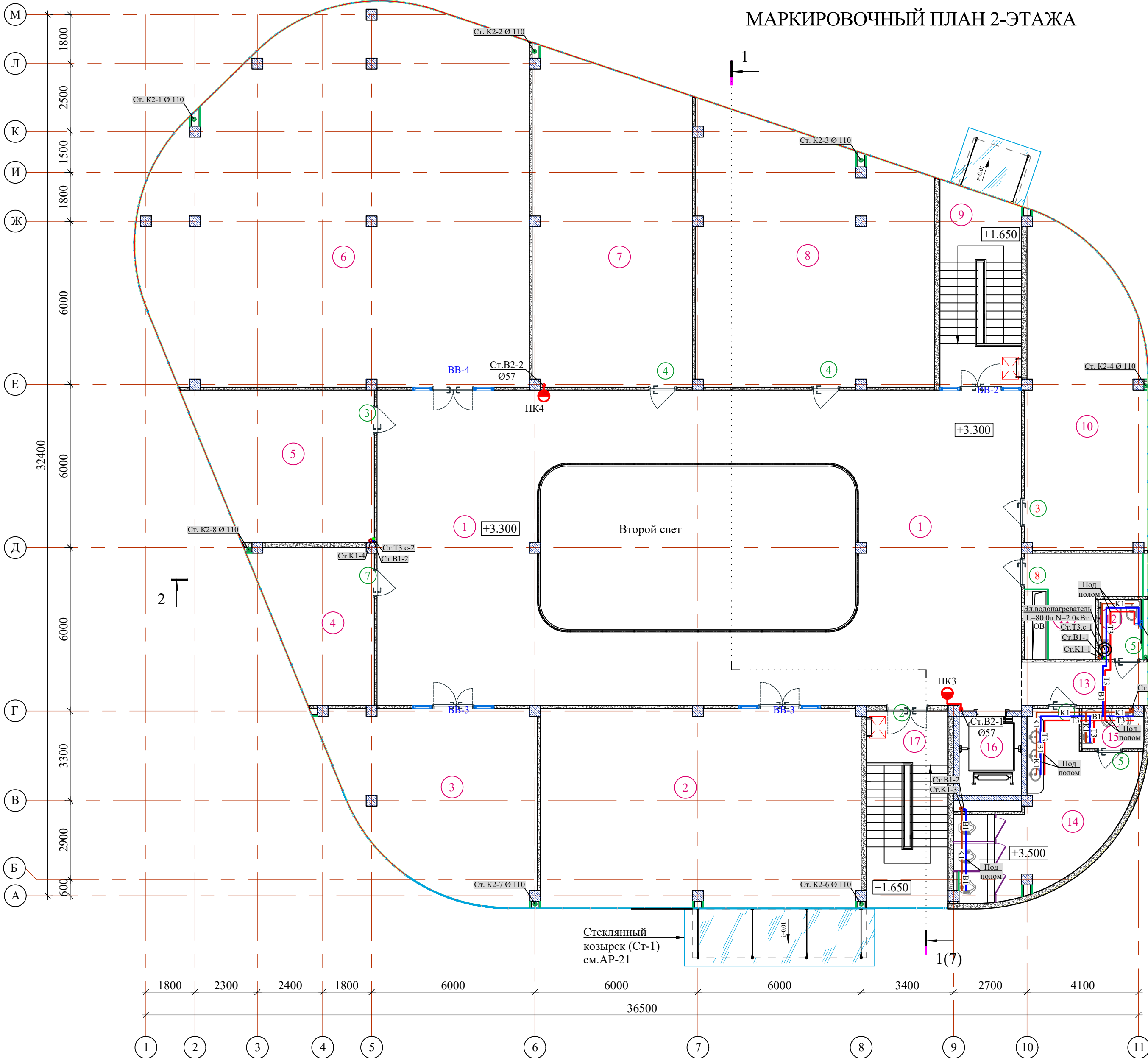
2

5

План 1-го этажа с сетями B1, B2, T3,T3.c и K1

ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" t. Tashkent 2026 t.

МАРКИРОВОЧНЫЙ ПЛАН 2-ЭТАЖА



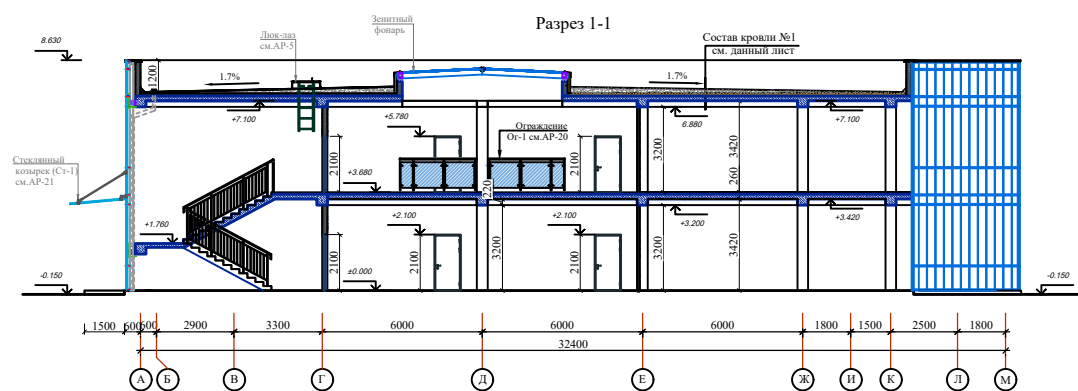
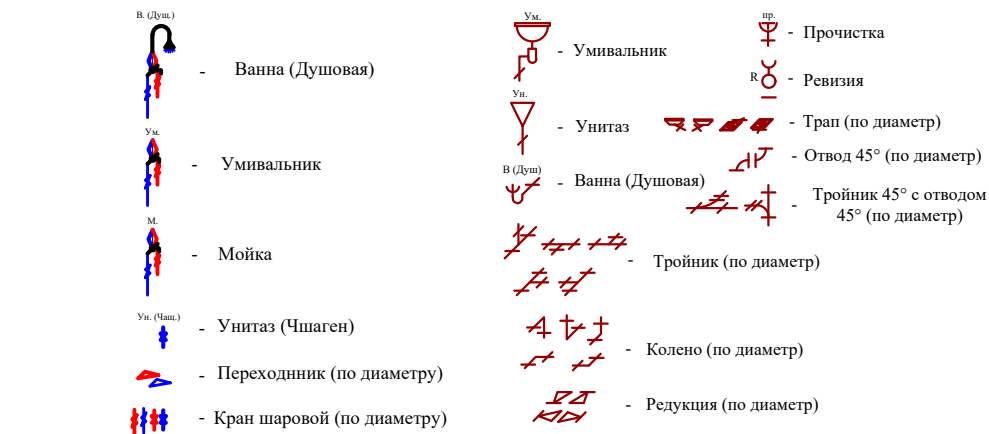
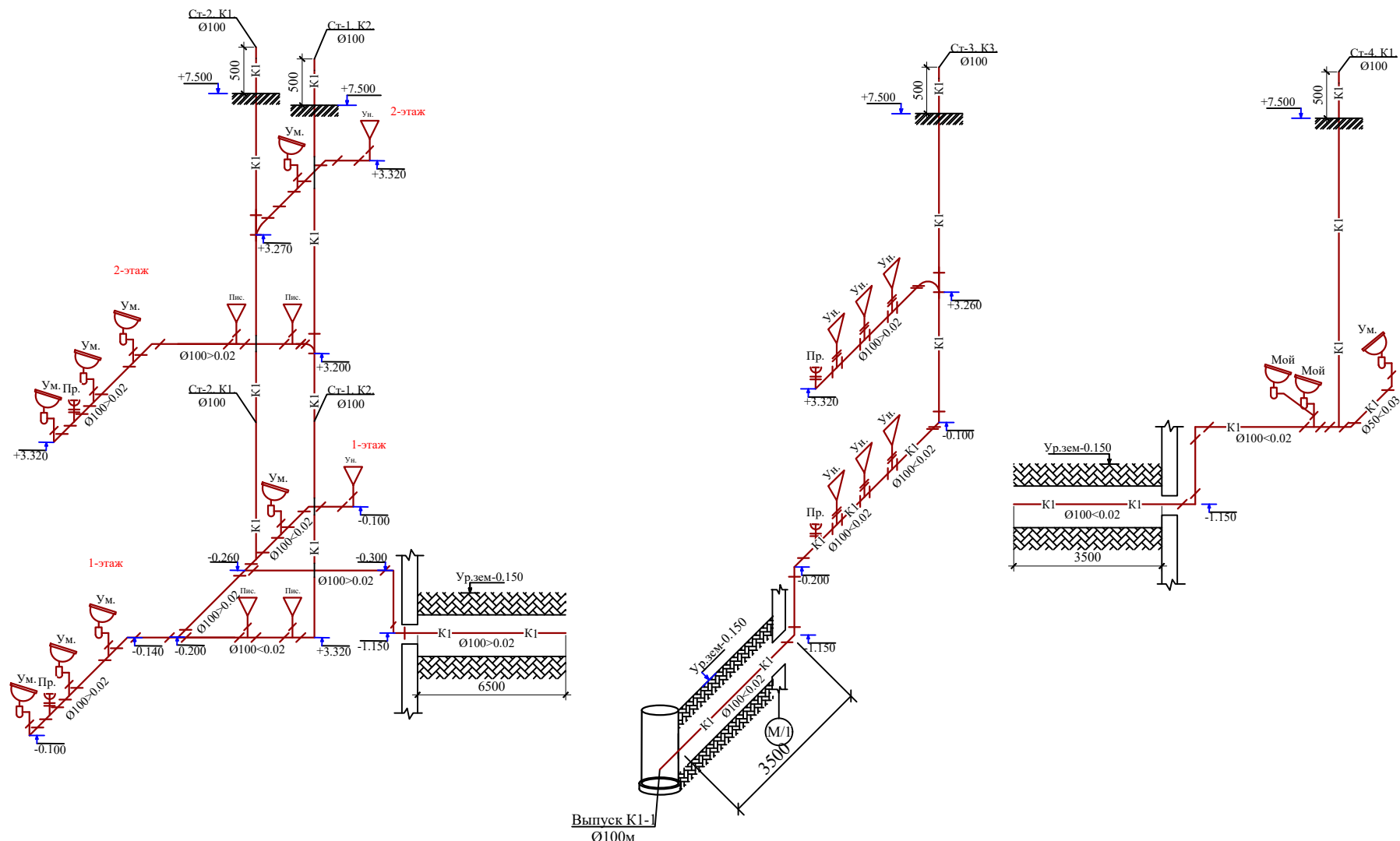
Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь м ²
1	Холл	206.68
2	Конференц-зал	85.82
3	Комната сотрудников	46.53
4	Серверная	20.68
5	Комната сотрудников	33.54
6	Комната сотрудников	176.91
7	Комната сотрудников	68.47
8	Комната сотрудников	80.20
9	Лестничная клетка	21.36
10	Комната сотрудников	48.42
11	Техническое помещение	12.99
12	Санузел для маломобильных	3.59
13	Коридор	7.39
14	Женский санузел	27.14
15	Комната для личной гигиены женщин	3.30
16	Лифт	2.72
17	Лестничная клетка	21.66

Условные обозначения

- | | |
|----------|---|
| — В1 — | Проектируемый сеть водопровода |
| — Т3 — | Проектируемый сеть горячая вода (подача) |
| — Т3.с — | Проектируемый сеть горячая вода (от гребёнку для эл. водонагреватель) |
| — К1 — | Проектируемый сеть канализация |
| — КН2 — | Проектируемый сеть дренажная система |
| — В2 — | Проектируемый сеть противопожарного система |

						Договор	БК		
						Andijon viloyati Asaka tumani, Chek MFY , Yangi O'zbekiston massivida Yoshlar uchun zamonaviy innovatsion usulda kutubxona va IT park" qurilishi			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
ЛБМ		Парпиев Х					РП	3	5
ЛБА		Исмоилова М							
Разраб.		Рашидов Д							
						План 2-го этажа с сетями В1, В2, Т3,Т3.с и К1	ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г.		
									



Условие обозначение

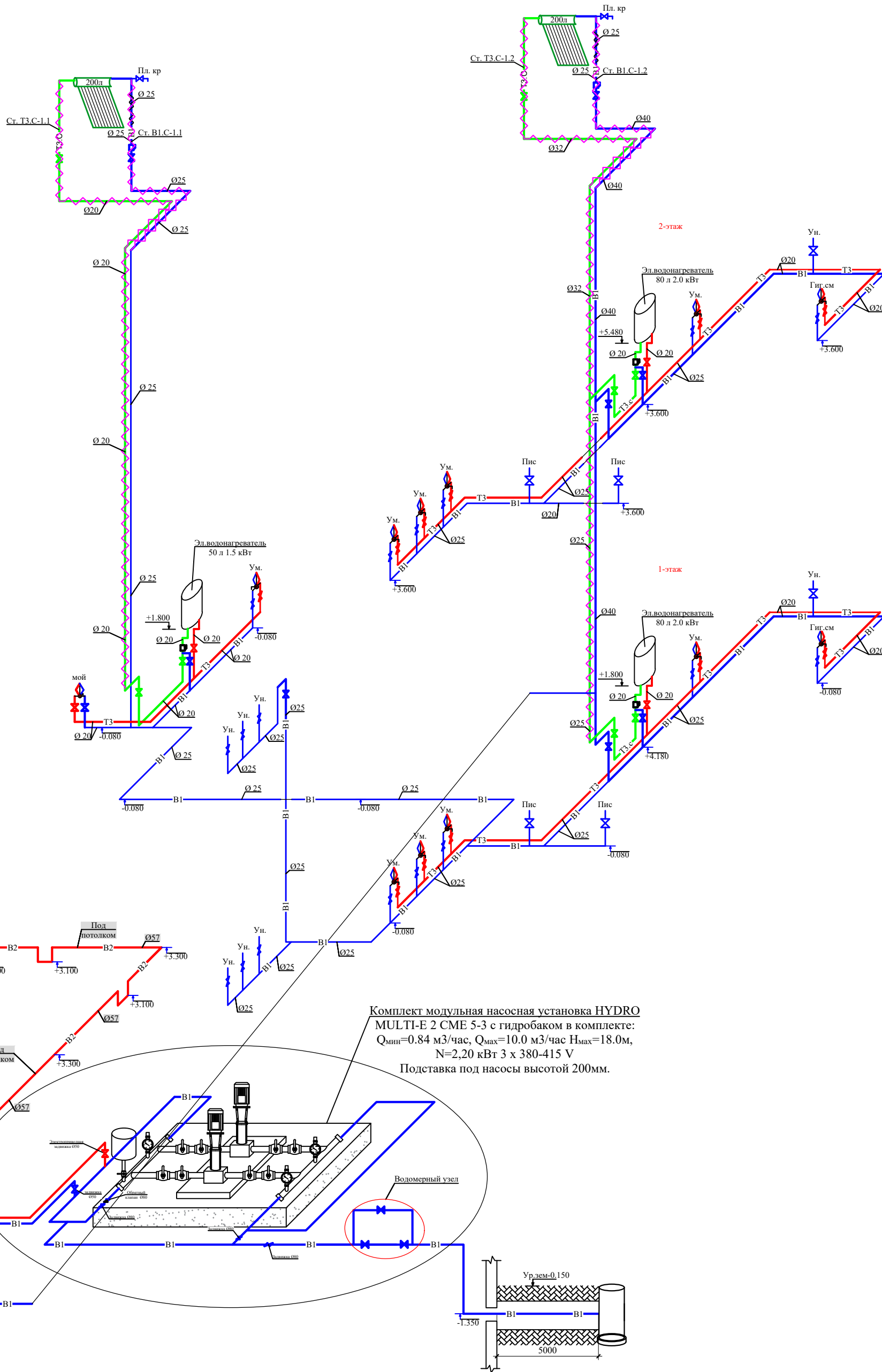
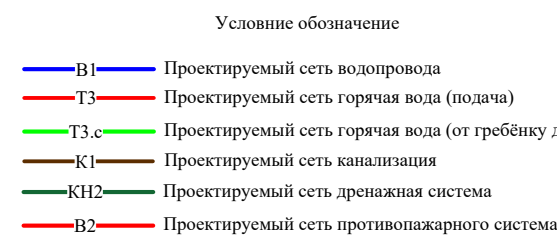
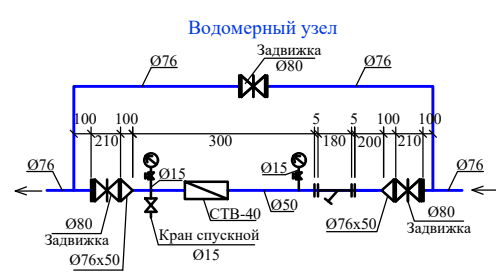
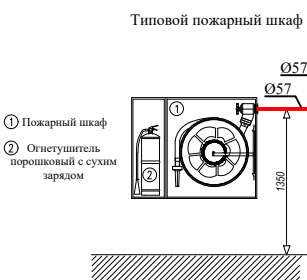
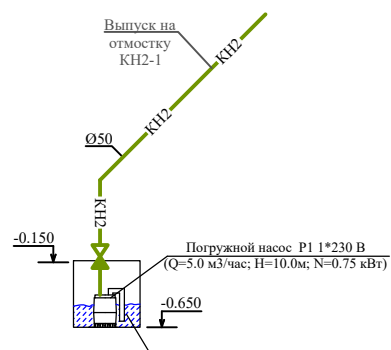
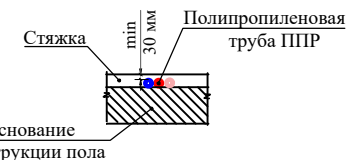


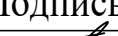
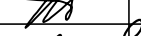
Схема прокладки трубы в полу



Договор					ВК		
Изм. Кол.уч Лист N.док Подпись Дата					Андижон вилояти Asaka tumani, Chek MFY, Yangi O'zbekiston massivida Yoshlar uchun zamonaviy innovatsion usulda kutubxona va IT park" qurilishi		
ЛБМ	Парилев Х				Стадия	Лист	Листов
ЛБА	Исмоилова М				РП	5	5
Разраб.	Рашидов Д				Аксонометрические схемы систем В1, В2, Т3, Т3.с и К1, КН2		
					ГУ "QSHLOQ QURILISH LOYHVA" t. Toshkent 2026 y.		

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
	15.09.2026	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип . марка. Обозначение документа. Опросного листа	Тип оборудования изделия материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	-- Х О Л О Д Н Ы Й В О Д О П Р О В О Д С И С Т Е М А В1 --							
1	Трубы стальные электросварнве d76x4	ГОСТ 10704-91			м	12.0		
2	Тройник переходной стальной Ø 76x76x76 / 76x57x76 мм				шт	5/1		
3	Трубы полипропиленовые PN 20 Ø 40 мм	PPRS			м	25.0		
4								
5	Трубы полипропиленовые PN 20 Ø 25 мм	PPRS			м	35.0		
6	Трубы полипропиленовые PN 20 Ø 20 мм	PPRS			м	27.0		
7	Краны шаровые латунные Ø 25 мм	11 Б 27 П 1			шт	4		
8	Краны шаровые латунные Ø 20 мм	11 Б 27 П 1			шт	18		
9	Угольник 90° Ø 40 мм	PPRS			шт	12		
10	Угольник 90° Ø 25 мм	PPRS			шт	16		
11	Угольник 90° Ø 20 мм	PPRS			шт	43		
12	Комплект модульная насосная установка HYDRO MULTI-E 2 CME 5-3 с гидробаком в комплекте: Q _{мин} =0.84 м3/час, Q _{мах} =10.0 м3/час Н _{мах} =14.0м, N=2,20 кВт 3 х 380-415 V Подставка под насосы высотой 300мм				компл.	1		
13	Автоматический клапан выпуска воздуха Ø 25 мм	11 Б 27 П 1			шт	2		
14	Обратный клапан Ø 80 мм				шт	1		
15	Задвижка Ø80 / Фланец чугунный Ø 80 мм				шт	3/12		

						Договор	ВК					
						Andijon viloyati Asaka tumani, Chek MFY , Yangi O'zbekiston massivida Yoshlar uchun zamonaviy innovatsion usulda kutubxona va IT park" qurilishi						
Изм.	Кол.уч	Лист	№.док	Подпись	Дата					Стадия	Лист	Листов
ЛБМ		Парпиев Х								РП	1	7
ЛБА		Исмоилова М										
Разраб.		Рашидов Д										
						Спецификация и оборудования				ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г.		
												

										-
		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип . марка. Обозначение документа. Опросного листа	Тип оборудования изделия материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		14	Фильтр полипропиленовые для эл.вод. и солн.водонагревателя Ø 20 мм	PPRS			шт	4		
		15	Тройник переходной Ø40x40x40 мм	PPRS			шт	1		
		16	Тройник переходной Ø 40x25x40 мм	PPRS			шт	1		
		17	Тройник переходной Ø 40x25x40 мм	PPRS			шт	1		
		18	Тройник переходной Ø 25x25x25/ Ø 25x20x25/Ø 20x20x20 мм	PPRS			шт	2/12/2		
		19	Переходник Ø 40x32 мм	PPRS			шт	1		
		20	Переходник Ø Переходник Ø Ø 40x25 мм				шт	1		
		21	Переходник Ø 25x20 мм	PPRS			шт	9		
		22	Крепление Ø 40 мм	PPRS			шт	8		
		23	Крепление Ø 25 / Ø 20 мм	PPRS			шт	16/9		
		24	Муфта Ø40 мм	PPRS			шт	8		
		25	Муфта Ø 25 мм	PPRS			шт	16		
		26	Муфта Ø 20 мм	PPRS			шт	11		
		27	Мостик Ø 40/25/20 мм				шт	3/6/4		
		28	Адаптер с наружный резьбой Ø 20 мм	PPRS			шт	24		
		29	Американка наружный резьбой Ø 25/20 мм	PPRS			шт	8/36		
		30	Американка внутренней резьбой Ø 20 мм				шт	5		
		31	Тёплоизоляция "Armoflex" 15мм Ø 40				п.м	11.0		
			Водомерный узел:							
			Счетчик холодной воды турбинный фланцевый Ø50 мм	ВСКМ-50			шт	1		
Инв.№ подл.  Взам.инв.№ 28.09.2026	Подпись и дата	1	Задвижка Ø 80 мм / Задвижка с электроприводом Ø80 мм	30 чб6р / 30 ч9066р			шт	3 / 1		
		2	Филтр чугунный сетчатый фланцевый Ø50 мм	ФМФ			шт	1		
		3	Спускной кран, Ø 15 мм				шт	1		
		4	Манометр общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифоном				шт.	3		
		5	Фланец чугунный Ø 76 мм				шт	16		
		6	Переход сталь Ø 76x57 мм				шт.	2		
						-ВК.С-				Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип . марка. Обозначение документа. Опросного листа	Тип оборудования изделия материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли- чество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	-- ГОРЯЧИЙ ВОДОПРОВОД ТЗ --							
1	Трубы полипропиленовые PN 20 Ø 25 мм	PPRS			м	19.0		
2	Трубы полипропиленовые PN 20 Ø 20 мм	PPRS			м	28.0		
3	Краны шаровые латунные декоративный Ø 20 мм	11 Б 27 П 1			шт	18		
4	Угольник 90° Ø 25 мм	PPRS			шт	4		
5	Угольник 90° Ø 20 мм	PPRS			шт	12		
6	Тройник Ø 25x20x25/20x20x20 мм	PPRS			шт	6/3		
7	Переходник Ø 25x20 мм	PPRS			шт	2		
8	Крепление Ø 25 / Ø 20 мм	PPRS			шт	19/28		
9	Муфта Ø 25 / Ø 20 мм	PPRS			шт	8/12		
10	Американка внутренние резьбой Ø 20мм	PPRS			шт	4		
11	Американка наружный резьбой Ø 20мм				шт	30		
12	Адаптер с наружный резьбой Ø 20 мм	PPRS			шт	15		
13	Эл. водонагреватель V=80 л 2.0 кВт	PPRS			компл.	3		
14	Эл. водонагреватель V=50 л 1.5 кВт				компл.	1		

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
<i>Дини</i>	21.05.2025	

										-
Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип . марка. Обозначение документа. Опросного листа	Тип оборудования изделия материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	Б Ы Т О В А Я К А Н А Л И З А Ц И Я К 1									
1	Трубопровод из канализационных труб PVC Ø 110 мм		PVC		м	122.0				
2	Трубопровод из канализационных труб PVC Ø 50 мм		PVC		шт	18.0				
3	Крепление труб Ø 110м		PVC		шт	122.0				
4	Крепление труб Ø 50м		PVC		шт	18				
5	Колено 90° Ø 110 мм		PVC		шт	19				
7	Колено 90° Ø 50 мм		PVC		шт	3				
8	Отвод 45° Ø 110 мм		PVC		шт	3				
9	Косой тройник 45° Ø 100x100x100 мм		PVC		шт	3				
10	Тройник Ø 110 х 110 х 110 / Ø 110 х 50 х 110/ 50 х 50 х 50 мм		PVC		шт	13/6/2				
11	Редуксия Ø Ø 110 х50 мм		PVC		шт	3				
12	Ревизия Ø 100 мм		PVC		шт	2				
13	Муфта Ø 110 / 50 мм		PVC		шт	45/8				
14	Прочистка Ø 110 мм				шт	4				
15	Трап Ø 50 мм				шт	2				
	Б Ы Т О В А Я К А Н А Л И З А Ц И Я КН2									
1	Трубопровод напорных Ø 50 мм				м	8,0				
2	Перфорированный труба Ø 50 мм				м	16				
3	Колено Ø50 мм				шт	4				
4	Погружной насос GRUNDFOS P1 1*230 В (Q=5 м3/час; Н=4.5м; N=0.5 кВт)				комп.	1				
5	Обратный клапан Ø 50				шт	1				
										Лист
										4
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№								
№ 100/3	21.05.2025									
					-ВК.С-					

										-	
Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип . марка. Обозначение документа. Опросного листа	Тип оборудования изделия материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли- чество	Масса единицы кг	Примечание			
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
	-- ГОРЯЧИЙ ВОДОПРОВОД (Т 3.с) --										
1	Солнечный водонагреватель HWH-35-200	HWH-35-200			компл.	2					
2	Трубы полипропиленовые PN 20 Ø 32 мм	PPRS			м	13.0					
3	Трубы полипропиленовые PN 20 Ø 25/ 20 мм	PPRS			м	12/14					
4	Краны шаровые латунные Ø25 / 20 мм	11 Б 27 П 1			шт	2/6					
5	Обратная клапан Ø 20	PPRS			шт	4					
6	Угольник 90° Ø 32 мм	PPRS			шт	4					
7	Угольник 90° Ø 25 мм	PPRS			шт	5					
8	Угольник 90° Ø 20 мм	PPRS			шт	14					
9	Тройник переходной Ø 32x25x32 мм	PPRS			шт	1					
10	Муфта полипропиленовая переходная Ø 32x25/25x20мм	PPRS			шт	1/3					
11	Обвод (мостик) Ø 25 / 20 мм	PPRS			шт	4/6					
12	Крепление Ø 32мм	PPRS			шт	13					
13	Крепление Ø 25/ 20 мм	PPRS			шт	12/14					
14	Муфта Ø 32 мм	PPRS			шт	4					
15	Муфта Ø 25/20 мм	PPRS			шт	5/6					
16	Американка наружный резьбой Ø 25/20мм				шт	5/5					
17	Тёплоизоляция "Armoflex" 15мм Ø 32/25				п.м	7/12					
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N									Лист
	21.05.2025										5
				-ВК.С-							

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

Инв.№ подл.		Подпись и дата	Взам.инв.№	Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип . марка. Обозначение документа. Опросного листа	Тип оборудования изделия материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
					-- Противопожарная система В2 --							
				1	Труба стальная Ø 57x3.0 мм	ГОСТ 10704-91.			м	48		
				2	Тройник стальной 57x57x57 мм	ГОСТ 10704-91.			шт	3		
				3	Тройник переходной стальной Ø 76x57x76 мм	ГОСТ 10704-91.			шт	1		
				4	Отвод стальной Ø 57 мм	ГОСТ 10704-91.			шт	41		
				5	Кронштейн для крепления стальных труб Ø 57 мм	PPRS			шт	96		
				6	Окраска труб масляной краской (красной) 2 раза				м²/кг	17/4.2		
				7	Кран Ø50				шт	4		
				8	Кран пожарный с шкафчиком Ø50 в комплекте:				компл.	4		
				9	Вентиль запорный пожарный Ø50	1Б1Р			шт	4		
				10	Ствол пожарный ручной Ø50	РС-50			шт	4		
				11	Головка соединительная для противопожарного оборудования цапковая Ø50	2217-76			шт	12		
				12	Рукав пожарный напорный,льняной Ø50 L=18.0м	471-75			шт	4		
				13	Поворотная кассета				шт	4		
				14	Огнетушитель химический пенный	ОХВП-10			шт	9		
				15	Фланец чугунный Ø 50 мм				шт	2		
				16	Задвижка с электроприводом Ø50 мм				шт	1		
					- - - Система дождевых вод К 2 - - -							
				1	Труба стальная оценкованная для слива цветная Ø 100 мм				м	115.0		
				2	Колено стальная оценкованная для слива цветная 90° Ø 100 мм				шт	10		
				3	Тройник стальная оценкованная для слива цветная Ø 100 мм				шт	2		
				4	Крепления стальная Ø 100 мм				шт	115.0		
				5	Фильтр воронка для сливного трубу				компл.	8		
				6	Отвод стальная оценкованная для слива цветная 45° Ø 100 мм				шт	18		
											-ВК.С-	
											Лист	
											7	