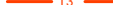
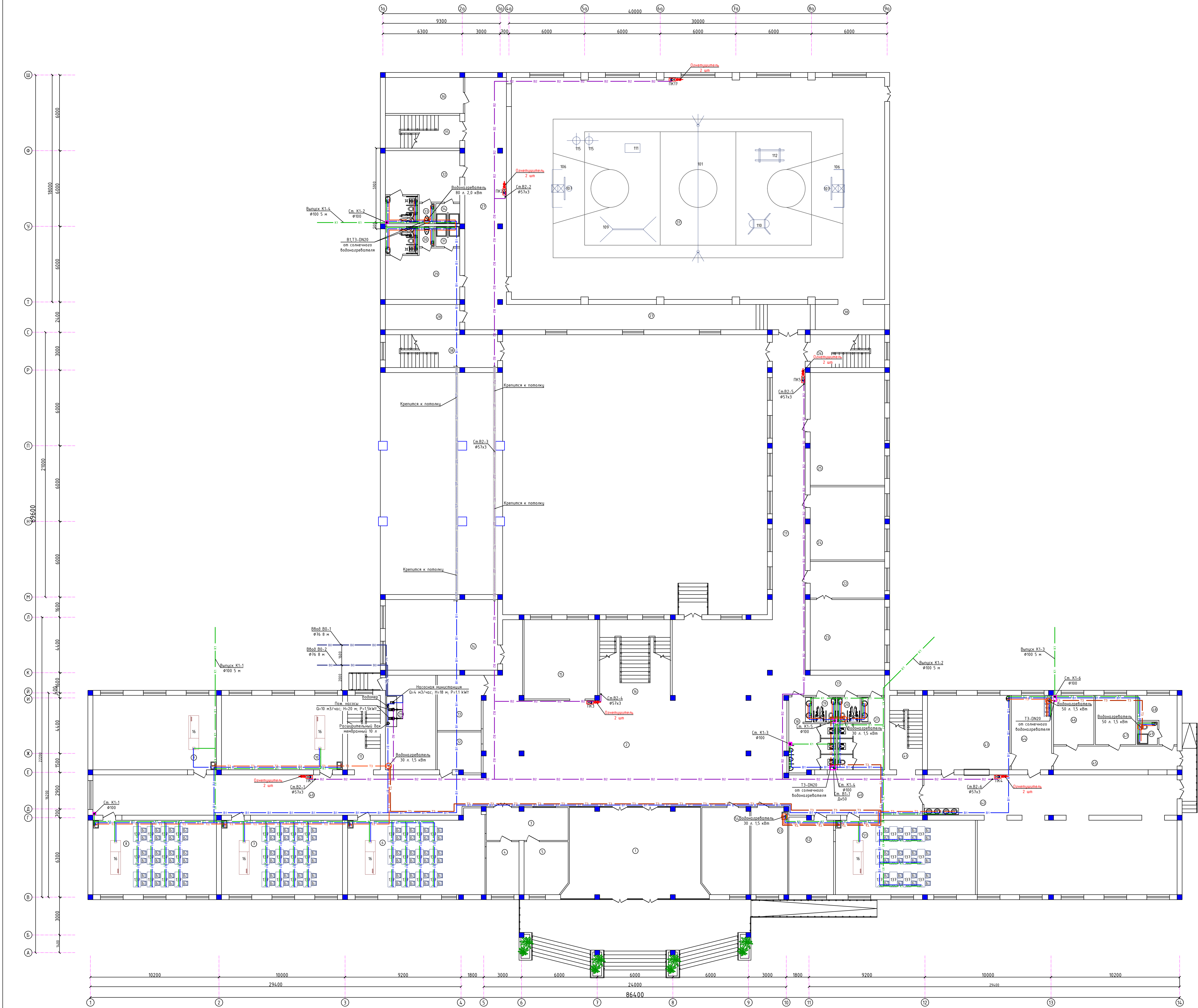


Главный инженер проекта:

- | Условные обозначения: | |
|---|---|
|  | В1 Трубопровод холодного водоснабжения |
|  | Т3 Трубопровод горячего водоснабжения |
|  | К1 Бытовая канализация |
|  | Т4 Трубопровод горячего водоснабжения от солнечного водонагревателя |
|  | В2 Противопожарный водопровод |
|  | Теплоизоляция трубопроводов |
| φ ... | Обозначение диаметра стальных труб |
| DN ... | Обозначение наружного диаметра полипропиленовых труб |

						2026z.				ВК			
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)							
Изм.	Кол.ч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата								
Г И П		Орипов В.				Внутренний водопровод и канализация				Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Шеркулов Х.								РП	1	9	
Норм. контр		Туйчиев И.											
						Общие данные Пояснительная записка				ООО "JIZZAX LOYIHA"			

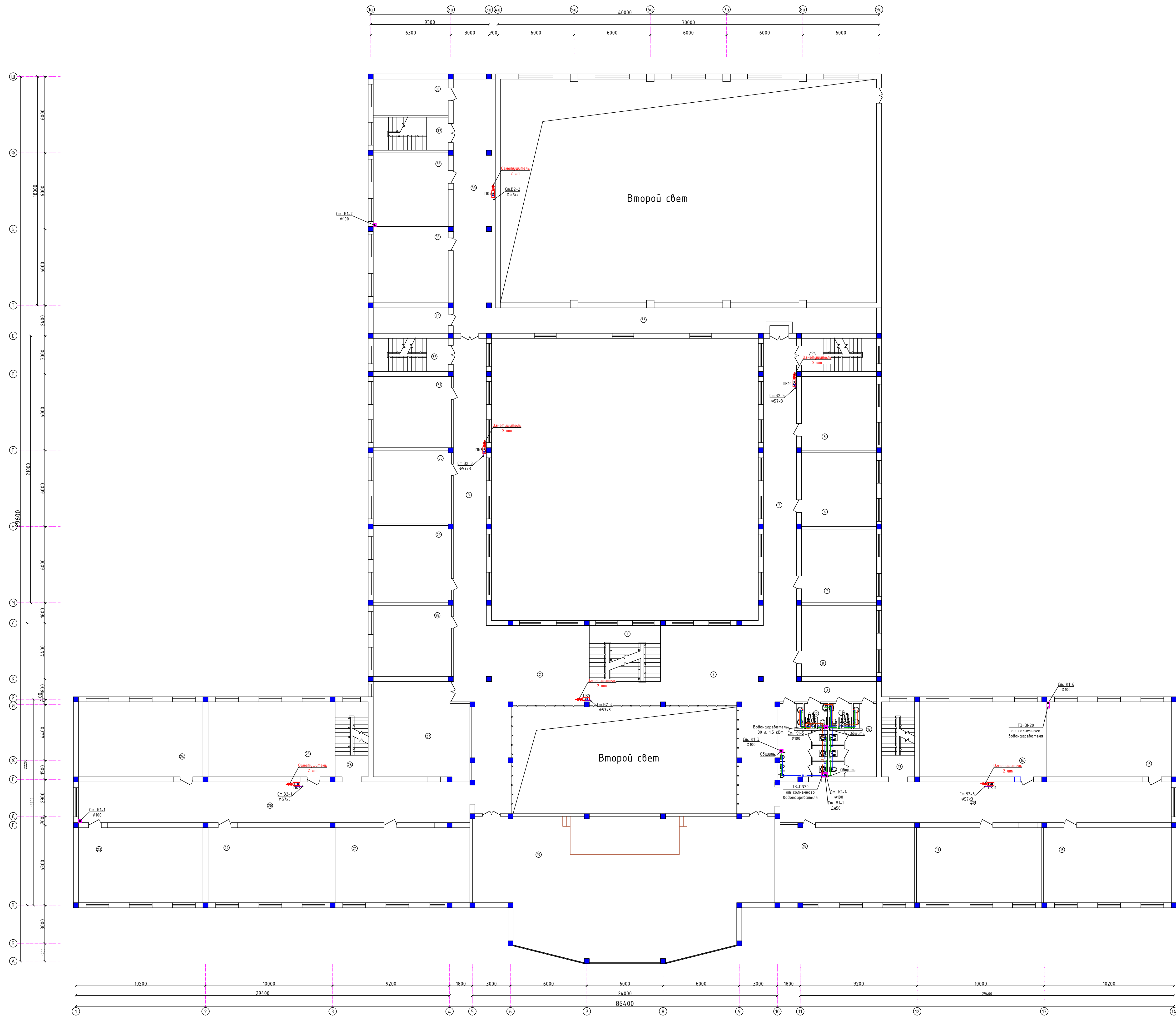
План с расстановкой технологического оборудования 1-го этажа



Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь м2
1	Тамбур	76.4
2	Вестибиль	266.1
3	Коридор	16.9
4	Кабинет	10.9
5	Кабинет	14.4
6	Кабинет биологии	65.8
7	Кабинет химии	56.6
8	Кабинет химии	57.8
9	Кабинет физики и астрономии	57.8
10	Кабинет физики и астрономии	56.6
11	Лестничная клетка	15.3
12	Компьютерная	10.8
13	Электрощитовая	15.2
14	Учительская	47.8
15	Гардероб	36.7
16	Лестничная клетка	35.8
17	Коридор	84.4
18	Умывальник/Санузел мужской	17.8
19	Санузел для инвалидов (М)	3.6
20	Санузел для инвалидов (Ж)	3.6
21	Умывальник/Санузел женский	17.5
22	Приемная	17.1
23	Кабинет директор	33.0
24	Кабинет Digital ART	34.2
25	Класс профессионального обучения	52.7
26	Лестничная клетка	15.3
27	Коридор	114.2
28	Архив	11.8
29	Раздевалка женский	28.5
30	Санузел	1.9
31	Душевая	3.0
32	Раздевалка мужской	28.5
33	Санузел	1.9
34	Душевая	3.0
35	Лестничная клетка	15.3
36	Тренировочная	17.6
37	Спортивный зал	521.0
38	Снарядная	11.0
39	Тепловой узел/Насосная	30.0
40	Коридор	131.4
41	Лестничная клетка	15.3
42	Раздаточная зона	26.3
43	Кухня	38.5
44	Моечная столовой и кухонной посуды	18.9
45	Загрузочная/Коридор	18.4
46	Заготовочная	12.5
47	Кладовая продуктов	12.5
48	Комната персонала	9.0
49	Санузел	2.9
50	Обеденный зал на 120 мест	134.1
51	Кабинет биологии	65.5
52	Кабинет психолога	21.3
53	Медицинская комната	19.9
54	Кабинет духовности и просветительства	25.8

						2026г.			ВК			
						Хозрас-ходная организация реконструкция корпус (наблюдение за работами)						
						данные по монтажу						
И.п.п.	Кат.кв.	Лист	Мок.	Подпись	Дата							
Г.П.П.				Шуриков Х.	2026.08.01							
Разработчик				Григорьев И.								
Норм. контр.				Григорьев И.								
						Внутренний водопровод и канализация			Специальность			
									РП			
									2			
									9			
						План сетей водопровода и канализации 1-этажа			000 "JAZZAX LOTYNA"			

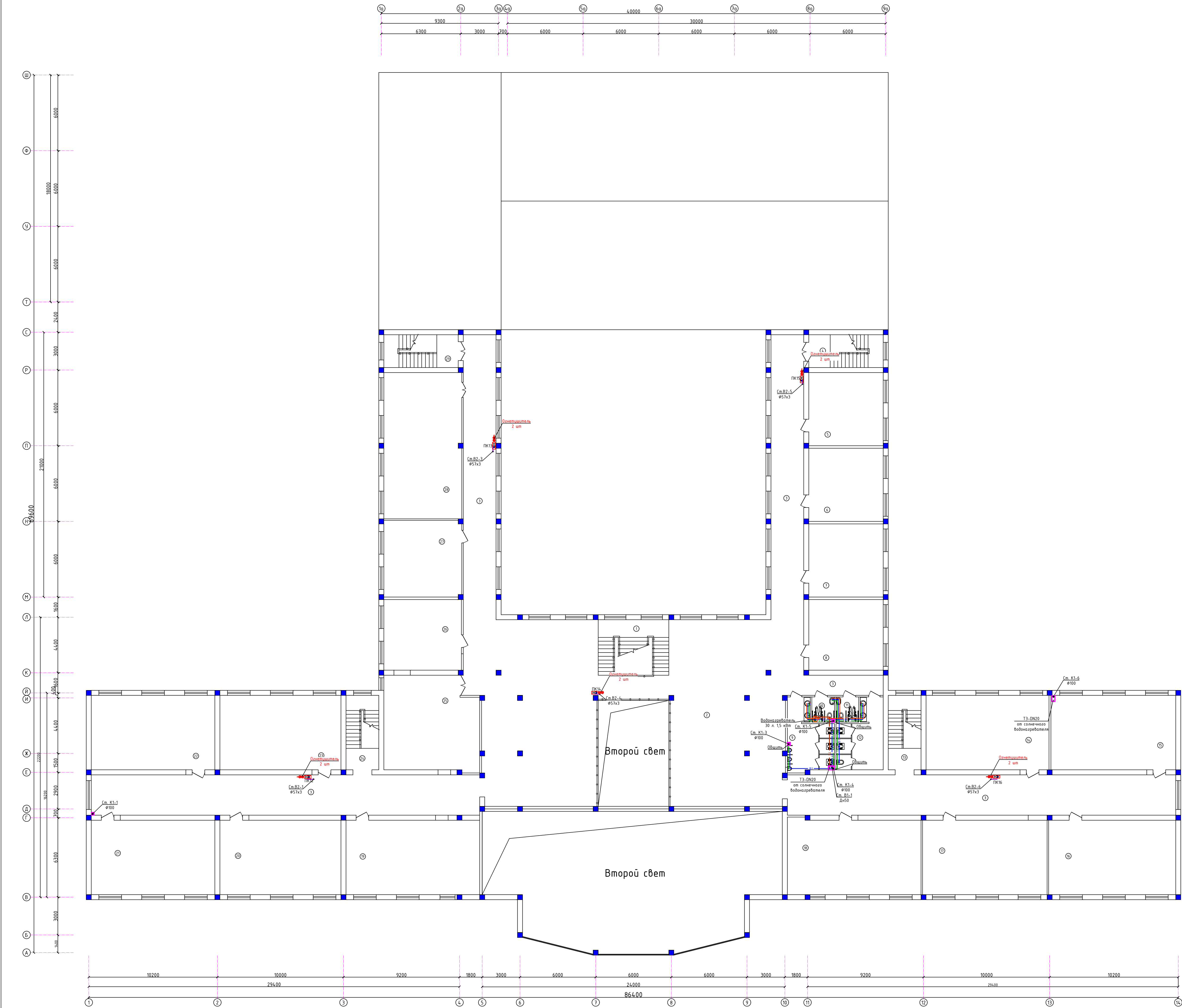
План с расстановкой технологического оборудования 2-го этажа



Экспликация помещений		
Номер	Назначение	Площадь м2
1	Лестничная клетка	24,6
2	Холл/Working zone	168,5
3	Коридор	158,8
4	Лестничная клетка	15,3
5	Кабинет русский язык	34,2
6	Кабинет русский язык	34,2
7	Кабинет русский язык	34,2
8	Кабинет русский язык	33,0
9	Учебная/Санузел мужской	17,8
10	Санузел для учителей мужской	3,6
11	Санузел для учителей женской	3,6
12	Учебная/Санузел женский	17,5
13	Лестничная клетка	15,3
14	Кабинет рабочий язык	58,1
15	Кабинет рабочий язык	57,8
16	Кабинет рабочий язык	59,3
17	Кабинет рабочий язык	58,1
18	Кабинет воспитание	62,9
19	Актовый зал на 120 человек	237,0
20	Коридор	197,1
21	Кабинет начальной военной подготовки	62,5
22	Кабинет Математика	66,6
23	Кабинет Математика	57,8
24	Кабинет Математика	57,8
25	Кабинет Математика	56,6
26	Лестничная клетка	15,3
27	Кабинет персонала	54,7
28	Кабинет английский язык	34,4
29	Кабинет английский язык	37,4
30	Кабинет английский язык	35,7
31	Кабинет английский язык	34,4
32	Лестничная клетка	15,3
33	Коридор	126,0
34	Кабинет оружия хранения	11,8
35	Кабинет Математика	34,7
36	Кабинет Математика	34,2
37	Лестничная клетка	15,3
38	Кабинет	16,8

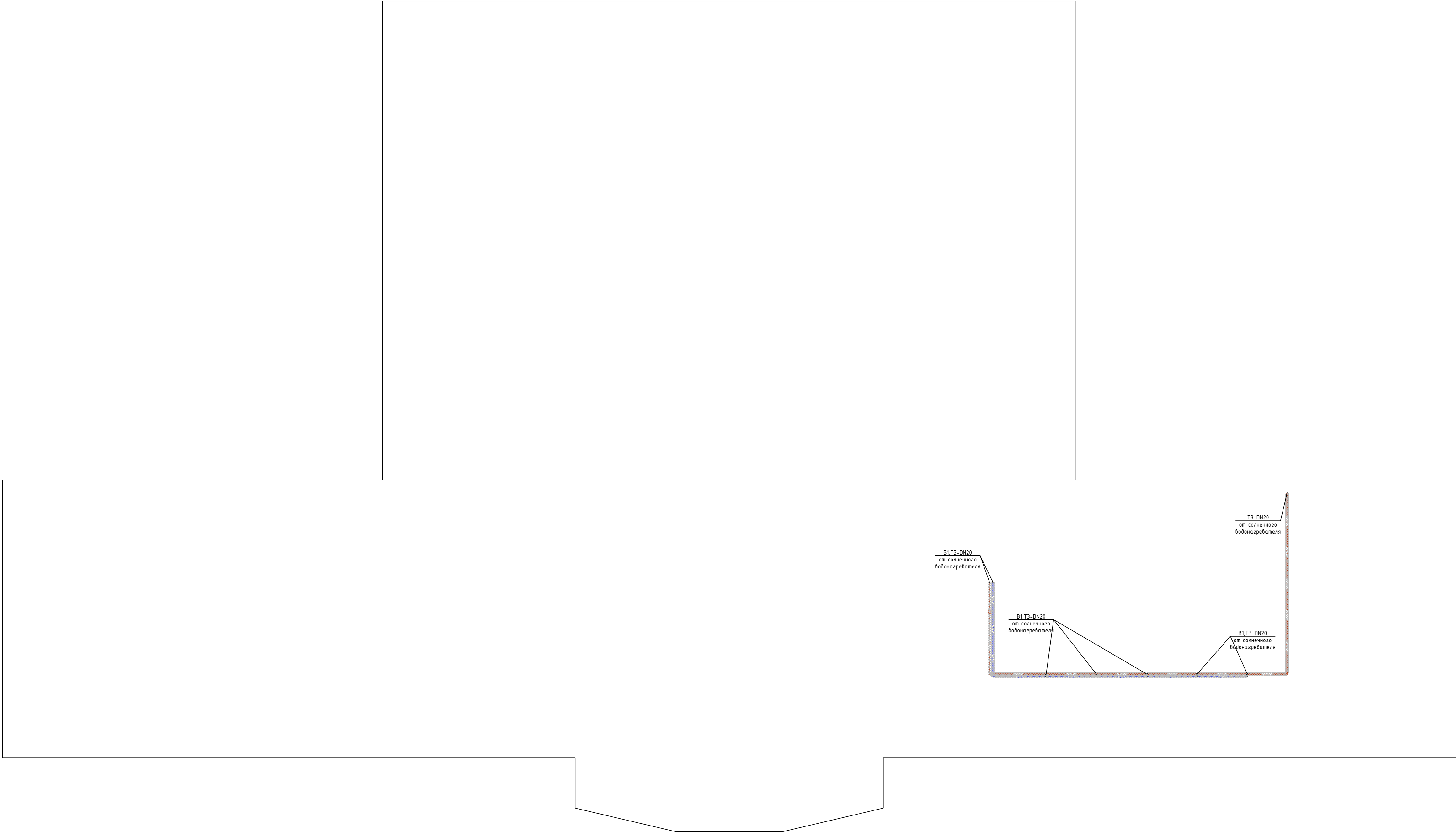
					2026г.	БК		
						Жизага шахидида муҳайдилик мақолими реконструкция қилиш (набжуви биноми наслатири)		
Им.	Миллат	Лисн	Номи	Подпици	Дата	Смадик	Лист	Листов
Г И П		Зинатов В.				РП	3	9
Разработчик		Варкулов К.						
Норм контр		Варкулов И.						
					План сетев водопровод и канализации 2-этажа	000 "JZZAX LOYINA"		

План с расстановкой технологического оборудования 3-го этажа



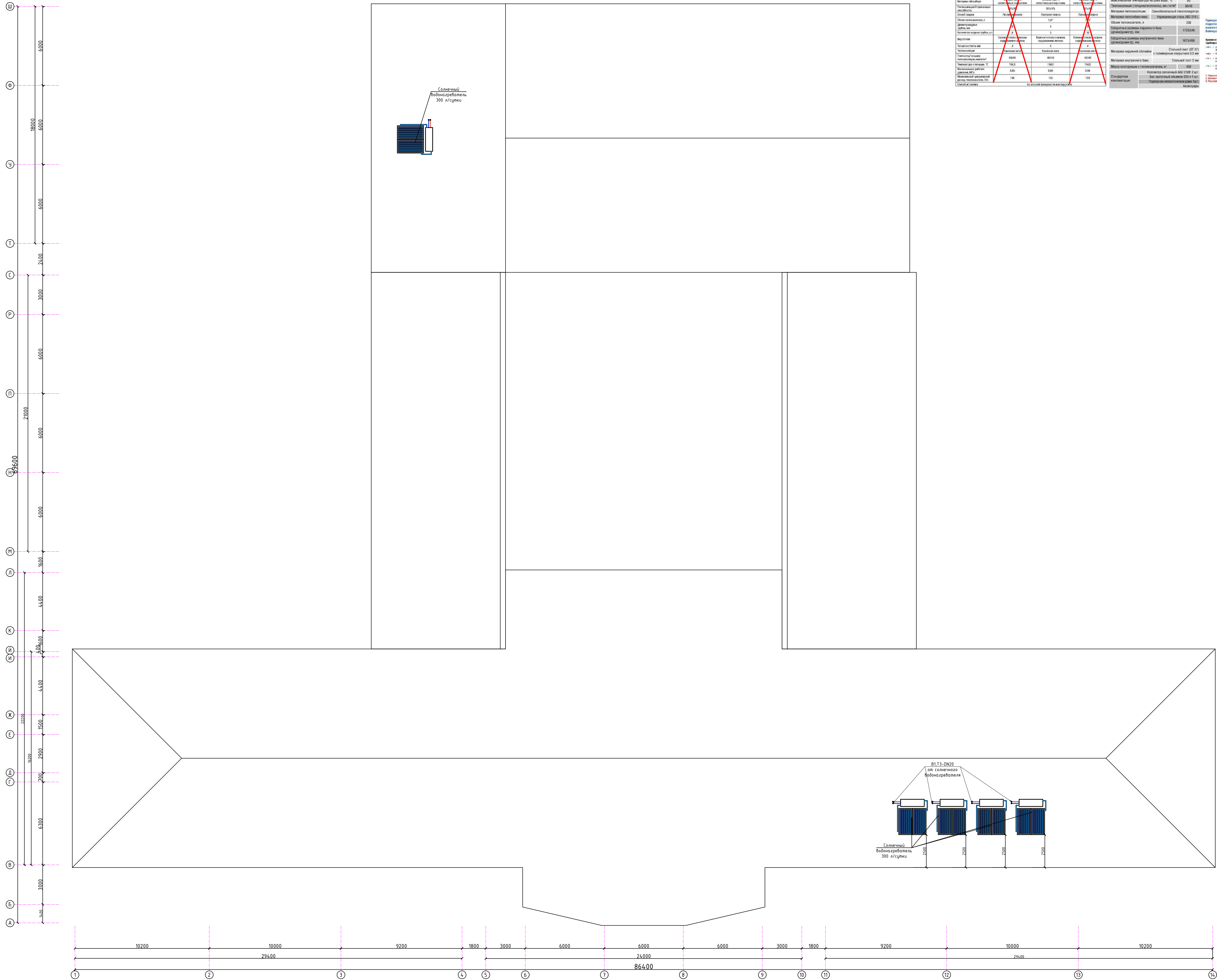
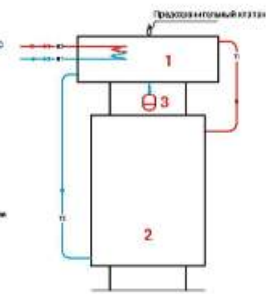
Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь м2
1	Лестничная клетка	24.6
2	Холл/Corridor zone	269.5
3	Коридор	355.9
4	Лестничная клетка	15.3
5	Кабинет Science	34.2
6	Кабинет Science	34.2
7	Кабинет английский язык	34.2
8	Кабинет английский язык	33.0
9	Учебная/Санузел мужской	17.8
10	Санузел для учителей мужской	3.6
11	Санузел для учителей женский	3.6
12	Учебная/Санузел женский	17.5
13	Лестничная клетка	15.3
14	SAT кружок	57.5
15	Шахматы кружок	58.4
16	Робототехника кружок	59.5
17	IELTS кружок	58.3
18	Кабинет музыкальная культура	62.5
19	Кабинет история	62.5
20	Кабинет искусство	56.6
21	Кабинет информатика	57.8
22	Кабинет информатика	57.8
23	Кабинет география	56.6
24	Лестничная клетка	15.3
25	Учительская	54.6
26	Кабинет информатика	34.4
27	Кабинет информатика	37.6
28	Библиотека с читальным залом	71.7
29	Лестничная клетка	15.3

				2026г.	ВК
Хоззак школьного учреждения на реконструкцию кишла (наблюдение за работами)					
Имя	Фамилия	Пол	Место	Подпись	Дата
Г.И.П.	Заведующий	М.	М.	М.	М.
Разработчик	Шуриков Х.	М.	М.	М.	М.
Норм. контр.	Григорьев И.	М.	М.	М.	М.
Внутренний водопровод и канализация				Стандарт	Лист
План сетей водопровода и канализации 3-этажа				РП	4
				Лист	9
ООО "JZZAX LOYNA"					

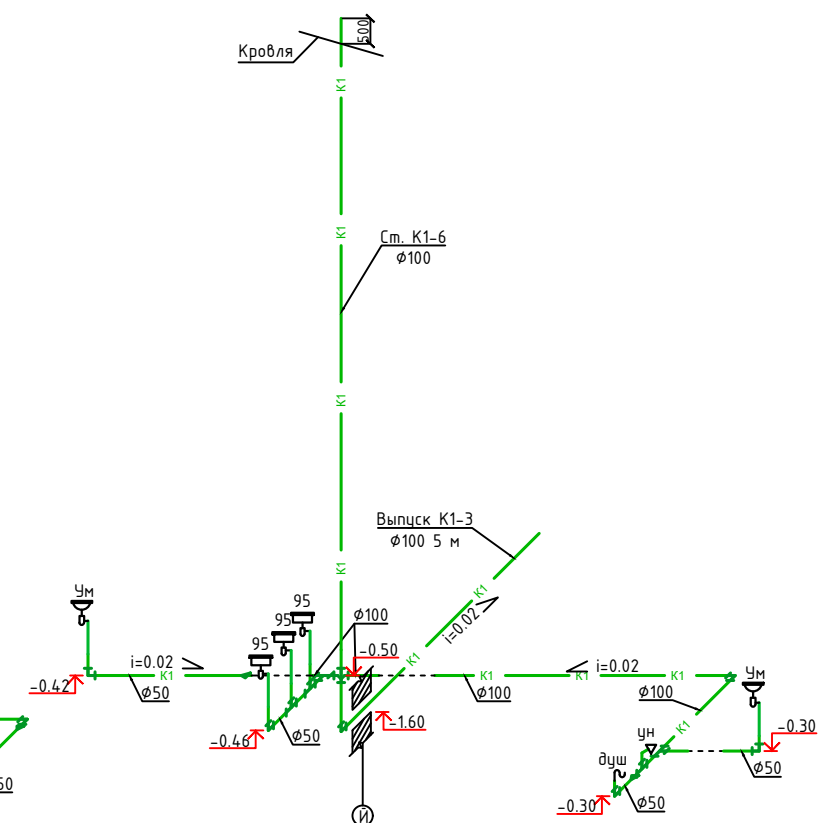
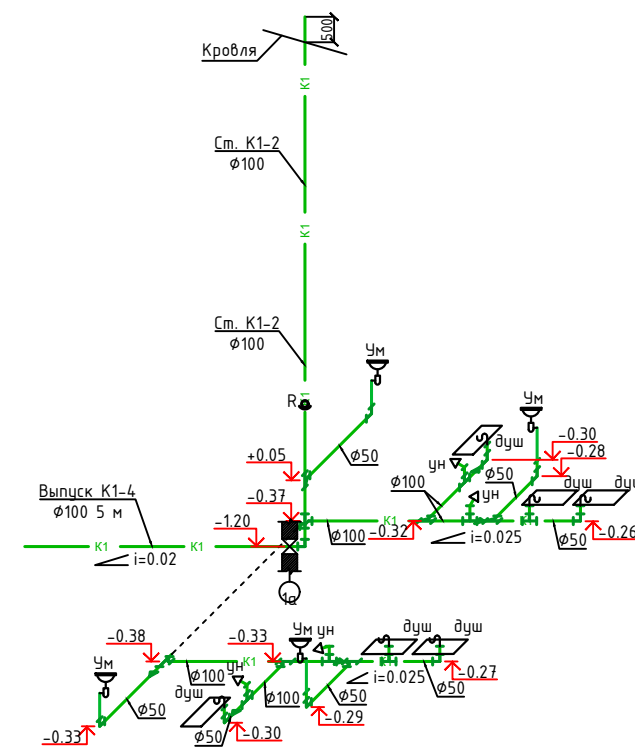
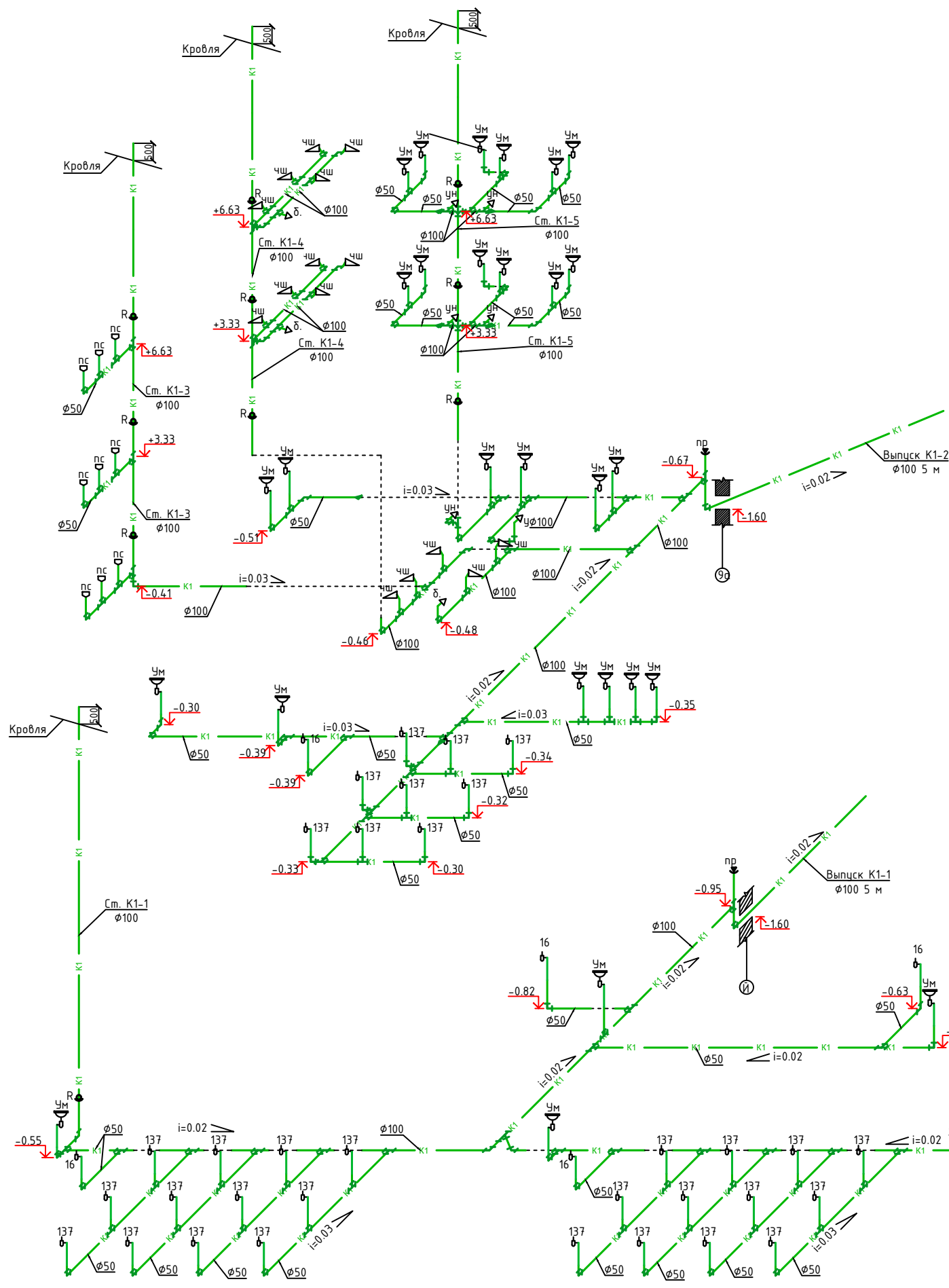


						2026г.	ВК
Хизмат ширкати мундирлик мақоламини реконструкция қилиш (набжу) биноми мослаштирилди							
Иш	Рисун	Лист	Маск	Подпись	Дата		
Г.И.П.	Завед	С					
Разработал	Ширкулов Х						
Норм. контр.	Григорьев И.						
						Внутренний водопровод и канализация	
						РП	5 9
						План сетей водопровод и канализации чердака	
						ООО "JZZAX LOYHA"	

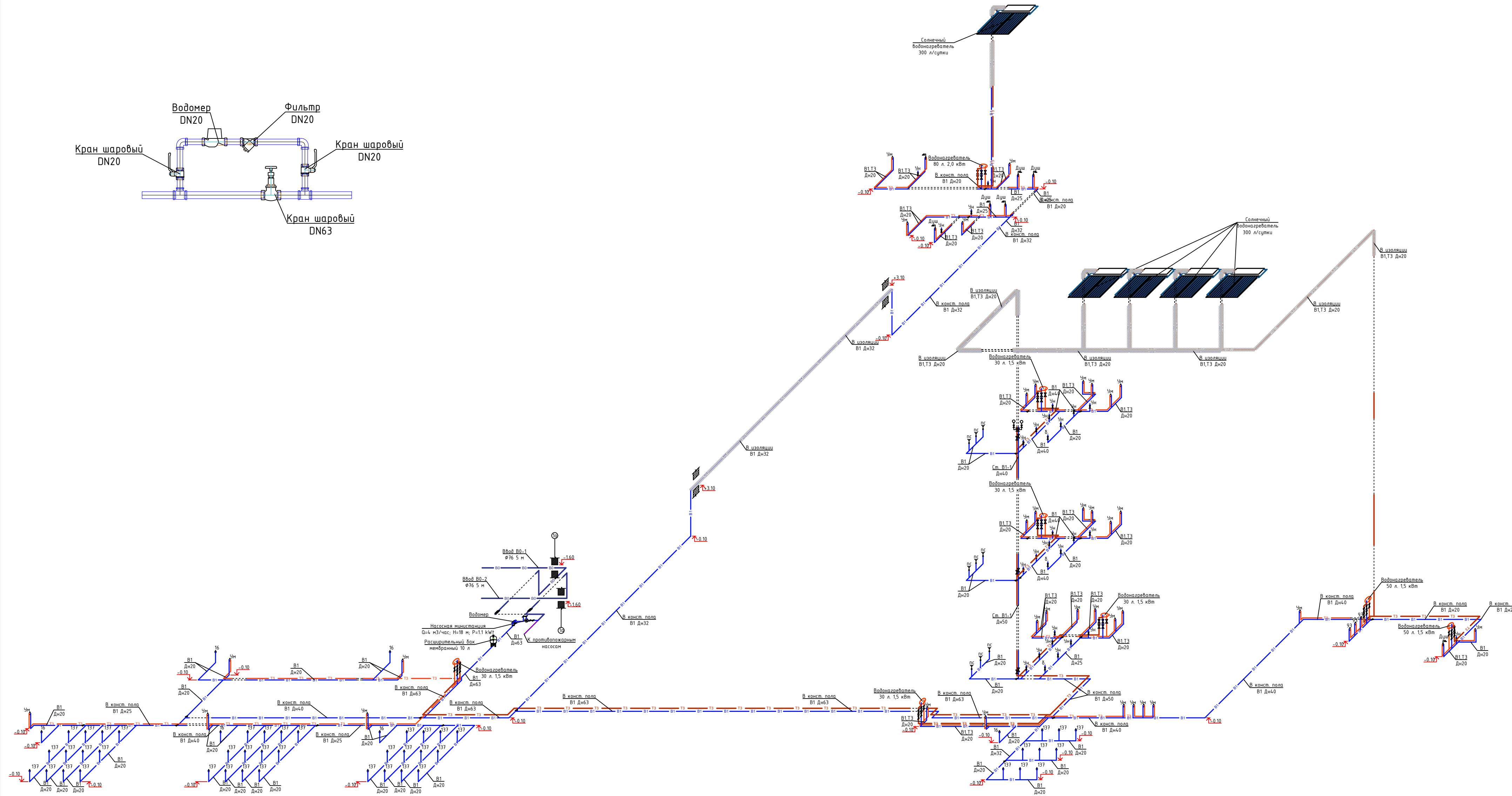
План кровли

[illegible]

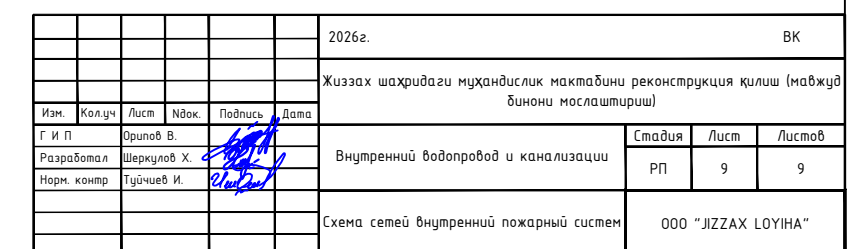
						2026г.	ВК					
						Жизага шаҳридаги муҳаллига реконструкция қилиш (таъвди бачини таслаштири)						
Янв	Феврал	Март	Апрел	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	
Рақамлар:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Нарх қолди:												
						Внутренний водопровод и канализация			Стадия Лист Листов РП 6 9			
						План сети водопровода и канализации кровли			000 "JAZZAX LOYUN"			



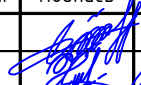
						2026г.	ВК					
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	Внутренний водопровод и канализации	Стадия	Лист	Листов			
Г И П	Орипов В.						РП	7	9			
Разработал	Шеркулов Х.											
Норм. контр	Тўйчиев И.											
						Схема сетей канализации	ООО "JIZZAX LOYIHA"					



					2026г.	ВК
Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабиди реконструкция қилиш (таъжуд винони мослаштириш)						
Им.	Кол.ч.	Лист	Нбак	Подпись	Дата	
Г и П	Оригинал В					
Разработал	Шеркулов Х.					
Норм. контр.	Турсунов И.					
Внутренний водопровод и канализации						
РП						
8						
9						
Схема сетей водопровод						
ООО "JIZZAX LOYIHA"						



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	2	3	4	5	6	7	8	9
	Водопровод В1							
1	Труба стальная электросварная $\phi 76 \times 3,5$ мм				м	28		
2	Труба PP-R Дн20 мм PN16 для холодного водоснабжения (ХВС)	ГОСТ 32415-2013			м	328		
3	Труба PP-R Дн25 мм PN10 для ХВС	ГОСТ 32415-2013			м	22		
4	Труба PP-R Дн32 мм PN10 для ХВС	ГОСТ 32415-2013			м	56		
5	Труба PP-R Дн40 мм PN10 для ХВС	ГОСТ 32415-2013			м	53		
6	Труба PP-R Дн50 мм PN10 для ХВС	ГОСТ 32415-2013			м	11		
7	Труба PP-R Дн63 мм PN10 для ХВС	ГОСТ 32415-2013			м	52		
8	Вентиль PP-R Дн=20 мм				шт	8		
9	Вентиль PP-R Дн=50 мм				шт	3		
10	Вентиль PP-R Дн=63 мм				шт	2		
11	Кран отсекающий угловой с наружной резьбой 1/2" мм				шт	165		Адаптер в/р
12	Отвод 90° PP-R комбинированный Дн20 мм с внутренней резьбой 1/2" и креплением				шт	165		
13	Муфта PP-R комбинированная Дн63 мм с наружной резьбой 2"				шт	1		
14	Отвод 90° PP-R комбинированный Дн20 мм с накидной гайкой 1/2"				шт	16		Для водонагревателей
15	Комплект настенный Дн20 мм с внутренней резьбой 1/2" для душевого смесителя				шт	10		Для душевых смесителей
16	Колено (отвод 90°) PP-R Дн=20 мм				шт	77		
17	Колено (отвод 90°) PP-R Дн=32 мм				шт	4		
18	Колено (отвод 90°) PP-R Дн=40 мм				шт	2		
19	Колено (отвод 90°) PP-R Дн=50 мм				шт	1		
20	Колено (отвод 90°) PP-R Дн=63 мм				шт	10		
21	Отвод стал $\phi 76$ мм				шт	7		
22	Тройник прямой PP-R Дн=20 мм				шт	67		

						2025г.				ВК.СО	
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд динони мослаштириш)					
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Внутренний водопровод и канализации			Стадия	Лист	Листов
Г И П		Орипов В.							РП	1	7
Разработал		Шеркулов Х.									
Норм. контр		Туйчиев И.				Спецификация материалов и оборудования			ООО "JIZZAX LOYIXA"		

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	2	3	4	5	6	7	8	9
23	Тройник прямой PP-R Дн=40 мм				шт	4		
24	Тройник прямой PP-R Дн=50 мм				шт	3		
25	Тройник прямой PP-R Дн=63 мм				шт	2		
26	Тройник переходной PP-R Дн=63х50х63 мм				шт	1		
27	Тройник переходной PP-R Дн=63х32х63 мм				шт	1		
28	Тройник переходной PP-R Дн=50х25х50 мм				шт	2		
29	Тройник переходной PP-R Дн=50х40х50 мм				шт	1		
30	Тройник переходной PP-R Дн=40х20х40 мм				шт	27		
31	Тройник переходной PP-R Дн=32х20х32 мм				шт	3		
32	Тройник переходной PP-R Дн=25х20х25 мм				шт	17		
33	Переходник PP-R Дн=63х40 мм				шт	2		
34	Переходник PP-R Дн=63х32 мм				шт	1		
35	Переходник PP-R Дн=50х20 мм				шт	2		
36	Переходник PP-R Дн=50х40 мм				шт	1		
37	Переходник PP-R Дн=40х25 мм				шт	2		
38	Переходник PP-R Дн=40х20 мм				шт	8		
39	Переходник PP-R Дн=32х20 мм				шт	2		
40	Переходник PP-R Дн=25х20 мм				шт	2		
41	Опора (хомут) для PP-R труб Дн63 мм				шт	44		Хомут
42	Крепления (опоры) для PP-R труб Дн50 мм				шт	10		Хомут
43	Крепления (опоры) для PP-R труб Дн40 мм				шт	40		клипсы
44	Крепления (опоры) для PP-R труб Дн32 мм				шт	39		клипсы
45	Крепления (опоры) для PP-R труб Дн25 мм				шт	14		клипсы
46	Крепления (опоры) для PP-R труб Дн20 мм				шт	197		клипсы
47	Изоляция трубопроводов стеклянным штапельным волокном Т=40 мм				м3	0.52		
48	Покрытие изоляция трубопроводов рулонным стеклопластиком				м2	25.15		
49	Масляная окраска стальных труб за 2 раза				м2	5.25		
50	Гидравлическое испытание трубопроводов с дезинфекцией				м	54.4		
								Лист
					2026г. Спецификация материалов и оборудования ВК. СО			2
					Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.
					Подпись	Дата		

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	2	3	4	5	6	7	8	9
51	Резинно битумная гидроизоляция стальных труб Ø50 мм				м	22		
52	Хомут Ø32 мм с резиновой прокладкой				шт	15		
53	Шпилька резьбовая М10				шт	15		
54	Анкер клиновой М10				шт	15		
55	Гайки и шайбы (комплект)				к-кт	15		
	Оборудование ХВС							
1	Насосная министанция Q=4 м3/час; H=18 м; P=1.1 kWt				к-кт	1		
2	Расширительный бак мембранный 10 л				к-кт	1		
3	Водомер DN20				к-кт	1		
	*Колено (отвод 90°) PP-R Дн=20 мм				шт	2		
	*Тройник переходной PP-R Дн=63х20х63 мм				шт	2		
	*Кран шаровый DN20				шт	2		
	*Кран шаровый DN63				шт	1		
	*Фильтр DN20				шт	1		
4								
					Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.
					Подпись	Дата	2026г. Спецификация материалов и оборудования ВК. СО	
								Лист
								3

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	2	3	4	5	6	7	8	9
	Водопровод ТЗ ГВС							
1	Труба PP-RCT Дн20х2,8 мм PN20 для горячего водоснабжения (ГВС)	ГОСТ 32415-2013			м	380		
2	Вентиль PP-R Дн=20 мм				шт	17		
3	Муфта комбинированная разъемная Дн20 мм с внутренней резьбой 1/2"				шт	10		Для коллеткторов
4	Муфта разъемная комбинированная Дн20 мм с внутренней резьбой 1/2"				шт	32		Американка В/Р
5	Клапан обратный муфтовый (предохранительный) Ø15 мм				шт	24		
6	Колено (отвод 90°) PP-R Дн=20 мм				шт	102		
8	Тройник прямой PP-R Дн=20 мм				шт	56		
9	Отвод PP-R Дн=20 мм				шт	45		
10	Опоры для крепления PP-R труб Дн=20 мм (клипсы)				шт	221		
11	Изоляция трубопроводов стеклянным штапельным волокном Т=40 мм				м3	0.52		
12	Покрытие изоляция трубопроводов рулонным стеклопластиком				м2	25.15		
13	Гидравлическое испытание трубопроводов с дезинфекцией				м	370		
14	Кран сливной шаровой Н 1/2" с пробкой для концовки коллектора				шт	10		
15	Хомут Ø20 мм с резиновой прокладкой				шт	17		
16	Шпилька резьбовая М8				шт	17		
17	Анкер клиновой М8				шт	17		
18	Гайки и шайбы (комплект)				к-кт	17		
	Оборудование ГВС							
1	Электрический водонагреватель 30 л 1,5 кВт с Ч30				к-кт	5		
2	Электрический водонагреватель 50 л 1.5 кВт с Ч30				к-кт	2		
3	Электрический водонагреватель 80 л 2.0 кВт с Ч30				к-кт	1		
	Горизонтальный проточный солнечный водонагреватель производительностью 300 л/сутки				к-кт	5		
	*состав комплекта: коллектор солнечный ASC2108-2шт; бак проточный объемом 230 л; подпорная металлическая рама - 1 шт; аксессуары.							
								Лист
					2026г. Спецификация материалов и оборудования ВК. СО			4
					Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.
					Подпись	Дата		

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	2	3	4	5	6	7	8	9							
	Водопровод В2 (противопожарный)														
1	Труба стальная электросварная Ø57х3.0 мм	ГОСТ 10704-91			м	211									
2	Труба стальная электросварная Ø76х3.5 мм	ГОСТ 10704-91			м	31									
3	Отвод стальной приварной Ø57 мм	ГОСТ 17375-2001			шт	24									
4	Отвод стальной приварной Ø76 мм	ГОСТ 17375-2001			шт	3									
5	Переходник стальной приварной Ø76х57 мм				шт	3									
6	Тройник стальной приварной Ø57 мм				шт	13									
7	Тройник стальной приварной Ø76 мм				шт	2									
8	Тройник стальной переходной 76х57 мм				шт	1									
9	Затвор поворотный стальной Ø50 мм межфланцевый	-			шт	5									
10	Клапан обратный двухстворчатый межфланцевый Ø50мм	-			шт	3									
11	Кран трехходовый для манометра Ø15мм	11Ø8Øк			шт	2									
12	Манометр предел измерения 0-0,6 МПа	ГОСТ 8625-77			шт	2									
13	Кран пробно-спускной Ø15мм	10Б9Øк			шт	2									
14	Переход стальной концентрический Ø50х32мм	ГОСТ 17378-2001			шт	2									
15	Фланцы стальные приварные Ø50 мм				шт	12									
16	Насос центробежный консольный Q=10м3/час, H=20м, P=1.5кВт,				к-кт	2		1 раб. 1 резервный							
17	Кран пожарный Ø50 мм с муфтой и цапкой	1Б1р			шт	17									
18	Рукав льняной Ø51 мм длиной 20 м				шт	17									
19	Ствол пожарный РС-50 с насадкой Ø16 мм	РС-50			шт	17									
20	Головка рукавная Ø50 мм	ГР-50			шт	34									
21	Головка муфтовая Ø50 мм	ГМ-50			шт	17									
22	Шкаф для размещения пожарного крана навесной	ШПК-320Н			к-т	17									
23	Огнетушитель порошковый 5 кг	ОП-5			шт	34									
24	Крепление труб				кг	21.7									
25	Гидравлическое испытание всех стальных трубопроводов				м	217									
26	Масляная окраска стальных труб за 2 раза				м2	40.69									
									2026г.						Лист
									Спецификация оборудования						
Изм.						ВК. СО		5							

ия	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы (кг)	Примечание
	2	3	4	5	6	7	8	9
	Хомут усиленный Ø57 мм				шт	11		
	Шпилька резьбовая М12				шт	11		
	Анкер клиновой М12				шт	11		
	Гайки и шайбы (комплект)				к-кт	11		
	Канализация хозяйственно-бытовая К1							
	Труба полипропиленовая канализационная Ø50х1.8 мм	ГОСТ 32414-2013			м	210		
	Труба полипропиленовая канализационная Ø110х2.7 мм	ГОСТ 32414-2013			м	215		
	Колено (Отвод 90°) Ø110мм	ГОСТ 32414-2013			шт	21		
	Колено (полумотвод 45°) Ø110мм	ГОСТ 32414-2013			шт	16		
	Колено (Отвод 90°) Ø50мм	ГОСТ 32414-2013			шт	70		
	Колено (полумотвод 45°) Ø50мм	ГОСТ 32414-2013			шт	10		
	Тройник прямой Ø110 мм	ГОСТ 32414-2013			шт	30		
	Тройник косой 45° Ø110 мм	ГОСТ 32414-2013			шт	10		
	Тройник переходной Ø110х50 мм	ГОСТ 32414-2013			шт	35		
	Тройник прямой Ø50 мм	ГОСТ 32414-2013			шт	70		
	Крестовина двухполосная Ø100 мм				шт	3		
	Крестовина Ø100 мм				шт	3		
	Ревизия Ø110 мм				шт	12		
	Прочистка Ø110 мм				шт	3		
	Хомут (крепление) для канализационных труб Дн50 мм				шт	168		
	Хомут (крепление) для канализационных труб Дн110 мм				шт	155		

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	2	3	4	5	6	7	8	9
	Сантехнические приборы							
1	Умывальник 600x400 мм керамический в комплекте:	ГОСТ 30493-96			к-кт	31		
	* смеситель для умывальника				шт	31		
	* сифон (гидрозатвор) для умывальника				шт	31		
	* подводка гибкая (шланг) с резьбой 1/2"				шт	62		
2	Умывальник 600x400 мм керамический в комплекте для инвалида:	ГОСТ 30493-96			к-кт	2		
	* смеситель для умывальника				шт	2		
	* сифон (гидрозатвор) для умывальника				шт	2		
	* подводка гибкая (шланг) с резьбой 1/2"				шт	4		
3	Унитаз керамический с бочком присоединенным типа "Компакт"				к-кт	22		
	* гофра для унитаза Ø100 мм				шт	22		
	* подводка гибкая (шланг) с резьбой 1/2"				шт	22		
4	Унитаз керамический с бочком присоединенным типа "Компакт" для инвалидов				к-кт	2		
	* гофра для унитаза Ø100 мм				шт	2		
	* подводка гибкая (шланг) с резьбой 1/2"				шт	2		
5	Гигиенический душ настенный (биде)				к-кт	3		
	* гофра для унитаза Ø100 мм				шт	3		
	* подводка гибкая (шланг) с резьбой 1/2"				шт	3		
6	Душевой поддон керамический 800x800 мм в комплекте:				к-кт	5		
	* смеситель душевой				шт	5		
	* сифон (гидрозатвор) для душевого поддона				шт	5		
7	Смеситель для кухонной мойки с гибким изливом				шт	3		
	* подводка гибкая (шланг) с резьбой 1/2"				шт	6		