Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План подвального этажа на отм.-4.500 М 1:100	
3	План первого этажа на отм. 0.000 М 1:100	
4	План второго этажа на отм. 3.300 М 1:100	
5	План третьего этажа на отм. 6.600 М 1:100	
6	План четвертого этажа на отм. 9.900 М 1:100	
7	План пятого этажа на отм. 13.200 М 1:100	
8	План шестого этажа на отм. 16.500 М 1:100	
9	План седьмого этажа на отм. 19.800 М 1:100	
10	План технического этажа на отм. 23.050 М 1:100	
11	План кровли М 1:100	
12	Схема трубопровода В 1 М 1:100	
13	Схема трубопровода В 2 М 1:100	
14	Схема трубопровода Т 3- Т 4 М 1:100	
15	Схема трубопровода К 1	
16	Схема трубопровода К 2	
17	Водомерные узлы Т3, Т4	

Ведомость ссылочных и прилагаемых материалов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
	Альбом оборудования, фасонных частей и арматуры	
	для сетей и сооружений водопровода и	
	канализации	
	Детали крепления сантехприборов и трубопроводов	
	Прилагаемые документы	
	Спецификация оборудования и материалов	На 6 листах

Основные показатели по системам

Наименование	Расч. расход воды		
	м3/сут	м3/час	л/с
Хоз.бытовой водопровод В 1	3,12	0.076	0.02
Горячее водоснабжение Т 3- Т 4	2,59	0,108	0.03
Пожаротушение В 2			2,5
Ливневая канализация К 2	-	-	-
Хозбыт. канализация К 1	4,4	0,184	0,05

Настоящий проект разработан в соответствии с действующими нормами, правилами, инструкциями, государственными стандартами.

Главный Инженер Проекта:

Общие указания.

1. Проект выполнен на основании:
1.1. Задание на проектирование
1.2. Комплекта чертежей
- СНиП 2.04.01-85 "Внутренний водопровод и канализация зданий"
- СП 30.13330.2012 "Внутренний водопровод и канализация зданий"
2. Расчет системы водопровода выполнен согласно:
СНиП 2.04.01-85 "Внутренний водопровод и канализация зданий"
СП 30.13330.2012 "Внутренний водопровод и канализация зданий"
СНиП 478-80 "Инструкция по проектированию и монтажу водопроводных и канализационных сетей из пластмассовых труб".
3. Проектом предусматривается устройство внутренних сетей хоз.-питьевого водопровода, устройство сети горячего водоснабжения.
Система внутреннего водопровода Т 3 Т 4 В 1 принимается:
- полипропиленовые, армированные стекловолокном, после вводных задвижек.
Производитель Valtec, Трубы марки VTp.700.FB20 PN20
Водомерные узлы В 1 Т 4 Т 3 проектируются со счётчиками Ду 20
4. Производство работ вести в соответствии со СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы", СН-478-80 "Инструкция по проектированию и монтажу водопроводных и канализационных сетей из пластмассовых труб".

Условные обозначения

Наименование	Обозначение	
Водопровод хоз.питьевой	В 1	
Горячее водоснабжение (пр.)	Т 3	
Горячее водоснабжение (обр.)	Т 4	
Противопожарный водопровод	В 2	
Канализация бытовая	К 1	
Канализация ливневая	К 2	
	на плане	на схеме
Умывальник		
Унитаз		
Мойка		
Писсуар		
Душевая кабина		
Поддон		
Тепловая изоляция		
Водомерный узел		
Кран шаровый		
Смеситель мойки / душ. кабины		
Ревизия		
Противопожарный клапан		

Взам.инв.№ | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП					09.18
Н. контр.					09.18
Проверил					09.18
Разраб.					09.18

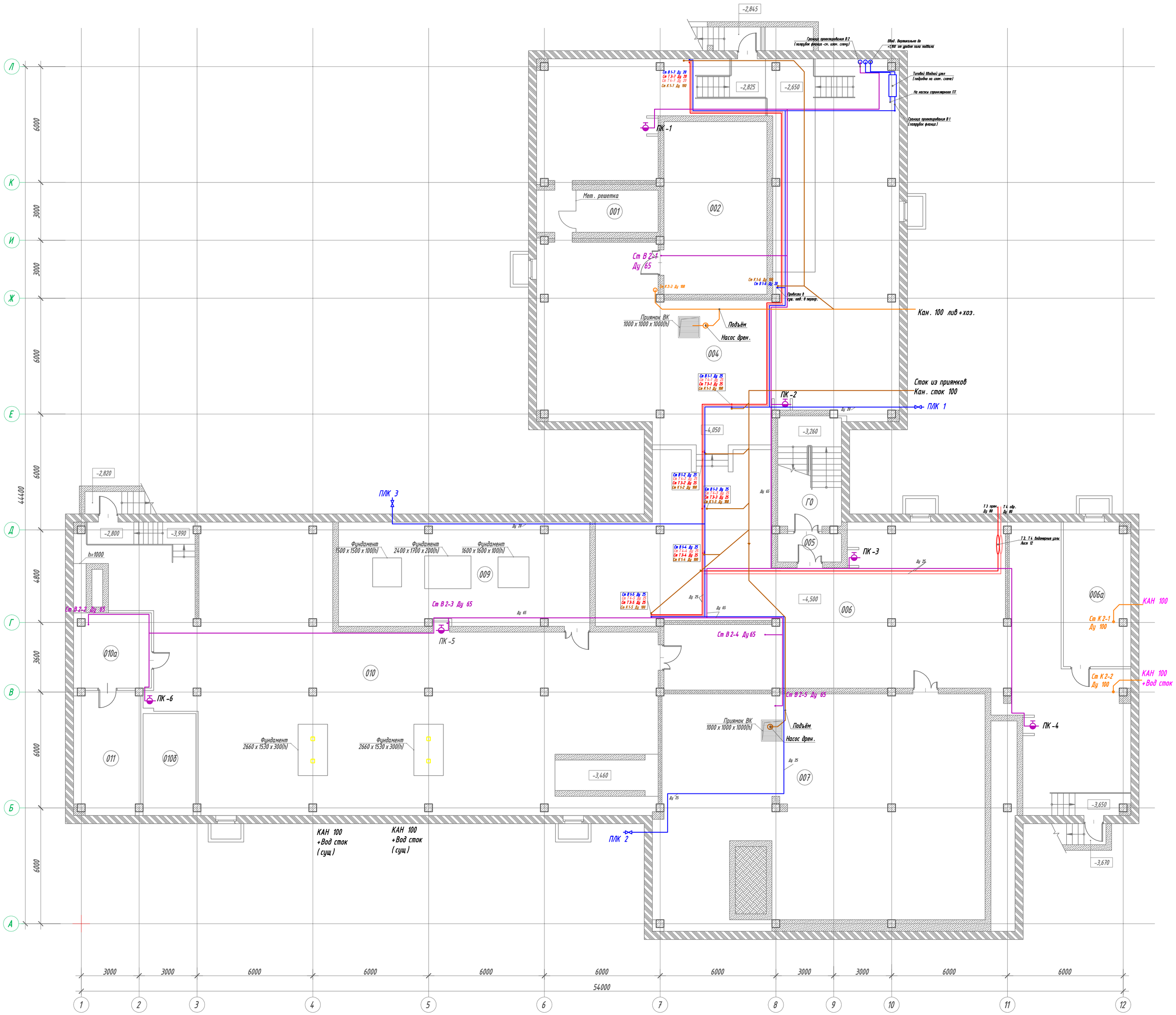
-ВК

Капитальный ремонт здания по адресу:
г. Москва ул. Академика Анохина

Высшее учебное заведение.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	23

Общие данные



Экспликация помещений

Номер поме-щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ
001	Венткамера	17,7	В 3
002	Венткамера	52,6	В 3
004	Техническое помещение для прохождения инженерных коммуникаций	266,1	
005	Тамбур	4,7	
006	Техническое помещение для прохождения инженерных коммуникаций	219,7	
006 а	Подсобное помещение	22,0	Д
007	Венткамера	198,5	В 3
009	Насосная	61,2	Д
010	Техническое помещение для прохождения инженерных коммуникаций	341,6	
010 а	Подсобное помещение	6,8	Д
010 б	Подсобное помещение	13,2	Д
010 в	Подсобное помещение	9,2	Д
011	Подсобное помещение	22,2	Д
Г 0	Лестничная клетка ЛК -4	19,2	
	Общая площадь помещений подвального эт.:	1260,30	-

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Железобетонные стены, колонны, перекрытия
- Бетонные стеновые блоки толщиной 300 мм
- Стеновые блоки толщиной 400 мм
- Фундаментные блоки толщиной 420 мм
- Кирпичные перегородки толщиной 120 мм

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. За условную отм. 0,000 принята отметка чистого пола 1-го этажа.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	-ВК		
						Капитальный ремонт здания по адресу: г. Москва ул. Академика Анохина		
ГИП					09.18	Высшее учебное заведение.	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.					09.18		Р	2	23
Проверил					09.18				
Разраб.					09.18	План подвального этажа на отм. -4,500. М 1:100		

Копировал

Формат А1

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Железобетонные стены, колонны, перекрытия
- Бетонные стеновые блоки толщиной 300 мм
- Стеновые блоки толщиной 400 мм
- Кирпичные перегородки толщиной 120 мм
- Отверстия в нижележащем перекрытии

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер поме-щения	Наименование	Площадь, $м^2$	Кат. помещ
101	Помещение для учебных занятий	34,0	
103	Помещение для учебных занятий	32,5	
105	Помещение для учебных занятий	33,5	
106	Помещение для учебных занятий	51,3	
109	Коридор	106,9	
110	Материальная	23,7	В 3
111	Помещение для учебных занятий	53,9	
116	Помещение для учебных занятий	42,7	
119	Электрощитовая	14,9	В 4
120	Уборная студенческая (мужская)	7,5	
120 а	Умывальная студенческая (мужская)	2,5	
121	Санузел МГН	4,3	
122	КУИ	3,8	В 4
123	Умывальная студенческая (женская)	3,5	
124	Уборная студенческая (женская)	10,5	
125	Умывальная преподавательская (мужская)	1,3	
125 а	Уборная преподавательская (мужская)	1,2	
126	Умывальная преподавательская (женская)	2,8	
126 а	Уборная преподавательская (женская)	1,1	
126 б	Уборная преподавательская (женская)	1,1	
127	Конференц -зал	51,9	
131	Коридор	12,8	
132	Тамбур	2,8	
133	Кабинет заведующего кафедрой	20,6	
134	Коридор	3,6	
135	Умывальная	1,4	
135 а	Уборная	1,0	
135 б	Душевая	1,8	
136	Методический кабинет	17,0	
142	Коридор	19,7	
143	Коридор	58,7	
144	Кабинет преподавателей	19,7	
145	Кабинет преподавателей	36,0	
146	Кабинет завуча	17,9	
149	Музей кафедры	28,0	
151	Гардеробная	47,3	
152	Комната охраны	15,2	
155	Гардеробная	100,9	
156	Вестибюль	168,4	
158	Тамбур	4,0	
159	Мусорокамера	7,7	В 3
160	Тамбур	8,1	
А 1	Лестничная клетка ЛК -1	39,4	
а	Тамбур	9,0	
Б 1	Лестничная клетка ЛК -2	15,9	
б	Тамбур	3,6	
В 1	Лестничная клетка ЛК -3	9,7	
в	Тамбур	2,3	
Г 1	Лестничная клетка ЛК -4	18,7	
	Общая площадь помещений 1- го этажа:	1122,80	-

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП					09.18
Н. контр.					09.18
Проверил					09.18
Разраб.					09.18

-ВК

Капитальный ремонт здания по адресу: г. Москва ул. Академика Анохина

Высшее учебное заведение.

Стадия	Лист	Листов
Р	3	23

План 1- го этажа на отм. 0,000. М 1:100

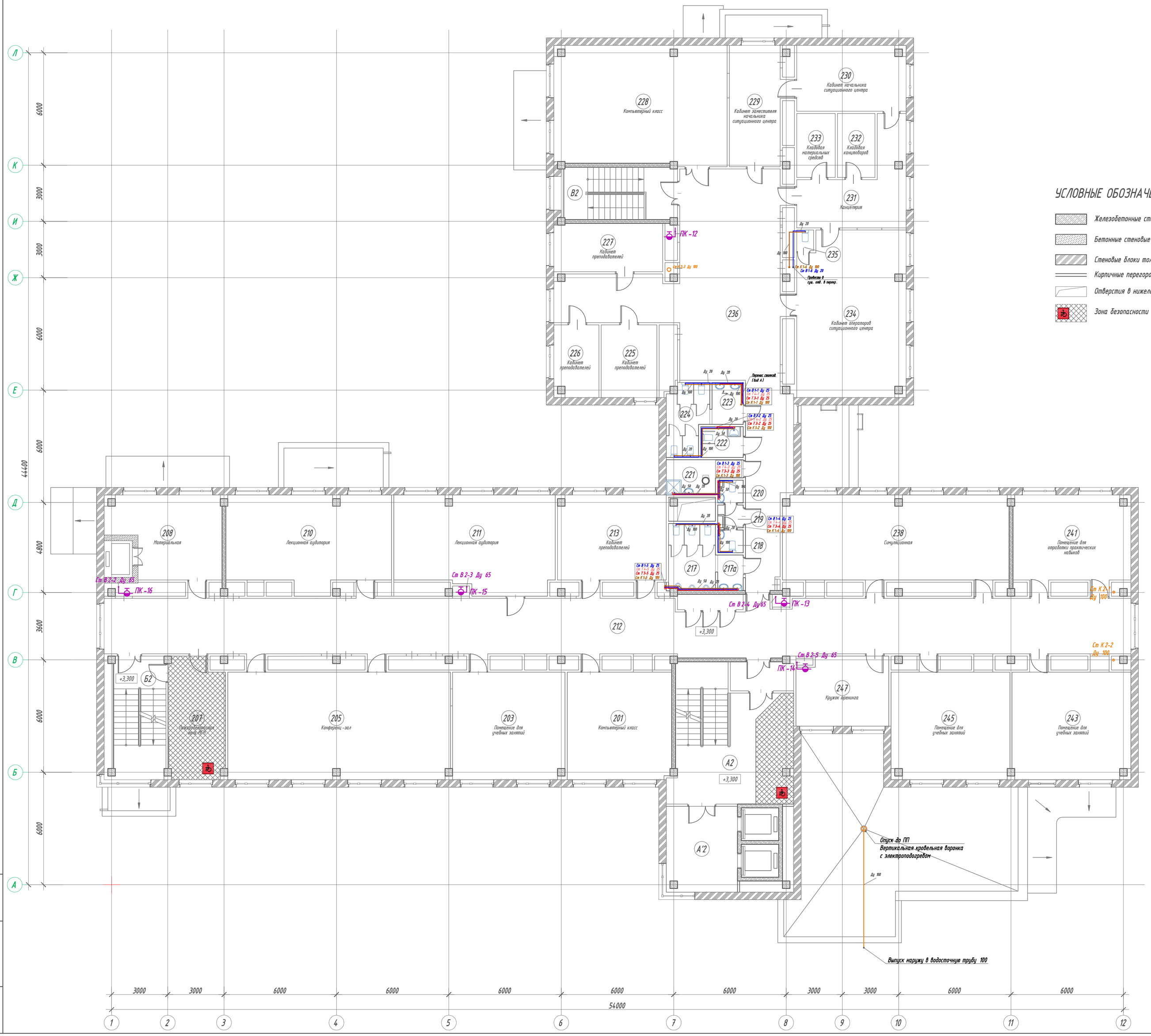
Копировал

Формат А1

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



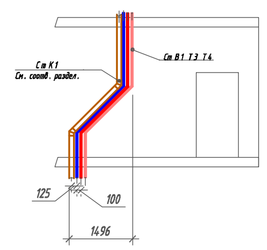
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Железобетонные стены, колонны, перекрытия
- Бетонные стеновые блоки толщиной 300 мм
- Стеновые блоки толщиной 400 мм
- Кирпичные перегородки толщиной 120 мм
- Отверстия в нижележащем перекрытии
- Зона безопасности МГН

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер поме-щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ
201	Компьютерный класс	32,8	
203	Помещение для учебных занятий	34,5	
205	Конференц-зал	68,1	
207	Пожаробезопасная зона МГН	18,8	
208	Материальная	24,4	В 3
210	Лекционная аудитория	41,5	
211	Лекционная аудитория	44,5	
212	Коридор	158,7	
213	Кабинет преподавателей	28,8	
217	Уборная студенческая (мужская)	8,9	
217 а	Умывальная студенческая (мужская)	2,5	
218	Уборная преподавательская (мужская)	1,5	
219	Коридор	1,9	
220	Уборная преподавательская (женская)	1,5	
221	КУИ	6,3	В 4
222	Санузел МГН	3,7	
223	Умывальная студенческая (женская)	3,3	
224	Уборная преподавательская (женская)	7,5	
225	Кабинет преподавателей	11,7	
226	Кабинет преподавателей	9,5	
227	Кабинет преподавателей	15,6	
228	Компьютерный класс	57,4	
229	Кабинет заместителя начальника ситуационного центра	18,0	
230	Кабинет начальника ситуационного центра	20,1	
231	Канцелярия	20,2	
232	Кладовая канцтоваров	5,4	В 4
233	Кладовая материальных средств	5,3	В 4
234	Кабинет операторов ситуационного центра	46,2	
235	Уборная	1,0	
236	Коридор	100,5	
238	Симуляционная	55,3	
241	Помещение для отработки практических навыков	30,0	
243	Помещение для учебных занятий	37,4	
245	Помещение для учебных занятий	36,8	
247	Кружок тренинга	15,2	
250	Коридор	41,9	
А 2	Лестничная клетка ЛК-1	48,5	
Б 2	Лестничная клетка ЛК-2	21,0	
В 2	Лестничная клетка ЛК-3	12,2	
А'2	Лифтовой холл	17,2	
	Общая площадь помещений 2-го этажа:	1072,8	-

ВИД А
Перенос стояков



Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП					09.18
Н. контр.					09.18
Проверил					09.18
Разраб.					09.18

-ВК

Капитальный ремонт здания по адресу:
г. Москва ул. Академика Анохина

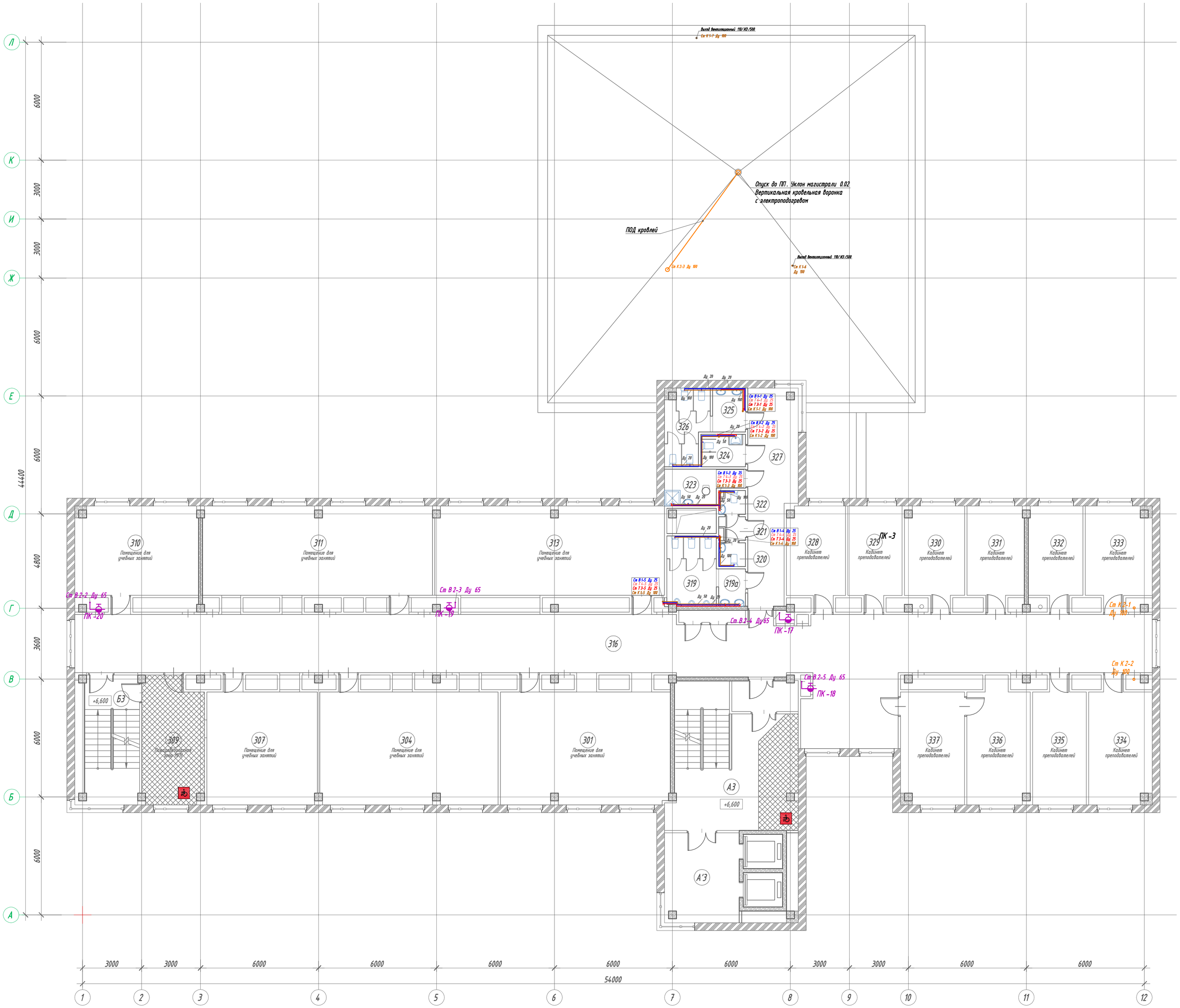
Высшее учебное заведение.

Стадия	Лист	Листов
Р	4	23

План 2-го этажа на отм. 3,300. М 1:100

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Копировал
Формат А1



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер поме-щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ
301	Помещение для учебных занятий	47,9	
304	Помещение для учебных занятий	53,9	
307	Помещение для учебных занятий	34,3	
309	Пожаробезопасная зона МГН	18,8	
310	Помещение для учебных занятий	29,8	
311	Помещение для учебных занятий	53,5	
313	Помещение для учебных занятий	52,8	
316	Коридор	179,0	
319	Уборная студенческая (мужская)	8,9	
319 а	Умывальная студенческая (мужская)	2,5	
320	Уборная преподавательская (мужская)	1,5	
321	Коридор	1,9	
322	Уборная преподавательская (женская)	1,5	
323	КУИ	6,3	В 4
324	Санузел МГН	3,7	
325	Умывальная студенческая (женская)	3,3	
326	Уборная преподавательская (женская)	7,5	
327	Коридор	24,6	
328	Кабинет преподавателей	14,3	
329	Кабинет преподавателей	14,5	
330	Кабинет преподавателей	14,7	
331	Кабинет преподавателей	14,8	
332	Кабинет преподавателей	14,6	
333	Кабинет преподавателей	16,2	
334	Кабинет преподавателей	17,6	
335	Кабинет преподавателей	17,0	
336	Кабинет преподавателей	19,4	
337	Кабинет преподавателей	18,6	
А 3	Лестничная клетка ЛК -1	46,9	
Б 3	Лестничная клетка ЛК -2	20,1	
А '3	Лифтовой холл	17,2	
	Общая площадь помещений 3-го этажа:	788,00	-

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Железобетонные стены, колонны, перекрытия
- Стеновые блоки толщиной 400 мм
- Кирпичные перегородки толщиной 120 мм
- Отверстия в нижележащем перекрытии
- Зона безопасности МГН

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП					09.18
Н. контр.					09.18
Проверил					09.18
Разраб.					09.18

-ВК

Капитальный ремонт здания по адресу:
г. Москва ул. Академика Анохина

Высшее учебное заведение.

Стадия	Лист	Листов
Р	5	23

План 3-го этажа на отм. 6,600. М 1:100

Копировал

Формат А1

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Железобетонные стены, колонны, перекрытия
- Стеновые блоки толщиной 400 мм
- Кирпичные перегородки толщиной 120 мм
- Отверстия в нижележащем перекрытии
- Зона безопасности МГН

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер поме-щения	Наименование	Площадь, $м^2$	Кат. помещ
401	Учебная аудитория	84,5	
405	Учебный класс	49,2	
406	Пожаробезопасная зона МГН	19,6	
408	Помещение для учебных занятий	31,2	
409	Помещение для учебных занятий	54,3	
415	Помещение для учебных занятий	50,9	
417	Уборная студенческая (мужская)	8,9	
417 а	Умывальная студенческая (мужская)	2,5	
418	Уборная преподавательская (мужская)	1,5	
419	Коридор	1,9	
420	Уборная преподавательская (женская)	1,5	
421	КУИ	6,3	В 4
422	Санузел МГН	3,7	
423	Умывальная студенческая (женская)	3,3	
424	Уборная преподавательская (женская)	7,5	
425	Коридор	21,9	
426	Конференц-зал	54,5	
428	Кабинет заведующего учебной частью	29,7	
429	Кладовая канцтоваров	19,8	В 3
430	Канцелярия	18,7	
341	Кабинет заведующего кафедрой	34,1	
432	Коридор	179,0	
А 4	Лестничная клетка ЛК-1	46,7	
Б 4	Лестничная клетка ЛК-2	19,8	
А'4	Лифтовой холл	17,2	
	Общая площадь помещений 4-го этажа:	779,10	-

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата				
ГИП					09.18	-ВК			
Н. контр.					09.18	Капитальный ремонт здания по адресу: г. Москва ул. Академика Анохина			
Проверил					09.18	Высшее учебное заведение.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					09.18		Р	6	23
						План 4-го этажа на отм. 9,900. М 1:100			

Копировал

Формат А3х3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер поме-щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ
501	Помещение для учебных занятий	51,3	
505	Помещение для учебных занятий	53,9	
508	Помещение для учебных занятий	34,1	
510	Пожаробезопасная зона МГН	16,4	
511	Коридор	177,4	
512	Помещение для учебных занятий	29,7	
513	Помещение для учебных занятий	53,9	
515	Помещение для учебных занятий	54,7	
522	Уборная студенческая (мужская)	8,9	
522 а	Умывальная студенческая (мужская)	2,5	
523	Уборная преподавательская (мужская)	1,5	
524	Коридор	1,9	
525	Уборная преподавательская (женская)	1,5	
526	КУИ	6,3	В 4
527	Санузел МГН	3,7	
528	Умывальная студенческая (женская)	3,3	
529	Уборная преподавательская (женская)	7,5	
530	Коридор	21,8	
531	Помещение для отработки практических навыков	34,3	
532	Помещение для отработки практических навыков	32,9	
533	Помещение для отработки практических навыков	29,6	
534	Кладовая учебных пособий	20,5	В 3
535	Помещение для отработки практических навыков	54,4	
А 5	Лестничная клетка ЛК -1	46,8	
Б 5	Лестничная клетка ЛК -2	19,7	
А '5	Лифтовой холл	17,2	
	Общая площадь помещений 5- го этажа:	783,80	-

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Железобетонные стены, колонны, перекрытия
- Стеновые блоки толщиной 400 мм
- Кирпичные перегородки толщиной 120 мм
- Отверстия в нижележащем перекрытии
- Зона безопасности МГН

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	-ВК		
						Капитальный ремонт здания по адресу: г. Москва ул. Академика Анохина		
ГИП					09.18	Высшее учебное заведение.	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.					09.18		Р	7	23
Проверил					09.18				
Разраб.					09.18	План 5- го этажа на отм. 13,200. М 1:100			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал

Формат А3х3

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ
601	Помещение для учебных занятий	84,5	
602	Помещение для учебных занятий	49,2	
604	Пожаробезопасная зона МГН	18,0	
605	Коридор	176,0	
606	Кабинет преподавателей	15,5	
607	Кабинет преподавателей	13,4	
608	Кабинет преподавателей	13,6	
609	Кабинет преподавателей	12,6	
610	Кабинет начальника отдела	25,5	
613	Серверная	13,2	В 3
614	Помещение для учебных занятий	41,0	
616	Уборная студенческая (мужская)	8,9	
616 а	Умывальная студенческая (мужская)	2,5	
617	Уборная преподавательская (мужская)	1,5	
618	Коридор	1,9	
619	Уборная преподавательская (женская)	1,5	
620	КУИ	6,3	В 4
621	Санузел МГН	3,7	
622	Умывальная студенческая (женская)	3,3	
623	Уборная преподавательская (женская)	7,5	
624	Коридор	22,0	
625	Кабинет заместителя начальника	25,2	
626	Кабинет начальника учебной части	26,9	
628	Кабинет персонала	26,4	
630	Кабинет начальника УВЦ	36,3	
630 а	Кладовая расходных материалов	19,9	В 3
631	Кабинет преподавателей	18,5	
А 6	Лестничная клетка ЛК -1	47,4	
Б 6	Лестничная клетка ЛК -2	19,8	
А '6	Лифтовой холл	17,2	
	Общая площадь помещений 6- го этажа:	758,90	-

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Железобетонные стены, колонны, перекрытия
- Стеновые блоки толщиной 400 мм
- Кирпичные перегородки толщиной 120 мм
- Отверстия в нижележащем перекрытии
- Зона безопасности МГН

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП					09.18
Н. контр.					09.18
Проверил					09.18
Разраб.					09.18

-ВК

Капитальный ремонт здания по адресу: г. Москва ул. Академика Анохина

Высшее учебное заведение.

Стадия	Лист	Листов
Р	8	23

План 6- го этажа на отм. 16,500. М 1:100

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал

Формат А3х3

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ
701	Помещение для учебных занятий	50,3	
702	Помещение для учебных занятий	50,0	
703	Кабинет начальника отдела	35,0	
704	Кабинет	19,3	
705	Пожаробезопасная зона МГН	17,4	
706	Кладовая учебных пособий	15,0	В 3
706 а	Кабинет преподавателей	12,8	
707	Кабинет преподавателей	13,3	
708	Тир электронный	58,0	
710	Компьютерный класс	39,5	
712	Коридор	177,9	
713	Ванная студенческая (мужская)	8,9	
713 а	Умывальная студенческая (мужская)	2,5	
714	Ванная преподавательская (мужская)	1,5	
715	Коридор	1,9	
716	Ванная преподавательская (женская)	1,5	
717	КУИ	6,3	В 4
718	Санузел МГН	3,7	
719	Умывальная студенческая (женская)	3,3	
720	Ванная преподавательская (женская)	7,5	
721	Коридор	23,3	
722	Кабинет преподавателей	14,2	
723	Кабинет преподавателей	13,3	
724	Кабинет начальника отдела	25,4	
725	Кабинет преподавателей	13,8	
726	Кабинет преподавателей	14,7	
727	Помещение для учебных занятий	36,3	
729	Помещение для учебных занятий	36,1	
А 7	Лестничная клетка ЛК -1	47,0	
Б 7	Лестничная клетка ЛК -2	19,8	
А '5	Лифтовой холл	17,2	
	Общая площадь помещений 7- го этажа:	771,90	-

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Железобетонные стены, колонны, перекрытия
- Стеновые блоки толщиной 400 мм
- Кирпичные перегородки толщиной 120 мм
- Отверстия в нижележащем перекрытии
- Зона безопасности МГН

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП					09.18
Н. контр.					09.18
Проверил					09.18
Разраб.					09.18

-ВК

Капитальный ремонт здания по адресу:
г. Москва ул. Академика Анохина

Высшее учебное заведение.

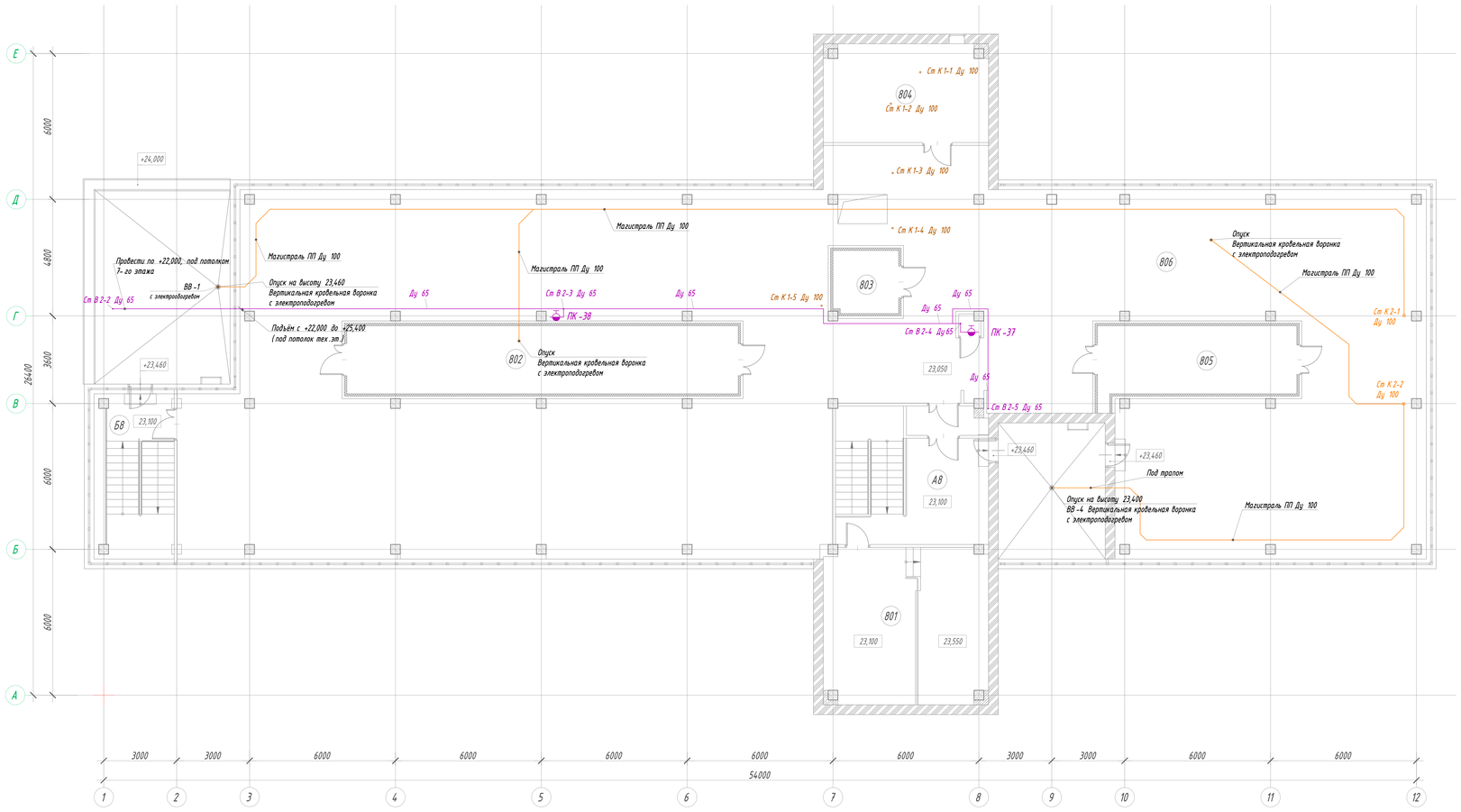
Стадия	Лист	Листов
Р	9	23

План 7- о этажа на отм. 19,800. М 1:100

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Копировал

Формат А3х3



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер поме-щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ
801	Машинное отделение лифтов	46,0	
802	Венткамера	45,5	В 3
803	Венткамера	6,0	В 3
804	Венткамера	26,7	В 3
805	Венткамера	21,9	В 3
806	Техническое помещение для прокладки инженерных коммуникаций	595,3	В 3
А 8	Лестничная клетка ЛК-1	34,2	
Б 8	Лестничная клетка ЛК-2	19,6	
	Общая площадь помещений техн. этажа:	795,20	-

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Железобетонные стены, колонны, перекрытия
- Стеновые блоки толщиной 400 мм
- Кирпичные перегородки толщиной 120 мм
- Отверстия в нижележащем перекрытии
- Зона безопасности МГН

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП					09.18
Н. контр.					09.18
Проверил					09.18
Разраб.					09.18

-ВК

Капитальный ремонт здания по адресу: г. Москва ул. Академика Анохина

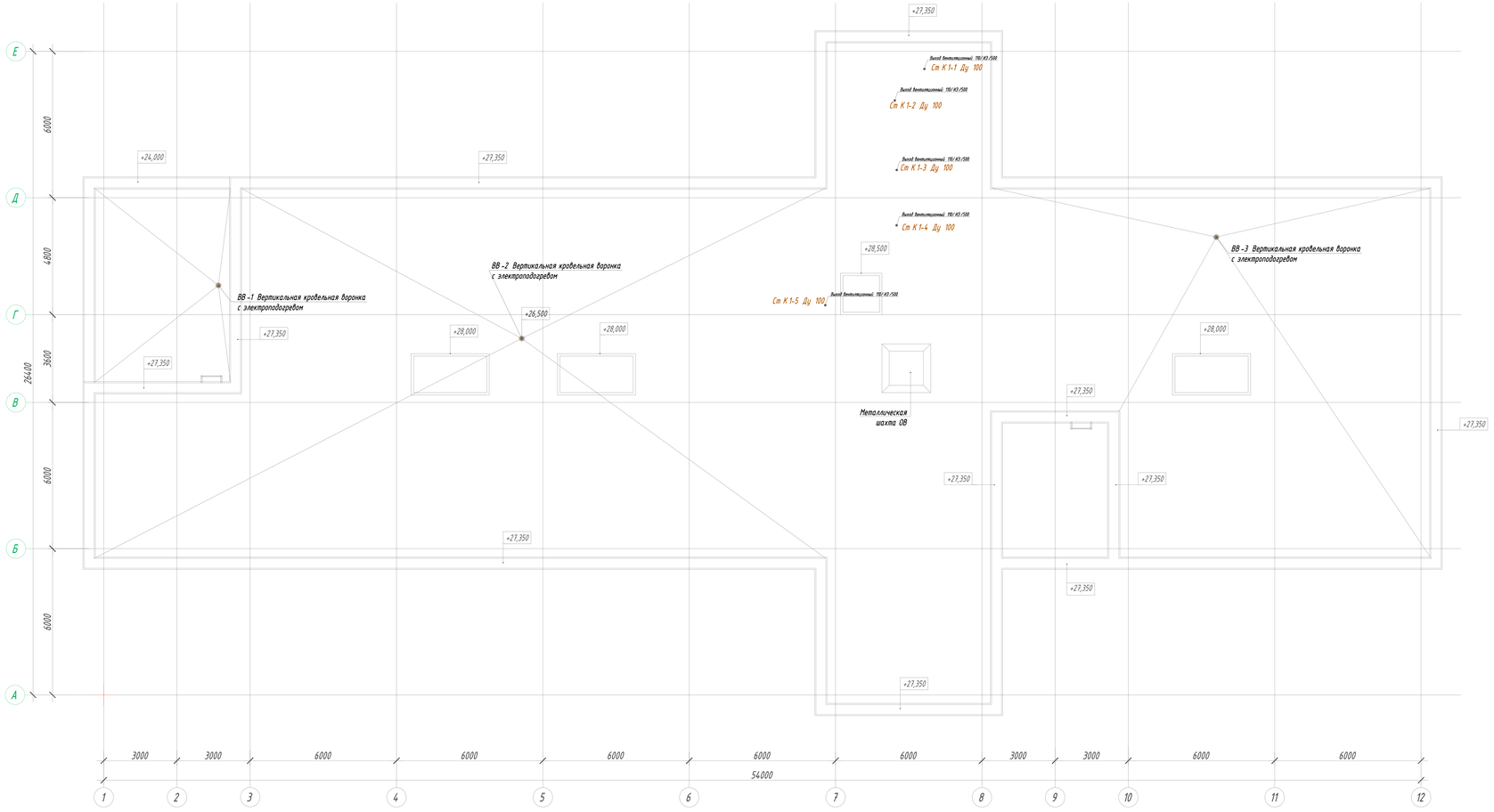
Высшее учебное заведение.

Стадия	Лист	Листов
Р	10	23

План технического этажа на отм. 23,050. М 1:100

Взам. инв № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Копировал | Формат А3х3



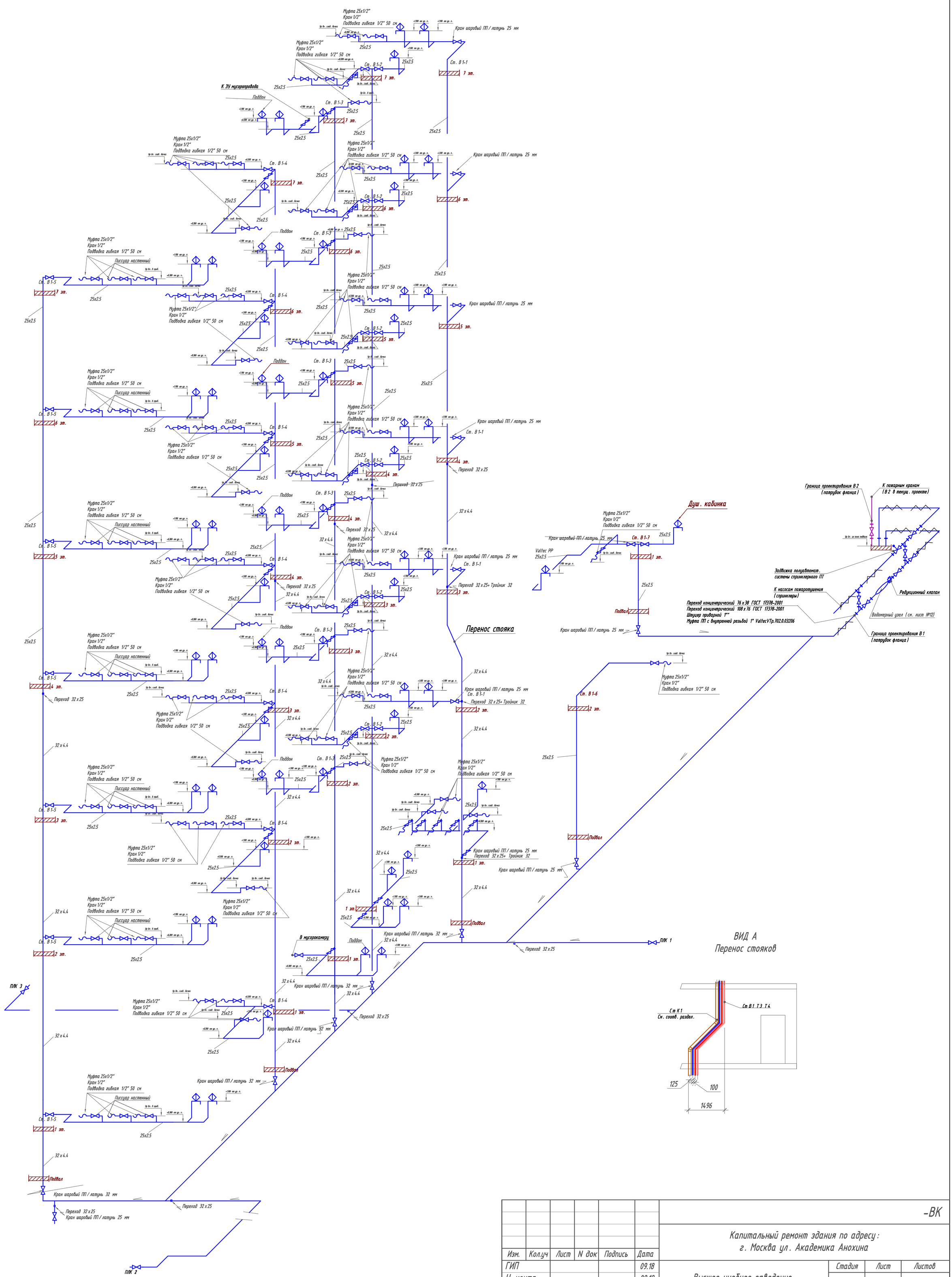
Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	-ВК		
						Капитальный ремонт здания по адресу: г. Москва ул. Академика Анохина		
ГИП					09.18	Высшее учебное заведение.	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.					09.18		Р	11	23
Проверил					09.18				
Разраб.					09.18	План кровли. М 1:100			

Копировал

Формат А3х3

Схема В 1



Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП					09.18
Н. контр.					09.18
Проверил					09.18
Разраб.					09.18

-ВК

Капитальный ремонт здания по адресу:
г. Москва ул. Академика Анохина

Высшее учебное заведение.

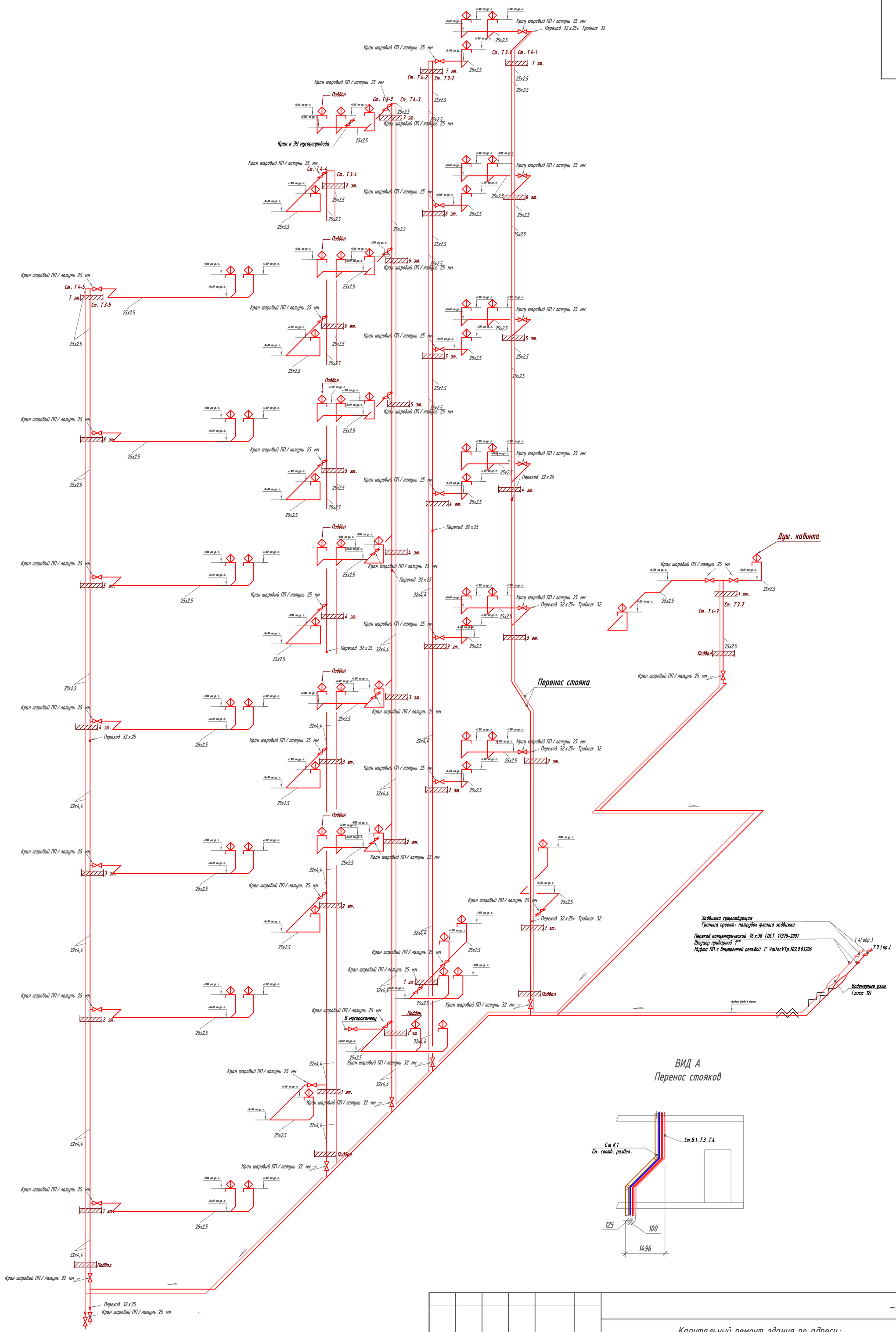
Стадия	Лист	Листов
Р	12	23

Схема трубопровода В 1. М 1:100

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Копировал | Копировал | Формат

Схема Т3- Т4



Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП					09.18
Н. контр.					09.18
Проверил					09.18
Разраб.					09.18

-ВК

Капитальный ремонт здания по адресу:
г. Москва ул. Академика Анохина

Высшее учебное заведение.

Стадия	Лист	Листов
Р	13	23

Схема трубопровода Т3- Т4. М 1:100

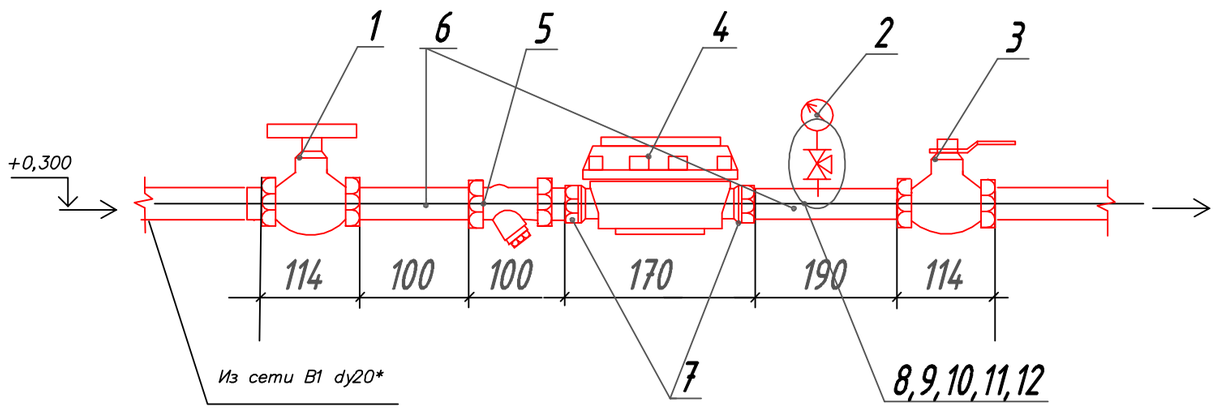
Взам.инв.№ | Подп. и дата | Инв. № подл.

Копировал | Копировал | Формат

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса	Примеч.
		Водомерный узел Т3- Т4			
1	Valtec VTp.714.0.032	Вентиль прямоточный Ду 20 Рп 16	1	0.14	
2	ГОСТ 2405-88	Манометр общетехнический	1	--	
		диапазон показаний 0..1.0 МПа			
3	Valtec VTP.743.0.032	Кран шаровый ПП / латунь	1	0.25	
		Ру=1.0 МПа, Ду 20 мм			
4	Valtec VLF-U-20(1)-2,5-110	Водомер	1	0.5	
	ТУ 4213-003-82214908 -2014				
5	Valtec VTP.786.0.020	Фильтр механический Ду 20	1	0.4	
6	Valtec VTp.700.FB20.32	Труба ПП армированная Ду 20 м	2	0.2	
7	Valtec VTp.708.0.03206	Фитинг ПП с накидной гайкой	2	0.2	
		32 мм х 1"			
8	Valtec VTp.702.0.03204	Переход ПП 32 мм х 1/2" вн	1	0.15	
9	Valtec VTp.731.0.032	Тройник Ду 20	1	0.1	
10		Футорка М 20 х 1.5 (внутр).-G1/2"	1	0.1	
11		Кран трёхходовой G1/2 (вн.)	1	0.3	
12	Valtec VTi.582.I.0404	Штуцер G1/2"xG1/2"	1	0.1	

Водомерный узел Т3- Т4



Взам.инв.№	Подп. и дата	Инв. № подл.
Взам. инв.№	Подп. и дата	Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП					09.18
Н. контр.					09.18
Проверил					09.18
Разраб.					09.18

-ВК

Капитальный ремонт здания по адресу:
г. Москва ул. Академика Анохина

Высшее учебное заведение.	Стадия	Лист	Листов
	Р	14	23
Водомерные узлы Т3 и Т4.			

Поз	Наименование. Техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Водопровод хозяйственно-питьевой В 1							
1	Смеситель для душа		A A35-41	Rossinka	шт	8		
2	Смеситель для кухонной мойки		Y Y35-21	Rossinka	шт	7		
3	Смеситель для раковины		Y Y35-22	Rossinka	шт	53		
4	Подводка гибкая 50 см 1/2 с накидной гайкой		VTf.001.IS.0404050	Valtec	шт	94		
5	Труба ПП PP-R 100, армированная стекловолокном Ду 20 25 х 3,5		VTp.700.FB20.25	Valtec	м	270		
6	Труба ПП PP-R 100, армированная стекловолокном Ду 25 32 х 4,4		VTp.700.FB20.32	Valtec	м	110		
7	Кран шаровый ПП / латунь 25 мм		VTp.744.0.025	Valtec	шт	150		
8	Кран шаровый ПП / латунь 32 мм		VTp.744.0.032	Valtec	шт	5		
9	Водорозетка прямая 1/2 х 25 мм		VTp.701.0.02504	Valtec	шт	60		
10	Водорозетка угловая 1/2 х 25 мм		VTp.753.0.02504	Valtec	шт	8		
11	Тройник ПП 25 мм		VTp.731.0.025	Valtec	шт	298		
12	Тройник ПП 32 мм		VTp.731.0.032	Valtec	шт	31		
13	Колено ПП 25 мм		VTp.751.0.025	Valtec	шт	175		
14	Колено ПП 32 мм		VTp.751.0.032	Valtec	шт	5		
15	Переход ПП 32 х 25 мм		VTp.705.0.032025	Valtec	шт	47		
16	Муфта ПП 25 мм		VTp.703.0.025	Valtec	шт	55		
17	Муфта ПП 32 мм		VTp.703.0.032	Valtec	шт	30		
18	Переход концентрический 76 х 38	ГОСТ 17378-2001	VTp.700.FB20.25	Valtec	шт	1		Место ввода
19	Переход концентрический 108 х 76	ГОСТ 17378-2001	VTp.700.FB20.32	Valtec	шт	1		Место ввода
20	Ниппель приварной 1"	ГОСТ 3262-75			шт	1		Место ввода
21	Муфта ПП с внутренней резьбой 1"		VTp.702.0.03206	Valtec	шт	1		Место ввода
22	Колено 45 ПП 32 мм		VTp.759.0.032	Valtec	шт	6		

Взам.инв.№ | Взам. инв.№

Подп. и дата | Подп. и дата

Инв. № подл. | Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП					09.18
Н. контр.					09.18
Проверил					09.18
Разраб.					09.18

-ВК

Капитальный ремонт здания по адресу:
г. Москва ул. Академика Анохина

Высшее учебное заведение.

Стадия	Лист	Листов
Р	15	23

Спецификация материалов и оборудования В 1.

Копировал Копировал Формат

Поз	Наименование. Техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Водопровод горячей воды Т3, Т4							
1	Труба ПП PP-R 100, армированная стекловолокном Ду 20 25 х 3,5		VTp.700.FB20.25	Valtec	м	335		
2	Труба ПП PP-R 100, армированная стекловолокном Ду 25 32 х 4,4		VTp.700.FB20.32	Valtec	м	250		
3	Кран шаровый ПП / латунь 25 мм		VTp.744.0.025	Valtec	шт	40		
4	Кран шаровый ПП / латунь 32 мм		VTp.744.0.032	Valtec	шт	5		
5	Водорозетка прямая 1/2 х 25 мм		VTp.701.0.02504	Valtec	шт	60		
6	Водорозетка угловая 1/2 х 25 мм		VTp.753.0.02504	Valtec	шт	8		
7	Тройник ПП 25 мм		VTp.731.0.025	Valtec	шт	49		
8	Тройник ПП 32 мм		VTp.731.0.032	Valtec	шт	21		
9	Колено ПП 25 мм		VTp.751.0.025	Valtec	шт	159		
10	Колено ПП 32 мм		VTp.751.0.032	Valtec	шт	4		
11	Переход ПП 32 х 25 мм		VTp.705.0.032025	Valtec	шт	22		
12	Муфта ПП 25 мм		VTp.703.0.025	Valtec	шт	85		
13	Муфта ПП 32 мм		VTp.703.0.032	Valtec	шт	62		
14	Вентиль прямоточный Ду 20 Рп 16		VTp.714.0.032	Valtec	шт	2		
15	Манометр общетехнический диапазон показаний 0..1.0 МПа	ГОСТ 2405-88			шт	2		
16	Кран шаровый ПП / латунь Ру=1.0 МПа, Ду 20 мм		VTP.743.0.032	Valtec	шт	2		
17	Водомер	ТУ 4213-003-82214908 -2014	VLF-U-20(1)-2,5-110	Valtec	шт	2		
18	Фильтр механический Ду 20		VTP.786.0.020	Valtec	шт	2		
19	Фитинг ПП с накидной гайкой 32 мм х 1"		VTp.708.0.03206	Valtec	шт	4		
20	Переход ПП 32 мм х 1/2" вн		VTp.702.0.03204	Valtec	шт	4		
21	Футорка М 20 х 1.5 (внутр).-G1/2"				шт	2		
22	Кран трёхходовой G1/2 (вн.)				шт	2		
23	Штуцер G1/2"xG1/2"		VTi.582.I.0404	Valtec	шт	2		
24	Переход концентрический 76 х 38	ГОСТ 17378-2001			шт	2		
25	Ниппель приварной 1""	ГОСТ 3262-75			шт	2		
26	Муфта ПП с внутренней резьбой 1"		VTp.702.0.03206	Valtec	шт	2		

Взам.инв.№ | Взам. инв.№ | Подп. и дата | Подп. и дата | Инв. № подл. | Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП					09.18
Н. контр.					09.18
Проверил					09.18
Разраб.					09.18

-ВК

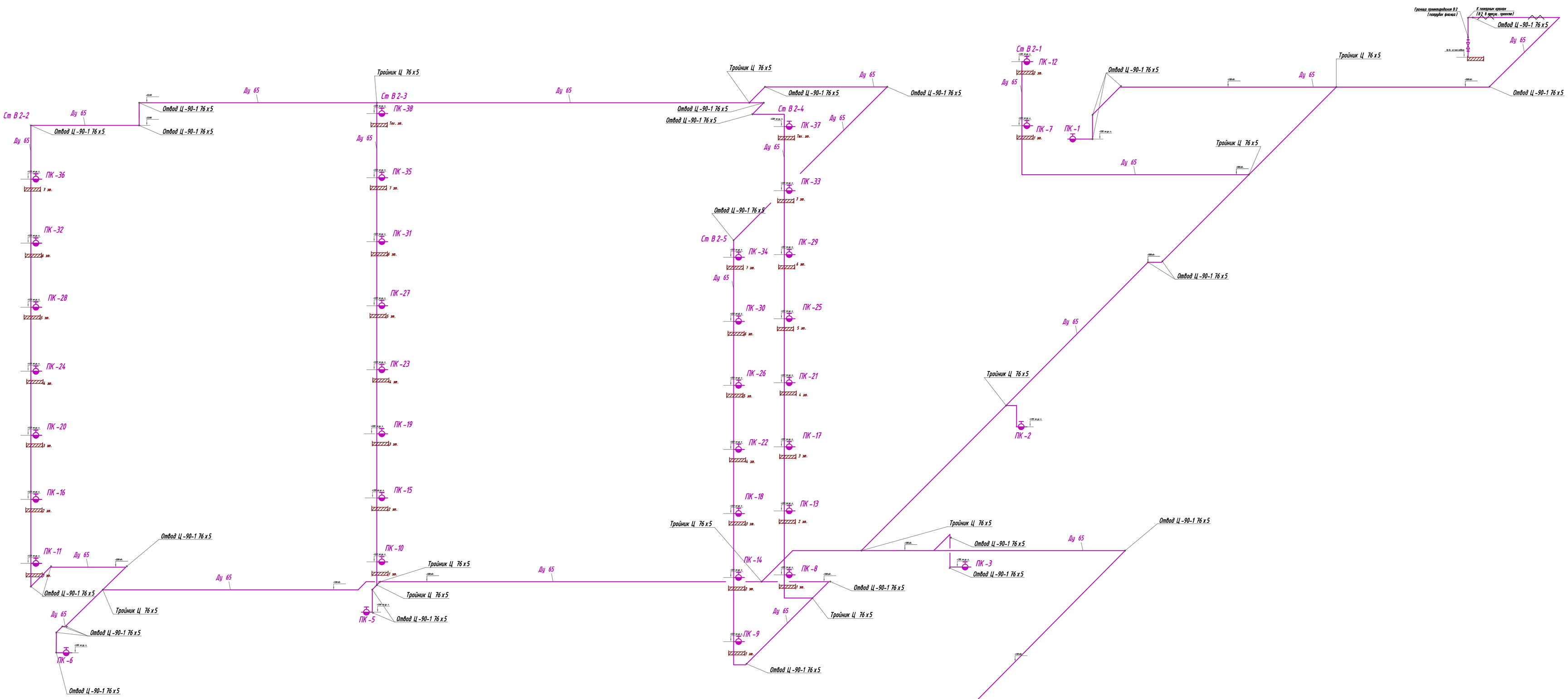
Капитальный ремонт здания по адресу:
г. Москва ул. Академика Анохина

Высшее учебное заведение.

Стадия	Лист	Листов
Р	16	23

Спецификация материалов и оборудования Т3, Т4

Копировал Копировал Формат



Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	-ВК		
						Капитальный ремонт здания по адресу: г. Москва ул. Академика Анохина		
ГИП					09.18	Высшее учебное заведение.	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.					09.18		Р	17	23
Проверил					09.18				
Разраб.					09.18	Схема трубопровода В 2			

Взам. инв.№ | Подп. и дата | Инв. № подл.

Копировал | Формат А1

Поз	Наименование. Техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Водопровод противопожарный В 2							
1	Клапан пожарный угловой чугунный КПЧ-65-1				шт	38		ПК-1 - ПК-38
2	Шкаф навесной ШПК-315 НОК				шт	38		
3	Головка ГМ-70				шт	76		
4	Головка ГР-70				шт	76		
5	Рукав пожарный Стандарт Ду 66 мм				м	20 х 38=760		
6	Пожарный ствол РС-70				шт	38		
7	Ниппель оцинкованный (правая G2 1/2-В) Ду 65		ГОСТ 3262-75		шт	38		
8	Труба оцинкованная Ду 65		Труба Ц-65 х 4.5 ГОСТ 3262-75		м	235		
9	Отвод (колено) 90 град оцинкованный		Отвод Ц-90-1 76 х 5-09 Г 2 С ГОСТ 17375-2001		шт	46		
10	Тройник равнопроходный оцинкованный		Тройник Ц 76 х 5 -09 Г 2 С ГОСТ 17376-2001		шт	37		
11								
12								

Взам.инв.№ | Подп. и дата | Инв. № подл.

Взам. инв.№ | Подп. и дата | Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП					09.18
Н. контр.					09.18
Проверил					09.18
Разраб.					09.18

-ВК

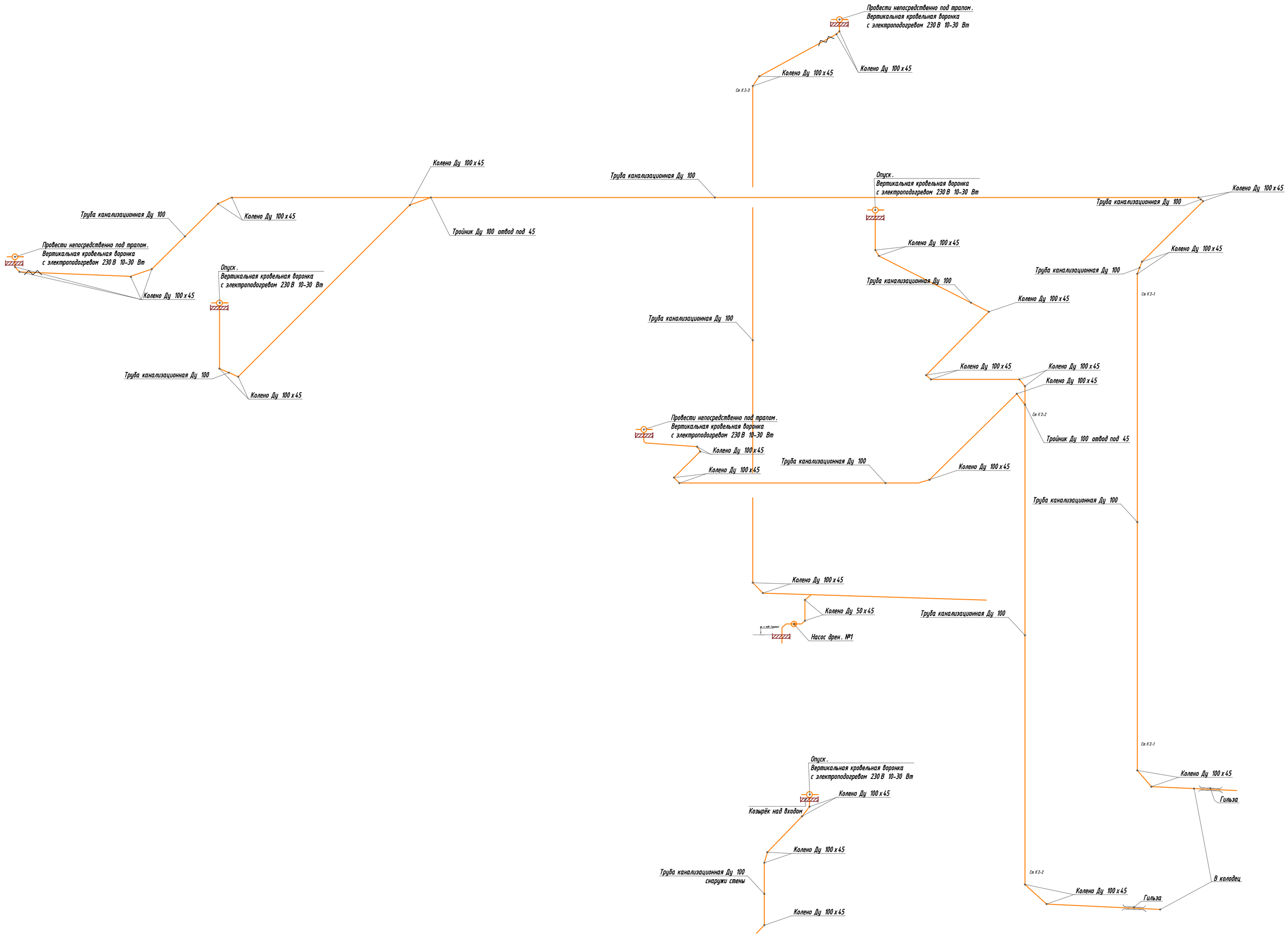
Капитальный ремонт здания по адресу:
г. Москва ул. Академика Анохина

Высшее учебное заведение.

Стадия	Лист	Листов
Р	18	23

Спецификация материалов и оборудования В 2.

Копировал Копировал Формат



Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	-ВК		
						Капитальный ремонт здания по адресу: г. Москва ул. Академика Анохина		
ГИП					09.18	Высшее учебное заведение.	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.					09.18		Р	19	23
Проверил					09.18				
Разраб.					09.18	Схема трубопровода К 2			

Копировал

Формат А1

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз	Наименование. Техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Канализация ливневая К2							
1	Труба канализационная Ду 100	Полипласт	PPR-110-027-300		шт	60		3000 мм
2	Труба канализационная Ду 100	Полипласт	PPR-110-027-050		шт	14		500 мм (повороты)
3	Тройник Ду 100 отвод под 45	Полипласт	TRW-110-110-045		шт	3		
4	Колено Ду 100 х 45	Полипласт	KLW-110-027-045		шт	35		
5	Переход Ду 50 Ду 100	Полипласт	ZWW-110-050-000		шт	1		Для дрен. насоса
6	Труба канализационная Ду 50	Полипласт	PPR-050-018-200		шт	3		Напорн. дрен. нас.
7	Колено Ду 50 х 45	Полипласт	KLW-050-018-045		шт	4		
8	Вертикальная кровельная воронка с электроподогревом 230 В 10-30 Вт		HL62.1/1		шт	5		
9	Насос дренажный	Калибр	Калибр НПЦ -1000/40 П		шт	1		
10	Клапан обратный 2"	Valtec	VT.161.N.09		шт	1		
11	Кран шаровый 2"	Valtec	VT.314.N.09		шт	1		
12	Переходник с резьбы 2" на трубу кан. Ду 50				шт	1		
13	Сгон 2"		ГОСТ 8969-75		шт	1		
14	Перехрод 2" нар. х 2" вн.		ГОСТ 8960-75		шт	1		
15	Рукав Ду 2"		ГОСТ 10362-76		м	5		

Взам.инв.№ | Взам. инв.№

Подп. и дата | Подп. и дата

Инв. № подл. | Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП					09.18
Н. контр.					09.18
Проверил					09.18
Разраб.					09.18

-ВК

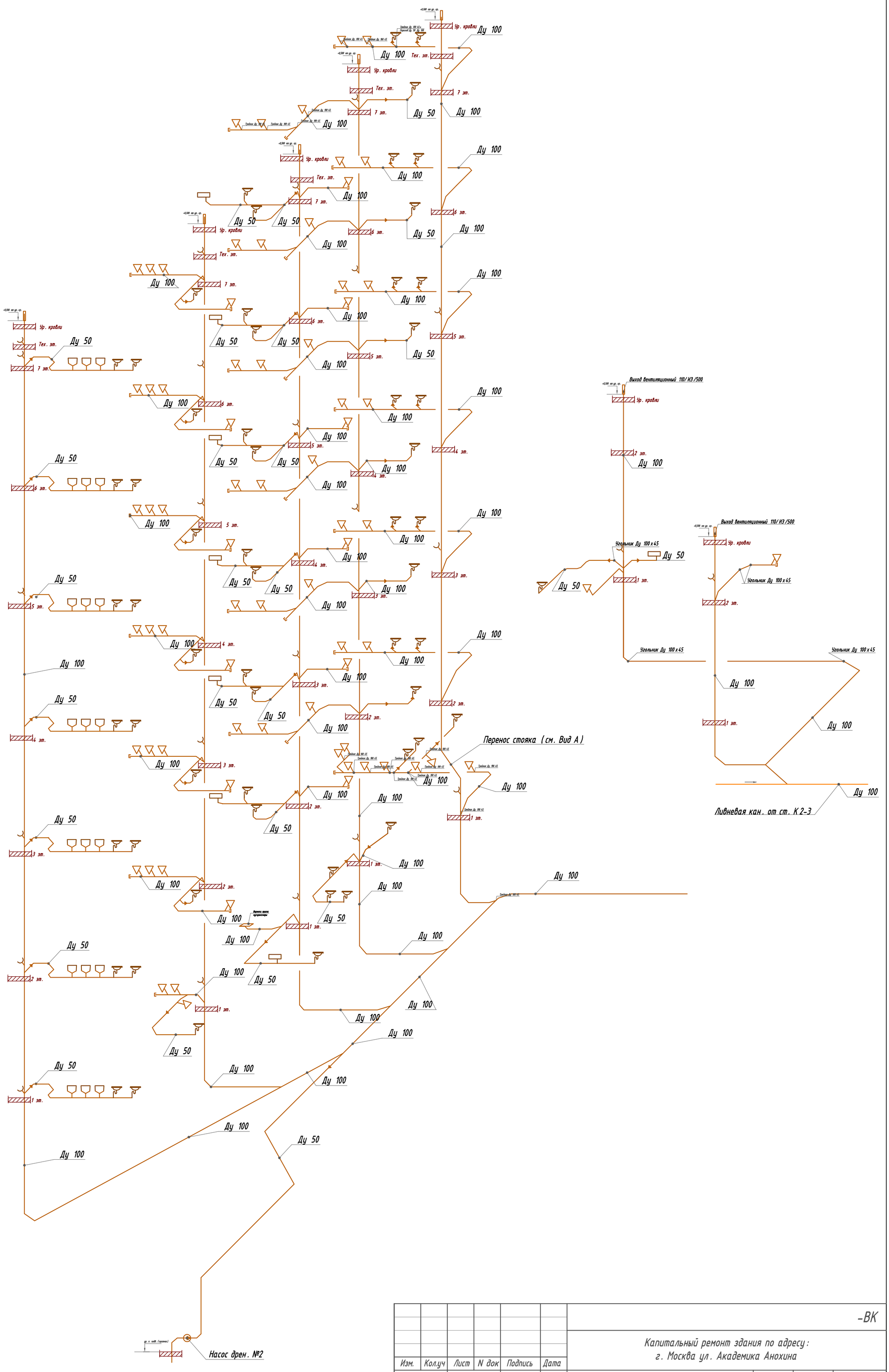
Капитальный ремонт здания по адресу:
г. Москва ул. Академика Анохина

Высшее учебное заведение.

Стадия	Лист	Листов
Р	20	23

Спецификация материалов и оборудования К2.

Копировал Копировал Формат



Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	-ВК
						Капитальный ремонт здания по адресу: г. Москва ул. Академика Анохина
ГИП					09.18	Высшее учебное заведение. — Стадия: Р; Лист: 21; Листов: 23
Н. контр.					09.18	
Проверил					09.18	
Разраб.					09.18	Схема трубопровода К 1. М 1:100

Взам.инв.№ | Подп. и дата | Инв. № подл.

Копировал | Копировал | Формат

Поз	Наименование. Техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Канализация ливневая К2							
1	Труба канализационная Ду 100	Полипласт	PPR-110-027-300		шт	88		3000 мм
2	Труба канализационная Ду 100	Полипласт	PPR-110-027-050		шт	32		500 мм (на повороты)
3	Труба канализационная Ду 50	Полипласт	PPR-050-018-300		шт	29		3000 мм
4	Труба канализационная Ду 50	Полипласт	PPR-050-018-050		шт	38		500 мм (на повороты)
5	Тройник Ду 100 45 град	Полипласт	TRW-110-110-045		шт	125		
6	Тройник Ду 50 45 град	Полипласт	TRW-050-050-045		шт	44		
7	Тройник Ду 100 180 град	Полипласт	CZK-110-110-067		шт	8		
8	Тройник Ду 100 90 град	Полипласт	CZP-110-110-067		шт	12		
9	Колено Ду 100 х 45	Полипласт	KLW-110-027-045		шт	110		
10	Колено Ду 50 х 45	Полипласт	KLW-050-018-045		шт	64		
11	Переход Ду 50 Ду 100	Полипласт	ZWW-110-050-000		шт	46		
12	Заглушка Ду 100	Полипласт	KKW-110-000-000		шт	33		
13	Прочистка / ревизия	Полипласт	CZW-110-000-000		шт	22		
14	Выход вентиляционный		110/ ИЗ /500		шт	7		
15	Насос дренажный	Калибр	Калибр НПЦ -1000/40 П		шт	1		
16	Клапан обратный 2"	Valtec	VT.161.N.09		шт	1		
17	Кран шаровый 2"	Valtec	VT.314.N.09		шт	1		
18	Переходник с резьбы 2" на трубу кан. Ду 50				шт	1		
19	Сгон 2"		ГОСТ 8969-75		шт	1		
20	Перехрод 2" нар. х 2" вн.		ГОСТ 8960-75		шт	1		
21	Рукав Ду 2"		ГОСТ 10362-76		м	5		

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП					09.18
Н. контр.					09.18
Проверил					09.18
Разраб.					09.18

-ВК

Капитальный ремонт здания по адресу:
г. Москва ул. Академика Анохина

Высшее учебное заведение.

Стадия	Лист	Листов
Р	22	23

Спецификация материалов и оборудования К1.

Поз	Наименование. Техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Канализация ливневая К 2 (продолжение)							
1	Унитаз -компакт	Суперкомпакт	118016	Оскольская керамика	шт	66		
2	Унитаз для инвалидов	Суперкомпакт	id912174	Оскольская керамика	шт	7		
3	Мойка керамическая	Рукомойник Santek Анимо 40	101688		шт	52		
4	Мойка для инвалидов	T-Way Раковина с поручнем	Ф 695 Рэ		шт	7		
5	Писсуар	Santek Гала подвесной	WH301774	Santek (Россия)	шт	21		
6	Поддон	River 100/80/26 прямоугольный		Россия	шт	7		
7	Душевая кабина	River Nara Light	Б/К 80/15 МТ	Россия	шт	1		
8	Мойка угловая	Santeri Радиан угловой	101664	Россия	шт	1		
9	Душевой трап Pestan Confluo Standard Vertical Dry Mask		351130	Сербия	шт	1		
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП					09.18
Н. контр.					09.18
Проверил					09.18
Разраб.					09.18

-ВК

Капитальный ремонт здания по адресу:
г. Москва ул. Академика Анохина

Высшее учебное заведение.

Стадия	Лист	Листов
Р	23	23

Спецификация материалов и оборудования К 1.