ТАРАЗЛИДЕРСТРОЙ
строительная компания

ТОО «Тараз Лидер Строй»
БИН 100740000401
АО Нурбанк
БИК NURSKZKX
ИИК KZ3984913KZ001838915

Заказчик: КГУ "Отдел образования города Тараз, управления образования Жамбылской области"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области»

Часть проекта: СС

****
Книга 2
Альбом 5
****

г.Тараз - 2023 г.

ТАРАЗЛИДЕРСТРОЙ
строительная компания

ТОО «Тараз Лидер Строй»
БИН 100740000401
АО Нурбанк
БИК NURSKZKX
ИИК KZ3984913KZ001838915

Заказчик: КГУ "Отдел образования города Тараз, управления образования Жамбылской области"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области»

Часть проекта: СС

Директор про проектированию ТОО "ТаразЛидерСтрой" _____ В. Саламатин

Главный инженер проекта _____ Д. Булатов

г.Тараз - 2023 г.

Ведомость чертежей основного комплекта марки "СС"

Лист	Наименование	примечание
1-1.1	Общие данные	
2	Структурная схема сетей связи	
3	Структурная схема сетей телефонизации	
4	План расположения связи в подвале Блок В (демонтажные работы)	
5	План расположения связи на 1 этаже Блок А (демонтажные работы)	
6	План расположения связи на 1 этаже Блок Б (демонтажные работы)	
7	План расположения связи на 1 этаже Блок В (демонтажные работы)	
8	План расположения связи на 1 этаже Блок Г (демонтажные работы)	
9	План расположения связи на 1 этаже Блок Е (демонтажные работы)	
10	План расположения связи на 1 этаже Блок Д (демонтажные работы)	
11	План расположения связи на 2 этаже Блок А (демонтажные работы)	
12	План расположения связи на 2 этаже Блок Б (демонтажные работы)	
13	План расположения связи на 2 этаже Блок В (демонтажные работы)	
14	План расположения связи на 2 этаже Блок Г (демонтажные работы)	
15	План расположения связи на 2 этаже Блок Д (демонтажные работы)	
16	План расположения связи на 3 этаже Блок А (демонтажные работы)	
17	План расположения связи на 3 этаже Блок Б (демонтажные работы)	
18	План расположения связи на 3 этаже Блок В (демонтажные работы)	
19	План расположения связи на чердаке Блок Б (демонтажные работы)	
20	План расположения связи на чердаке Блок В (демонтажные работы)	
21	План расположения связи на чердаке Блок Д (демонтажные работы)	
22	План расположения связи на кровле Блок Б (демонтажные работы)	
23	План расположения связи на кровле Блок В (демонтажные работы)	
24	План расположения связи на кровле Блок Д (демонтажные работы)	

Ведомость чертежей основного комплекта марки "СС"

Лист	Наименование	примечание
25	План расположения связи в подвале Блок В (монтажные работы)	
26	План расположения связи на 1 этаже Блок А (монтажные работы)	
27	План расположения связи на 1 этаже Блок Б (монтажные работы)	
28	План расположения связи на 1 этаже Блок В (монтажные работы)	
29	План расположения связи на 1 этаже Блок Г (монтажные работы)	
30	План расположения связи на 1 этаже Блок Е (монтажные работы)	
31	План расположения связи на 1 этаже Блок Д (монтажные работы)	
32	План расположения связи на 2 этаже Блок А (монтажные работы)	
33	План расположения связи на 2 этаже Блок Б (монтажные работы)	
34	План расположения связи на 2 этаже Блок В (монтажные работы)	
35	План расположения связи на 2 этаже Блок Г (монтажные работы)	
36	План расположения связи на 2 этаже Блок Д (монтажные работы)	
37	План расположения связи на 3 этаже Блок А (монтажные работы)	
38	План расположения связи на 3 этаже Блок Б (монтажные работы)	
39	План расположения связи на 3 этаже Блок В (монтажные работы)	
40	План расположения связи на чердаке Блок Б (монтажные работы)	
41	План расположения связи на чердаке Блок В (монтажные работы)	
42	План расположения связи на чердаке Блок Д (монтажные работы)	
43	План расположения связи на кровле Блок Б (монтажные работы)	
44	План расположения связи на кровле Блок В (монтажные работы)	
45	План расположения связи на кровле Блок Д (монтажные работы)	

проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность при эксплуатации здания и сооружения

ГИп / Булатов Д. /

						- СС
						Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	подп.	Дата	
						Блок А, А1, А2, Б, В, Г, Д, Е
ГИП		Булатов Д.				Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 45
Проверил		Войт А.				
Инженер		Хакимов				Общие данные (начало)
						ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	примечание
	прилагаемые документы	
-СС.СО	Спецификация оборудования и материалов	

Общие указания

Здание средней школы состоит из восьми блоков А, А1, А2, Б, В, Г, Д, Е разделенных между собой антисейсмическими швами. Конструктивная схема здания - каркасная, с наружными ограждающими стенами из пеноблока толщиной 350 мм.

Проектом предусматривается побелка и замена подвесного потолка. Существующая кабельная сеть проложена в трубах.

Демонтажные работы существующих сетей предусмотрены в блоках А, А1, А2, Б, В, Г, Д, Е.

Состояние существующих сетей и оборудования находится в удовлетворительном рабочем состоянии. После производства отделочных работ произвести обратный монтаж системы связи.

Кабель не демонтировать оставить уже ранее смонтированной трассе из труб ПВХ.

Работы по монтажу и демонтажу слаботочных сетей производить следующим способом:

До начало демонтажных отделочных работ необходимо демонтировать существующее оборудование согласно приложенных чертежей и передать на хранение ответственному по хозяйственной части средней школы №54 по акту передачи с полным перечнем оборудования.

После монтажа всех видов работ необходимо будет произвести монтаж оборудования в том же составе согласно приложенных планов.

При составлении сметной документации учесть только работы по монтажным и демонтажным работам согласно ведомости работ без учета материалов.

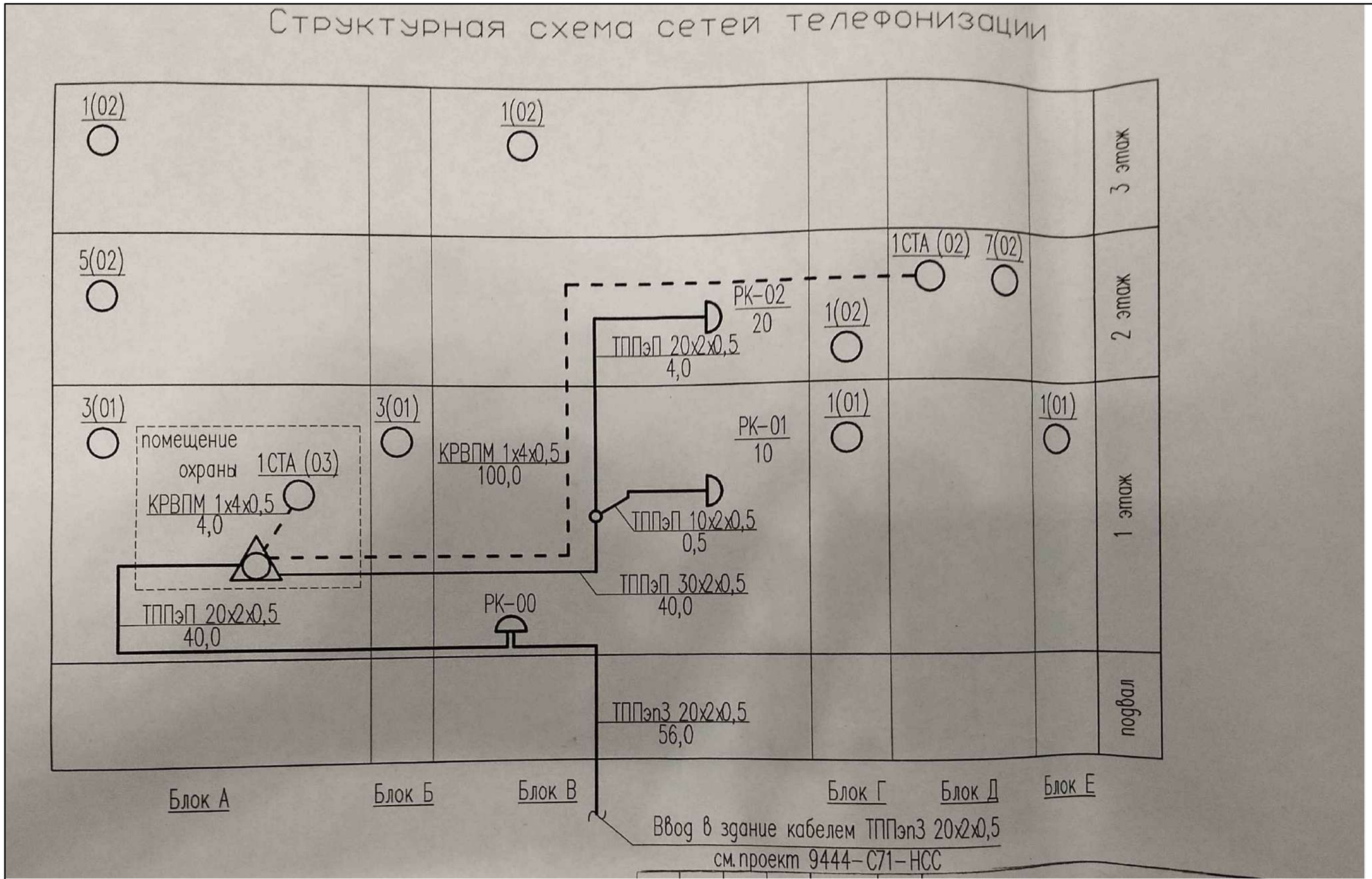
Условные обозначения

Демонтажные работы существующего оборудования

Монтажные работы существующего оборудования

						- СС		
						Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	подп.	Дата			
						Блок А, А1, А2, Б, В, Г, Д, Е	Стадия	Лист	Листов
							РП	1.1	
ГИП		Булатов Д.							
Проверил		Войт А.				Общие данные (начало)	ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.		
Инженер		Хакимов							

Структурная схема сетей телефонизации



						Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	подп.	Дата	

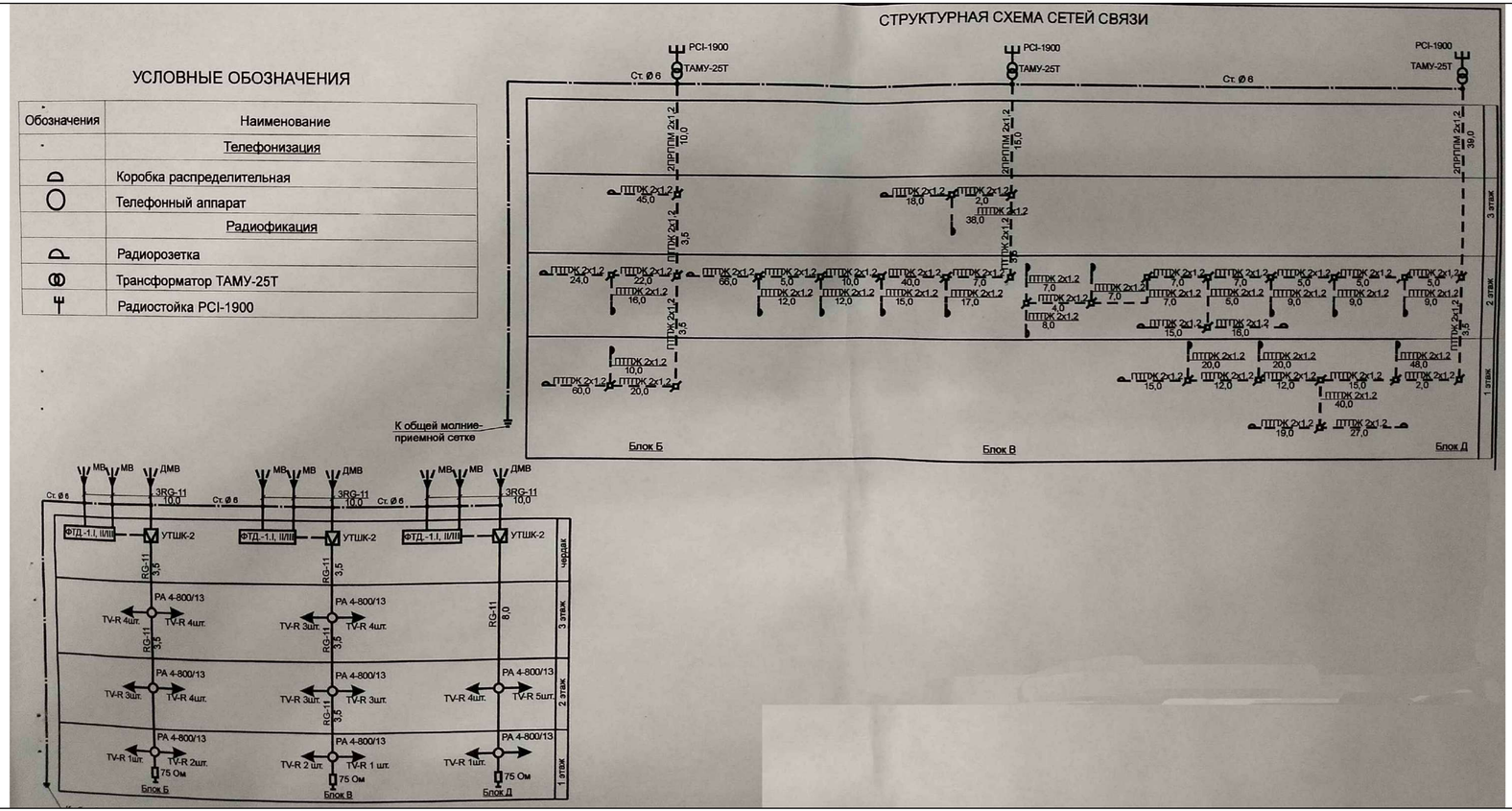
	Стадия	Лист	Листов
	Рп	2	

Проверил	Войт А.		Структурная схема сетей связи
Инженер	Хакимов		*ТОО "ТаразЛидерСтрой"* г. Тараз 2023г.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

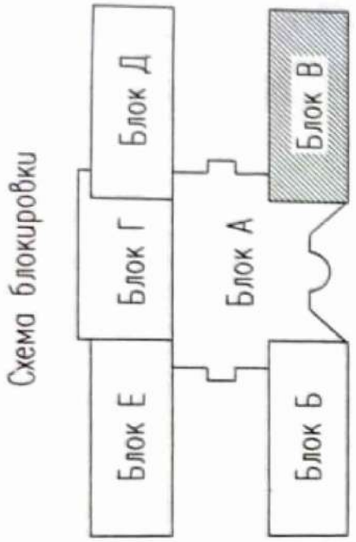
Обозначения	Наименование
-	Телефонизация
	Коробка распределительная
	Телефонный аппарат
	Радиофикация
	Радиорозетка
	Трансформатор ТАМУ-25Т
	Радиостойка PCI-1900

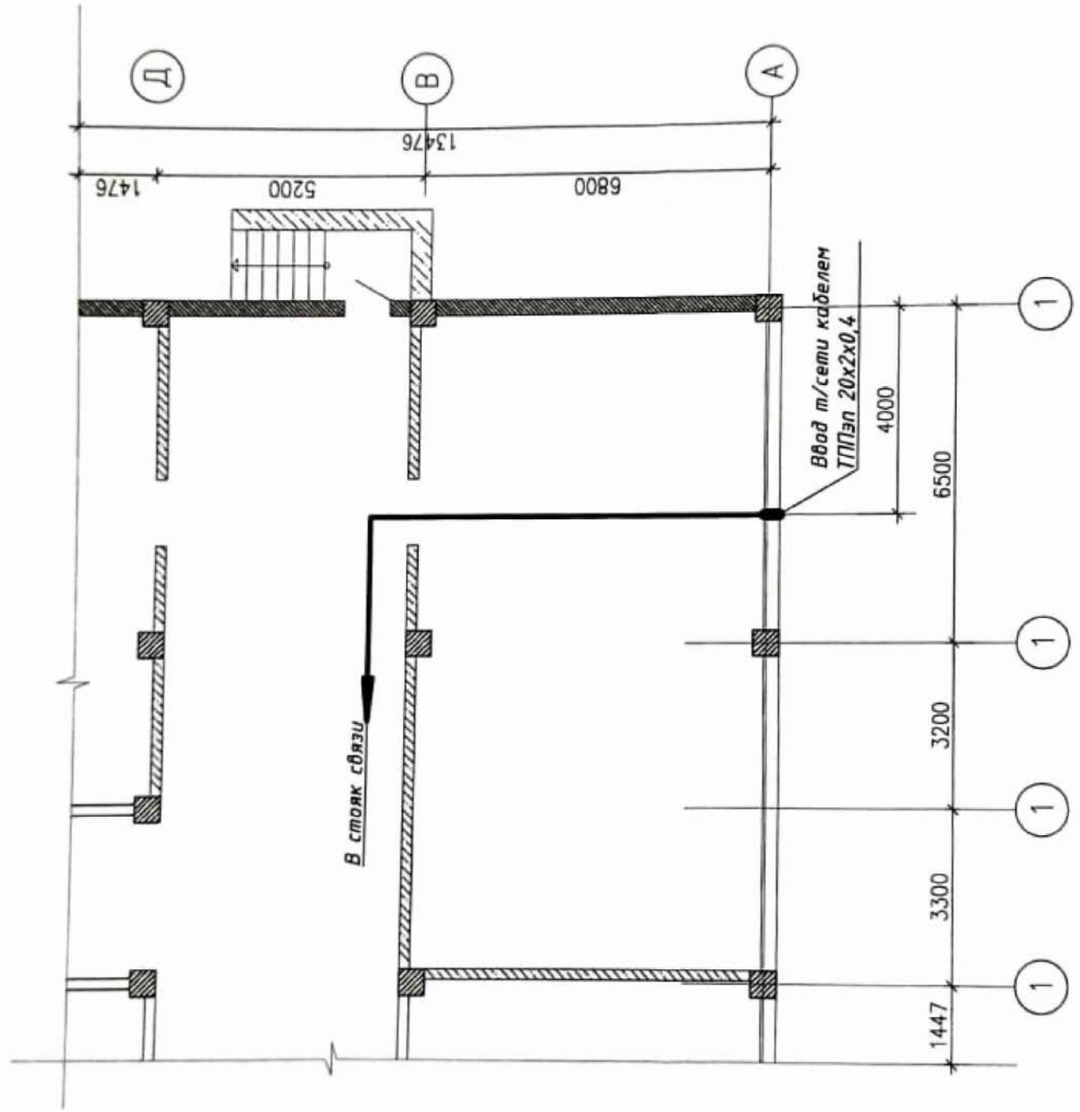
СТРУКТУРНАЯ СХЕМА СЕТЕЙ СВЯЗИ



							- СС
							Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		
							Стадия: РП; Лист: 3; Листов:
Проверил		Войт А.				Структурная схема сетей телефонизации	ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.
Инженер		Хакимов					

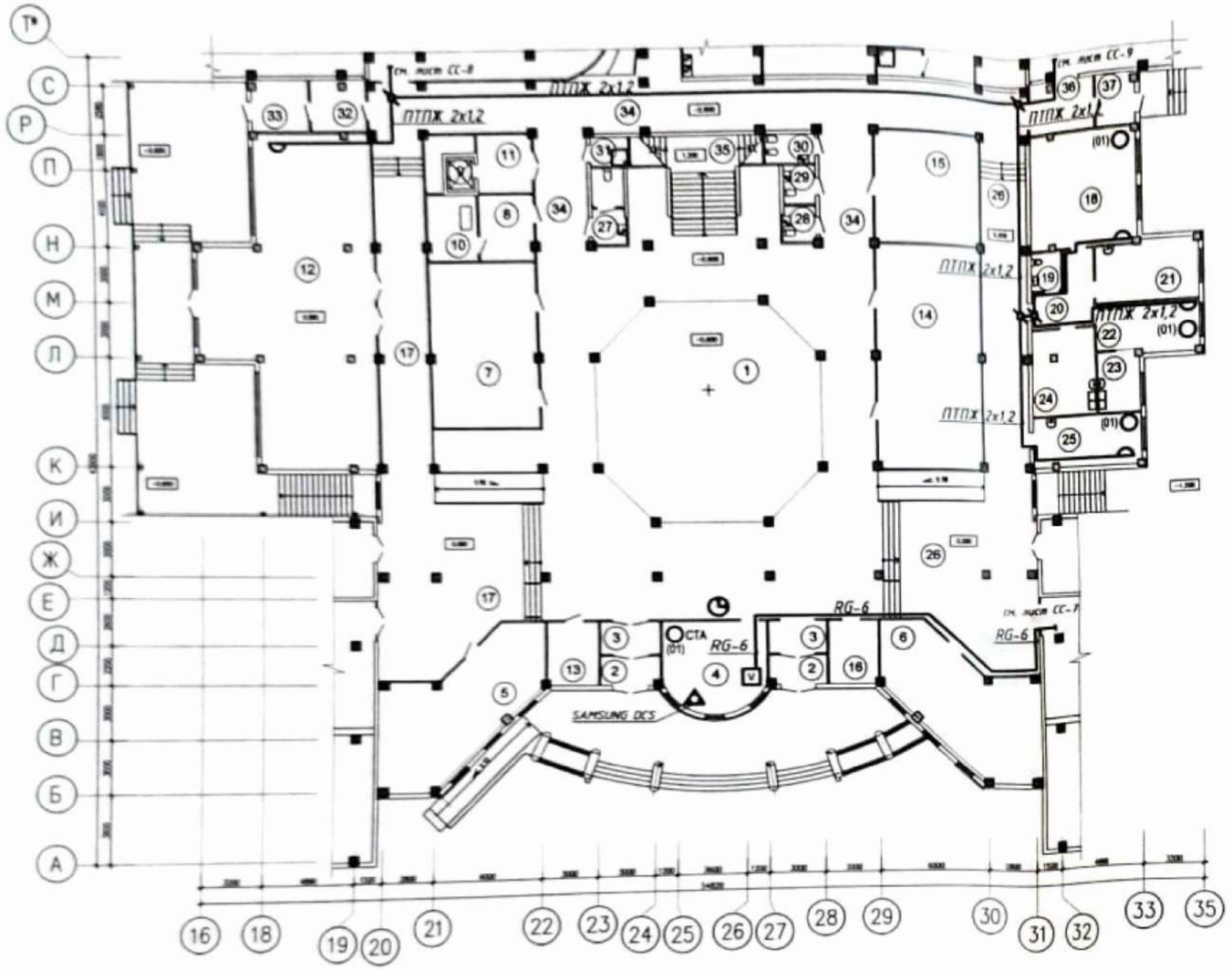
Схема блокировки





						- СС
						Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	подп.	Дата	
						Стадия: Рп; Лист: 4; Листов:
Проверил		Войт А.				План расположения связи в подвале Блок В демонтажные работы
Инженер		Хакимов				ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.

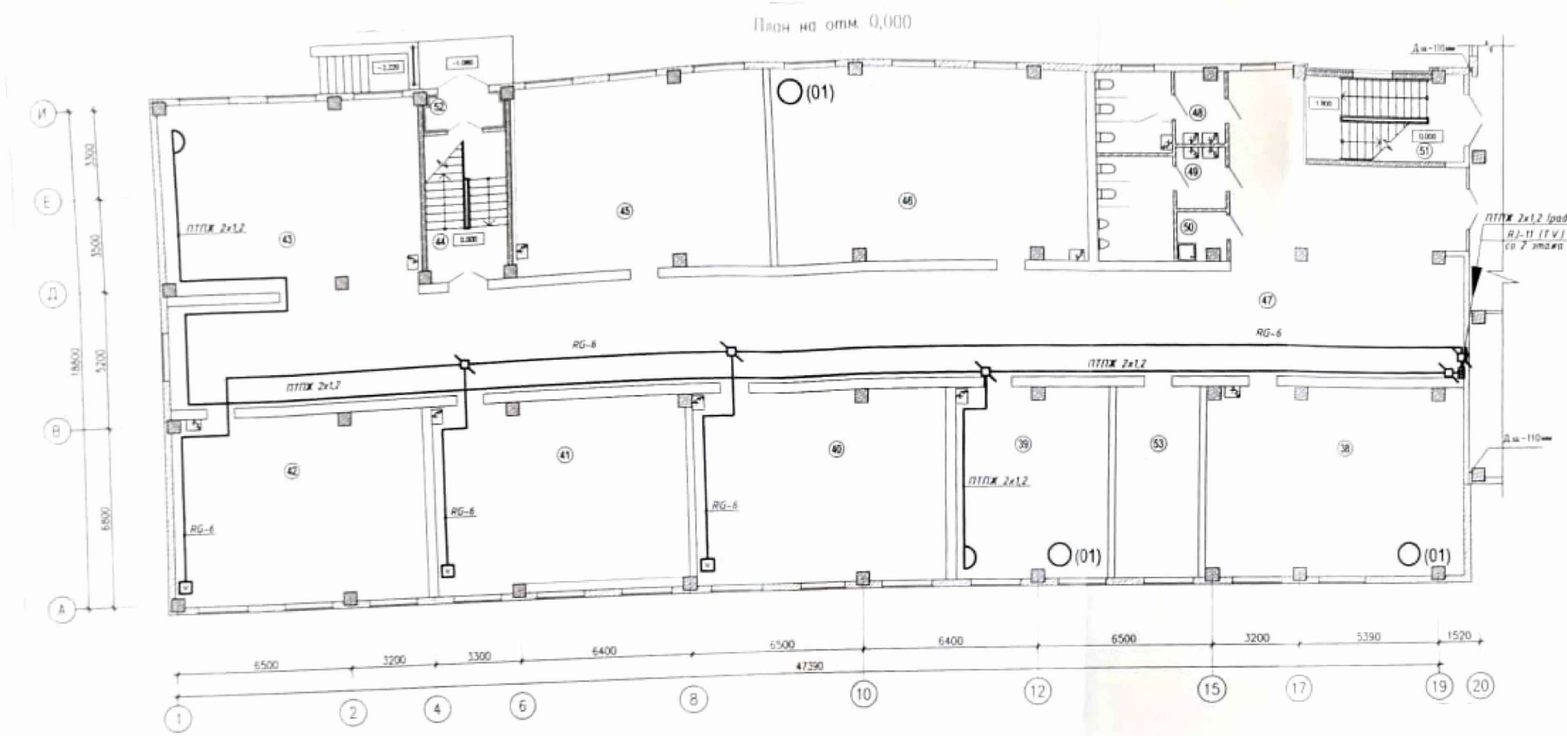
План 1 этажа



Номер пом.	Наименование	Площадь м2	Категория помещения
1	Вестибюль	398.42	
2	Тамбур/2шт/	10.40	
3	Тамбур/2шт/	11.56	
4	Помещение охраны	26.51	
5	Гардероб младших классов	52.85	
6	Гардероб младших классов	52.87	
7	Гардероб основной школы	52.36	
8	Гардероб преподавателей	10.46	
9	Лифтовая шахта	2.84	
10	Машинное отделение	9.60	
11	Лифтовой холл	9.22	
12	Зимний сад	133.52	
13	Электрощитовая	9.81	
14	Гардероб основной школы	70.95	
15	Гардероб старших классов	34.65	
16	Электрощитовая	9.81	
17	Коридор- рекреация	139.86	
18	Кабинет врача	37,89	
19	Санузел	3.69	
20	Приемная	11.29	
21	Процедурная	17,57	
22	Кабинет зуб. врача	14,62	
23	Стерилизационная	7,85	
24	Физиокабинет	17.32	
25	Кабинет психолога	17,10	
26	Коридор- рекреация	139.86	
27	Сан. узел для инвалидов	6.75	
28	Сан. узел	2.77	
29	Сан. узел	2.86	
30	Комната гигиены женщин	4.05	
31	Инвентарная	3.06	
32	Тамбур	8.06	
33	Тамбур	8.44	
34	Коридор	128.49	
35	Лестничная площадка	17.16	
36	Тамбур	10.53	
37	Тамбур	5.97	
	Итого:	5.72	

Схема блокировки

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	- СС		
						Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.		
							Стадия	Лист	Листов
							РП	5	
Проверил		Войт А.				План расположения связи на 1 этаже Блок А	ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.	
Инженер		Хакимов						



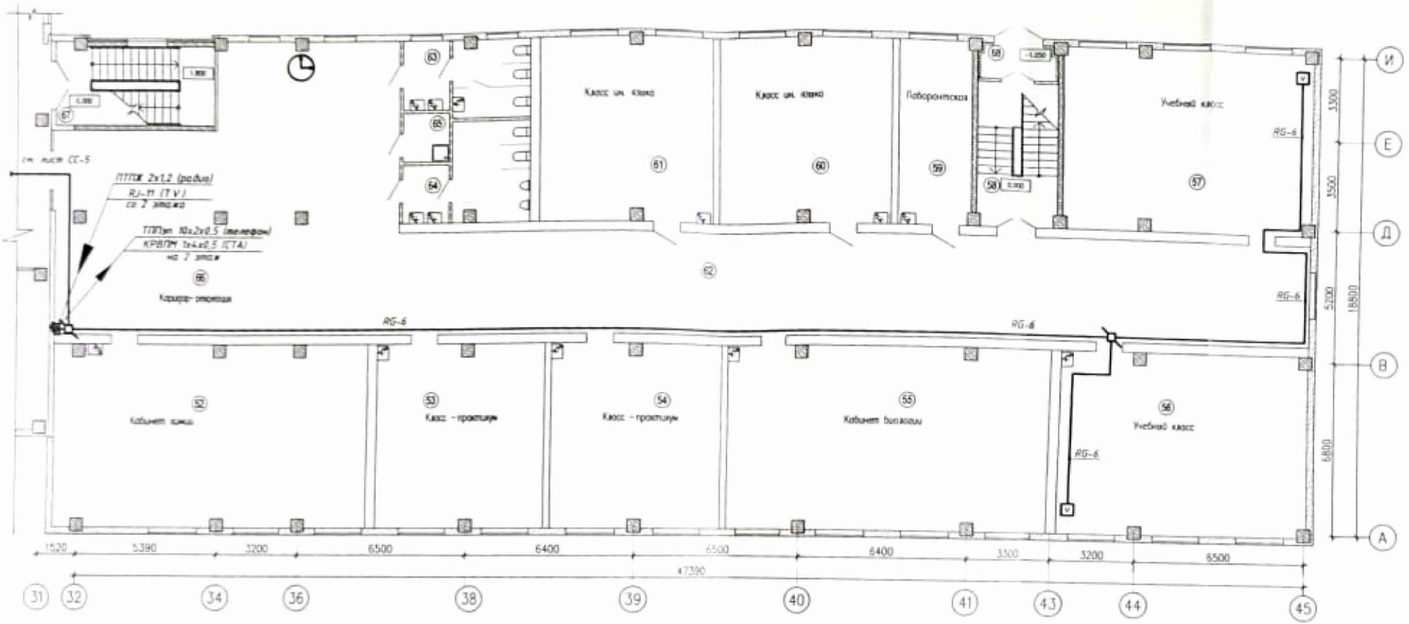
Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Категория помещения
38	Компьютерный класс	69.30	
39	Методический кабинет	39.80	
40	1-ый класс	66.10	
41	1-ый класс	67.50	
42	1-ый класс	67.90	
43	Зимняя рекреация	68.50	
44	Лестничная клетка	17.30	
45	Игровая	67.30	
46	Компьютерный класс	80.70	
47	Коридор- рекреация	239.38	
48	Санузел для девочек	13.80	
49	Санузел для мальчиков	14.70	
50	Комната уборочного инвентаря	3.10	
51	Лестничная клетка	18.98	
52	Тамбур	4.20	
53	Лаборантская	22.20	
	Итого	860.76	

Схема блокировки

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	- СС		
						Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.		
							Стадия	Лист	Листов
							РП	6	
Проверил		Войт А.				План расположения связи на 1 этаже Блок Б	ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.	
Инженер		Хакимов						

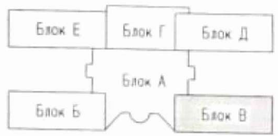
План на отм. 0,000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
52	Кабинет химии	86.30	
53	Класс- практикум	46.10	
54	Класс- практикум	46.00	
55	Кабинет биологии	88.30	
56	Учебный класс	68.00	
57	Учебный класс	68.50	
58	Лестничная клетка	17.30	
59	Лаборантская	19.50	Д
60	Класс иностранного языка	46.90	
61	Класс иностранного языка	46.80	
62	Коридор	139.10	
63	Санузел для девочек	14.70	
64	Санузел для мальчиков	15.50	
65	Комната уборочного инвентаря	3.50	
66	Коридор-рекреация	123.30	
67	Лестничная клетка	28.40	
68	Тамбур	4.20	
	Итого	792.87	

Схема блокировки



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Проверил		Войт А.			
Инженер		Хакимов			

Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.

Стадия	Лист	Листов
РП	7	

План расположения связи на 1 этаже Блок В

ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.

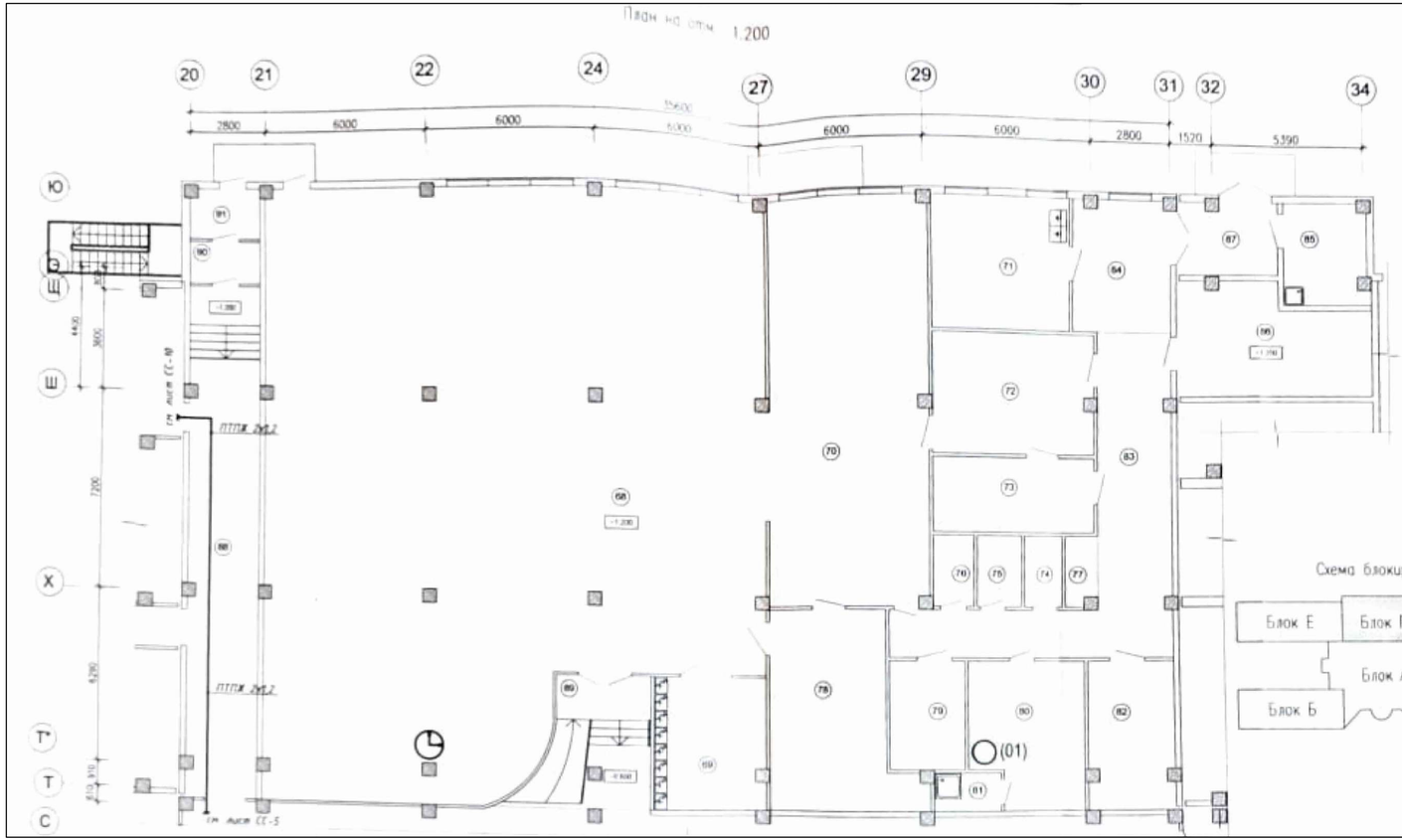
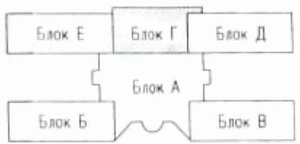


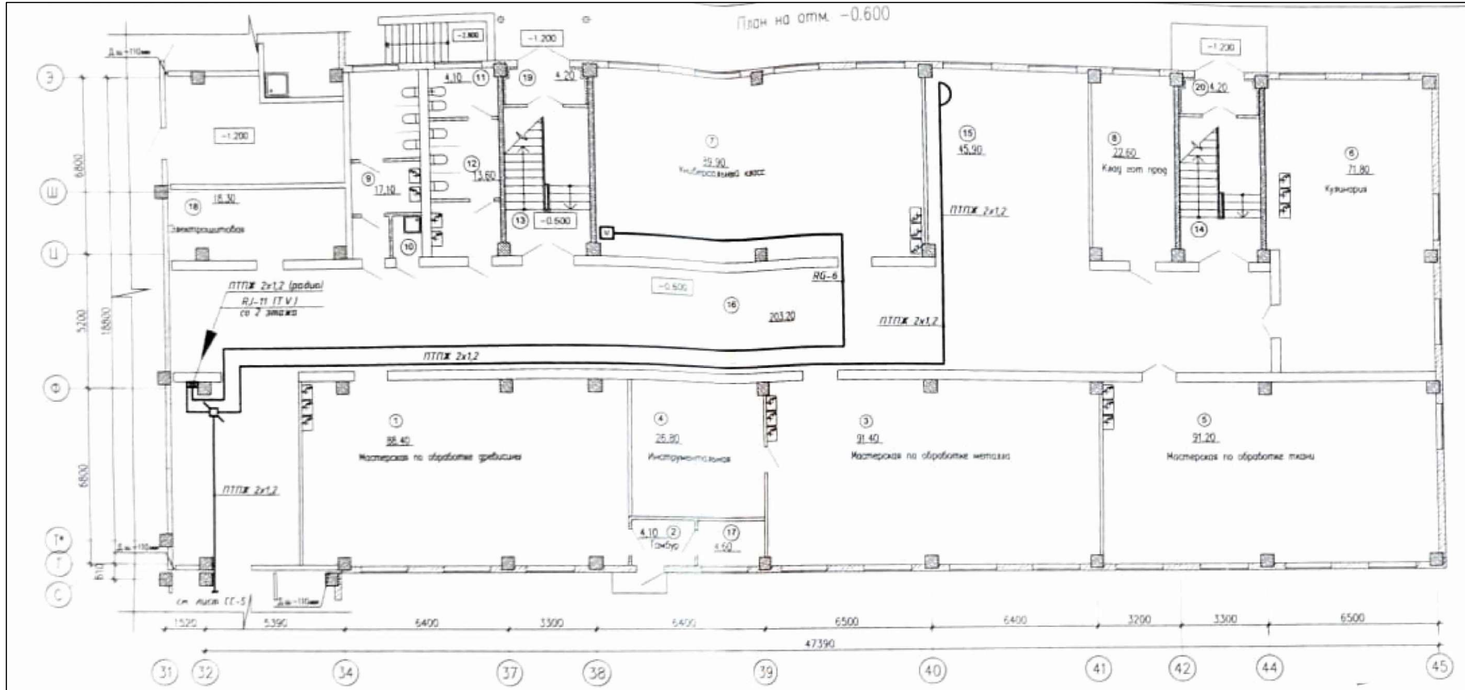
Схема блокировки



Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь м2	Категория помещения
68	Обеденный зал	358.63	
69	Умывальная для столовой	19.11	
70	Кухня с холодным цехом	85.55	В
71	Мясо-рыбный цех	23.43	Д
72	Овощной цех	25.09	Д
73	Кладовая овощей	15.88	
74	Кладовая	3.64	
75	Санузел персонала	4.21	
76	Инвентарная	3.71	Д
77	Электрощитовая ниша	2.80	
78	Мойка столовой посуды	33.38	
79	Мойка кухонной посуды	10.62	
80	Комната персонала	21.37	
81	Душ персонала	3.36	
82	Кладовая сухих продуктов	15.91	
83	Коридор	43.58	
84	Загрузочная	16.04	
85	Тарная	10.60	Д
86	Холодильная камера	25.27	Д
87	Тамбур	9.26	
88	Коридор	47.82	
89	Коридор	18.30	
90	Тамбур	3.90	
91	Тамбур	4.56	
	Итого:	806,02	

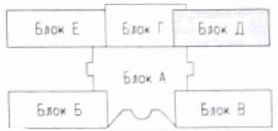
							- СС
							Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		
							Стадия / Лист / Листов
							РП / 8 /
Проверил		Войт А.				План расположения связи на 1 этаже Блок Г	ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.
Инженер		Хакимов					



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
1	Мастерская по обработке древесины	88.40	В
2	Тамбур	4.10	
3	Мастерская по обработке металла	91.40	Д
4	Инструментальная	26.80	
5	Мастерская по обработке ткани	91.20	В
6	Кулинария	71.80	
7	Универсальный класс	89.90	
8	Кладовая готовой продукции	22.60	
9	Сануэел мальчиков	17.10	
10	Комната уборочного инвентаря	1.80	
11	Кабина личной гигиены	4.10	
12	Сануэел девочек	13.60	
13	Лестничная клетка	17.30	
14	Лестничная клетка	17.30	
15	Рекреации	45.90	
16	Коридор	203.20	
17	Комната хранения уборочного инвентаря	4.50	
18	Электрощитовая	18.30	
19	Тамбур	4.20	
20	Тамбур	4.20	
	Итого:	837.80	

Схема блокировки



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Проверил		Войт А.			
Инженер		Хакимов			

- СС

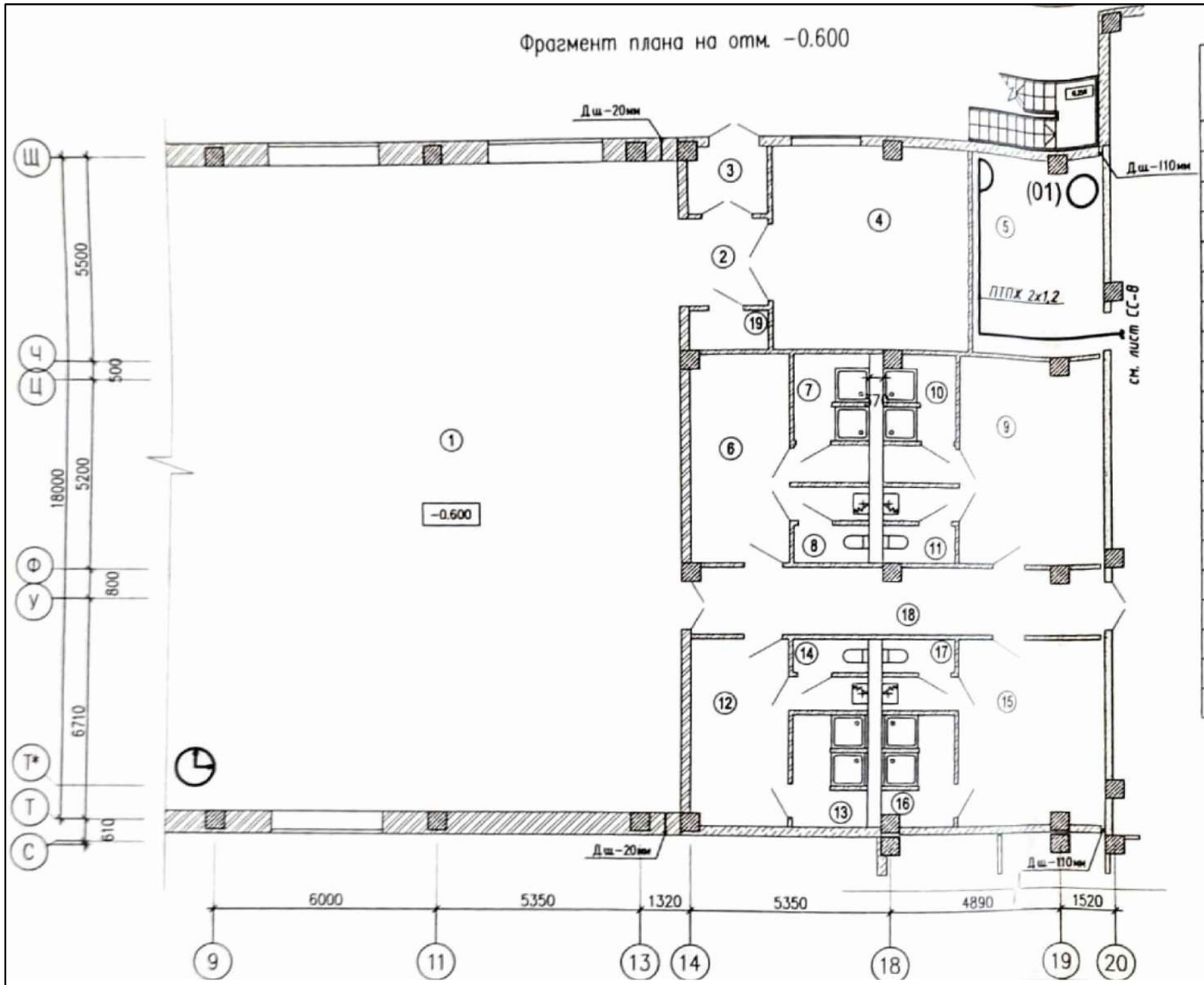
Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.

Стадия	Лист	Листов
РП	9	

План расположения связи на 1 этаже Блок Д

ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.

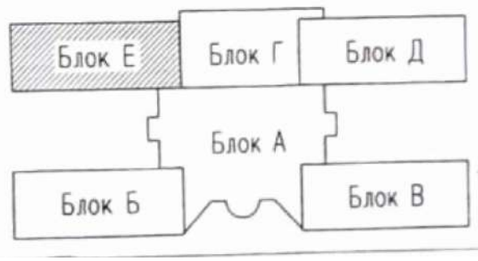
Фрагмент плана на отм. -0.600



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
1	Спортивный зал	521,00	
2	Шлюз	5,34	
3	Тамбур	3,58	
4	Снарядная	28,07	
5	Комната инструктора	20,80	
6	Раздевалка девочек	14,47	
7	Душевая	7,72	
8	Санузел	4,06	
9	Раздевалка девочек	23,75	
10	Душевая	6,51	
11	Санузел	4,06	
12	Раздевалка мальчиков	13,15	
13	Душевая	5,87	
14	Санузел	3,86	
15	Раздевалка мальчиков	21,61	
16	Душевая	5,69	
17	Санузел	3,86	
18	Коридор	20,80	
19	Помещение уборочного инвентаря	2,15	
	Итого	716,35	

Схема блокировки



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Проверил		Войт А.			
Инженер		Хакимов			

Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.

Стадия	Лист	Листов
РП	10	

План расположения связи на 1 этаже Блок Е

ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.

Блок А
План 2 этажа

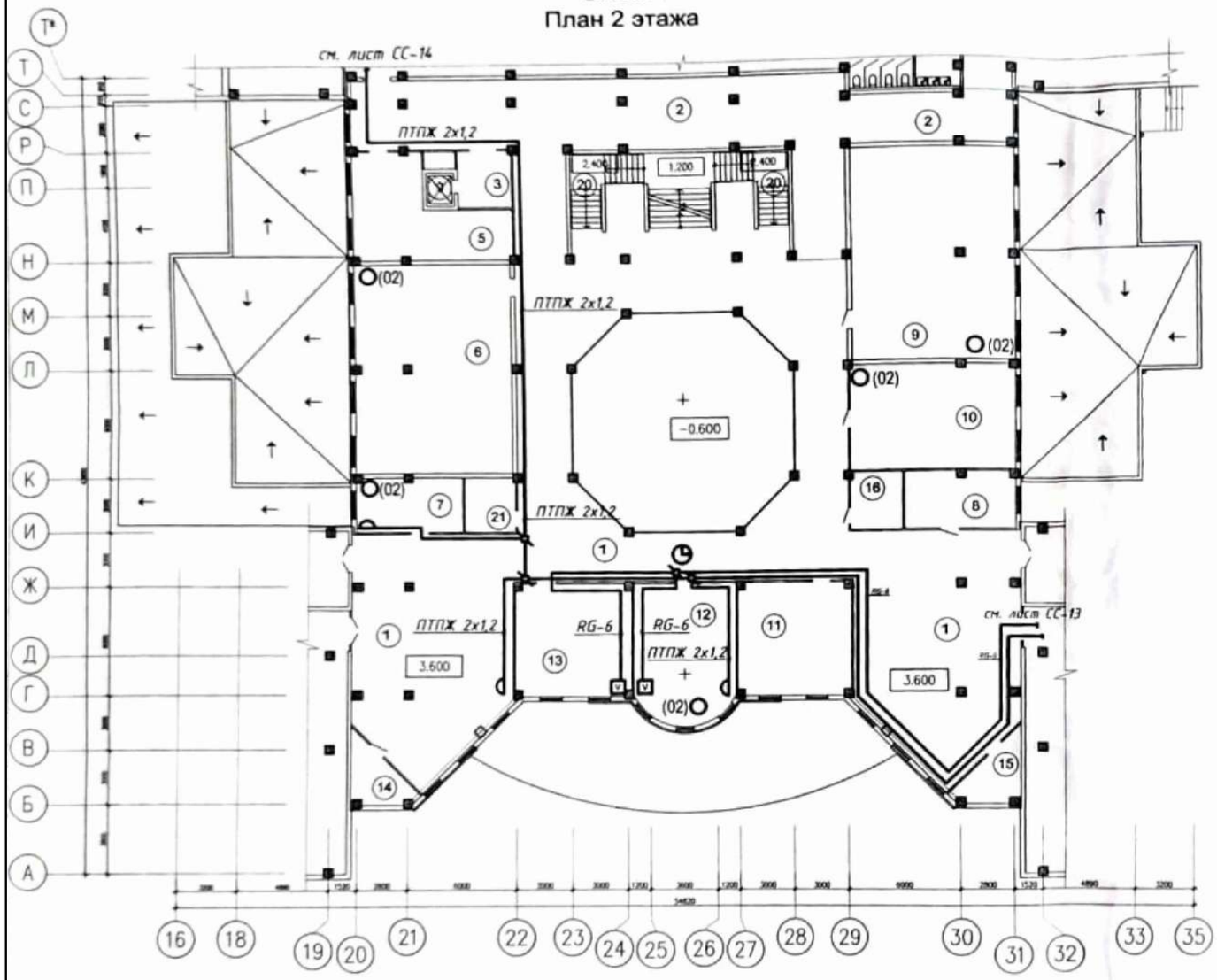


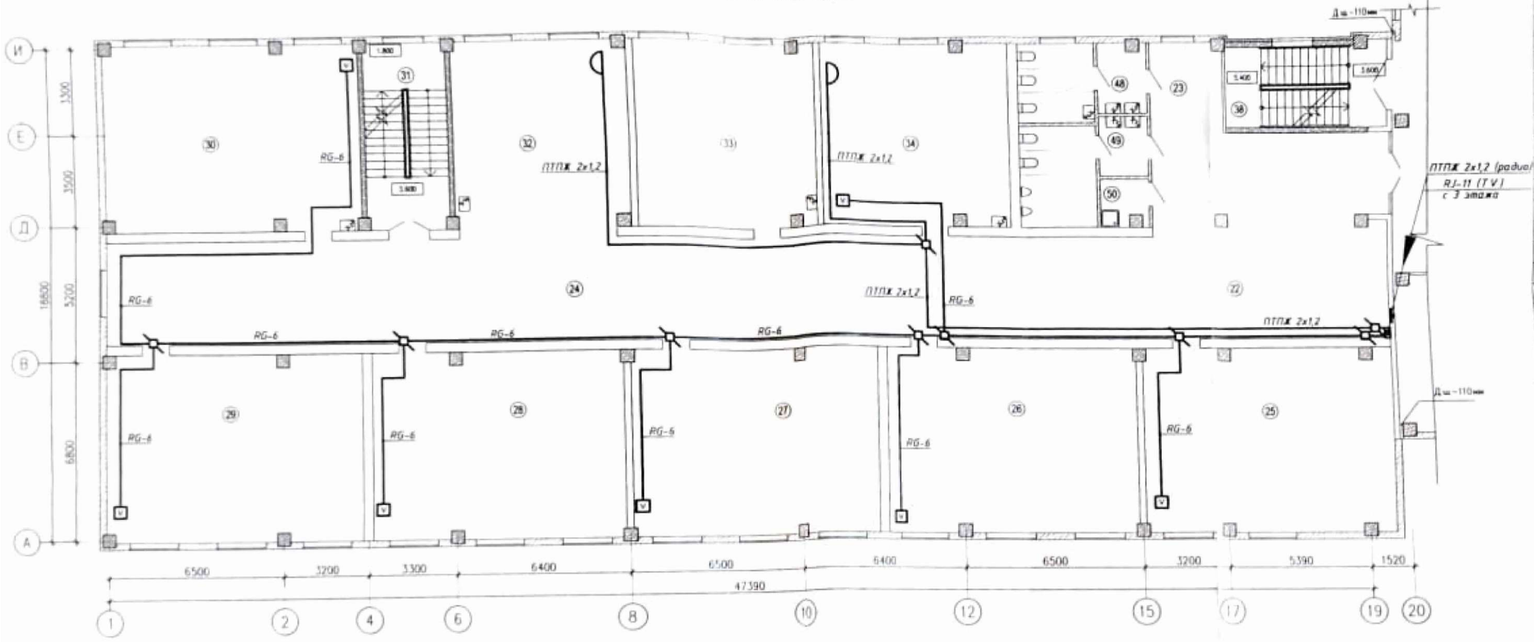
Схема блокировки

Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь м2	Категория помещения
1	Коридор- рекреация	440.90	
2	Коридор	127.77	
3	Лифтовой холл	9.22	
4	Лифтовая шахта	2.84	
5	Служебное помещение	36.46	
6	Компьютерный класс	99.05	
7	Кабинет завуча	17.49	
8	Лаборантская	18.25	
9	Кабинет информатики	99.05	
10	Интернет – клуб	50.35	
11	Класс- практикум	38.78	
12	Учительская	40.96	
13	Класс- практикум	38.78	
14	Электрощитовая	8.97	В
15	Электрощитовая	8.97	В
16	Инвентарная	8.76	
20	Лестничная площадка	19.66	
21	Инвентарная	8.36	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	- СС		
						Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.		
							Стадия	Лист	Листов
							РП	11	
Проверил		Войт А.				План расположения связи на 2 этаже Блок А	ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.	
Инженер		Хакимов						

План на отм. 5,300



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
22	Рекреация	80,60	
23	Коридор	9,40	
24	Коридор	156,50	
25	Учебный класс	66,90	
26	Учебный класс	68,40	
27	Учебный класс	66,90	
28	Учебный класс	66,70	
29	Учебный класс	67,90	
30	Учебный класс	68,50	
31	Лестничная клетка	21,90	
32	Рекреация	48,50	
33	Класс иностранного языка	48,60	
34	Методический кабинет	51,10	
35	Комната уборочного инвентаря	3,10	
36	Санузел для девочек	13,80	
37	Санузел для мальчиков	14,70	
38	Лестничная клетка	18,98	
	Итого	870,78	

Схема блокировки

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проверил		Войт А.			
Инженер		Хакимов			

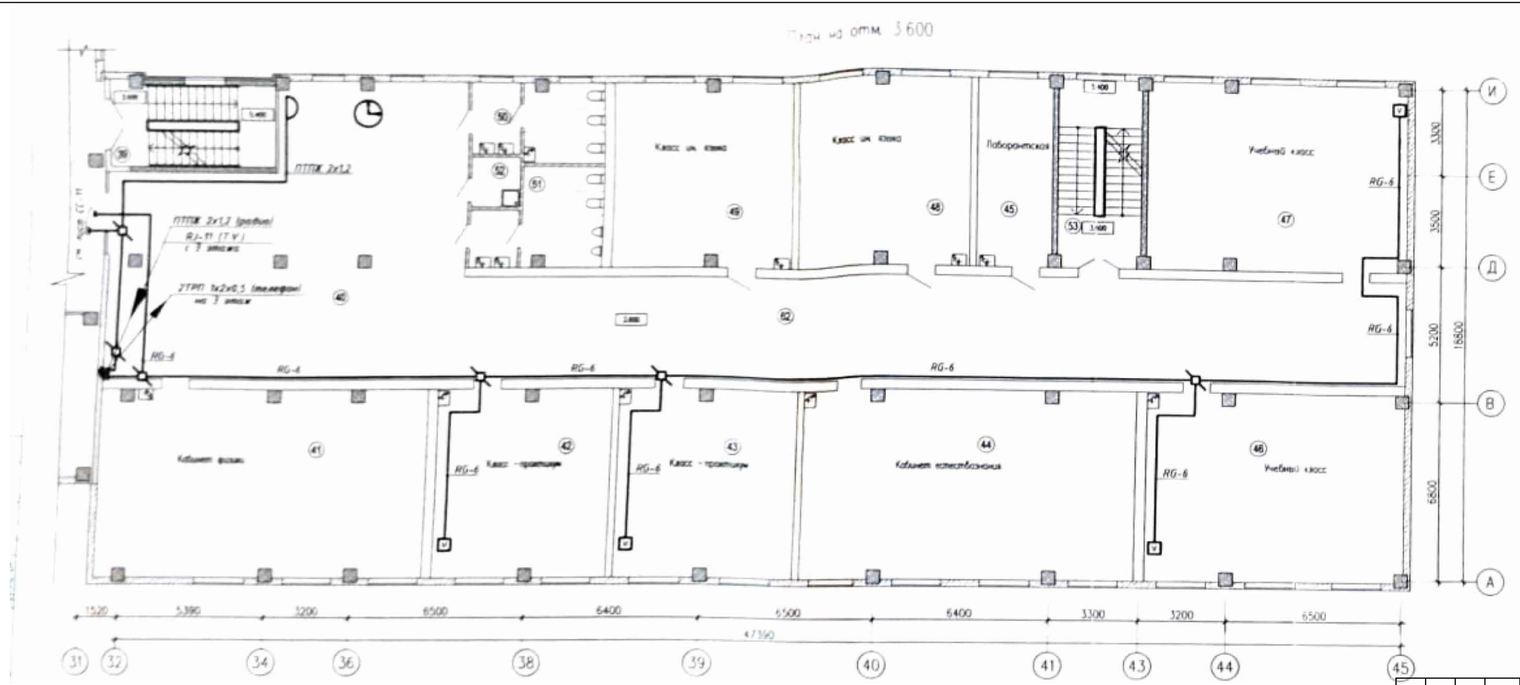
- СС

Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.

Стадия	Лист	Листов
РП	12	

План расположения связи на 2 этаже Блок Б

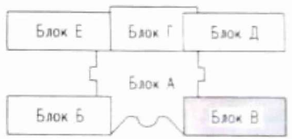
ТОО "ТаразПидерСтрой" г. Тараз 2023г.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
39	Лестничная клетка	28,60	
40	Рекреация	123,30	
41	Кабинет физики	66,30	
42	Класс - практикум	46,10	
43	Класс - практикум	46,00	
44	Кабинет естествознания	88,30	
45	Лаборантская	19,50	
46	Учебный класс	67,90	
47	Универсальный класс	68,50	
48	Класс иностранного языка	46,80	
49	Класс иностранного языка	46,90	
50	Санузел для девочек	14,70	
51	Санузел для мальчиков	15,60	
52	Комната уборочного инвентаря	3,40	
53	Лестничная клетка	28,40	
	Итого	792,87	

Схема блокировки



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Проверил		Войт А.			
Инженер		Хакимов			

Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.

Стадия	Лист	Листов
РП	13	

План расположения связи на 2 этаже Блок В

ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.

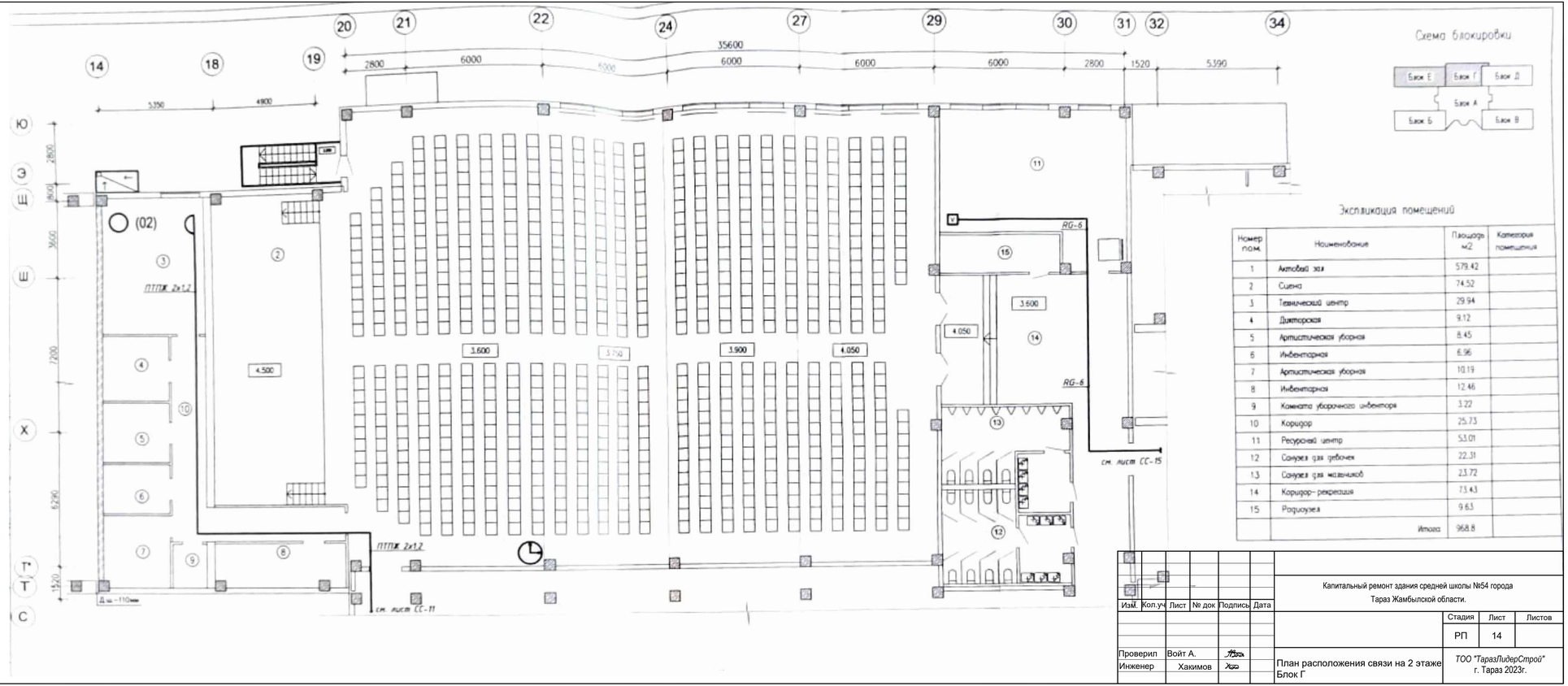


Схема блокировки

Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь м2	Категория помещения
1	Актовый зал	579.42	
2	Сцена	74.52	
3	Технический центр	29.94	
4	Диспетерская	9.12	
5	Артистическая уборная	8.45	
6	Инвентарная	6.96	
7	Артистическая уборная	10.19	
8	Инвентарная	12.46	
9	Комната уборочного инвентаря	3.22	
10	Коридор	25.73	
11	Ресурсный центр	53.01	
12	Санузел для девочек	22.31	
13	Санузел для мальчиков	23.72	
14	Коридор- рекреация	73.43	
15	Радиоузел	9.63	
	Итого	968.8	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проверил		Войт А.			
Инженер		Хакимов			

Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.

Стадия	Лист	Листов
РП	14	

План расположения связи на 2 этаже Блок Г

ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.

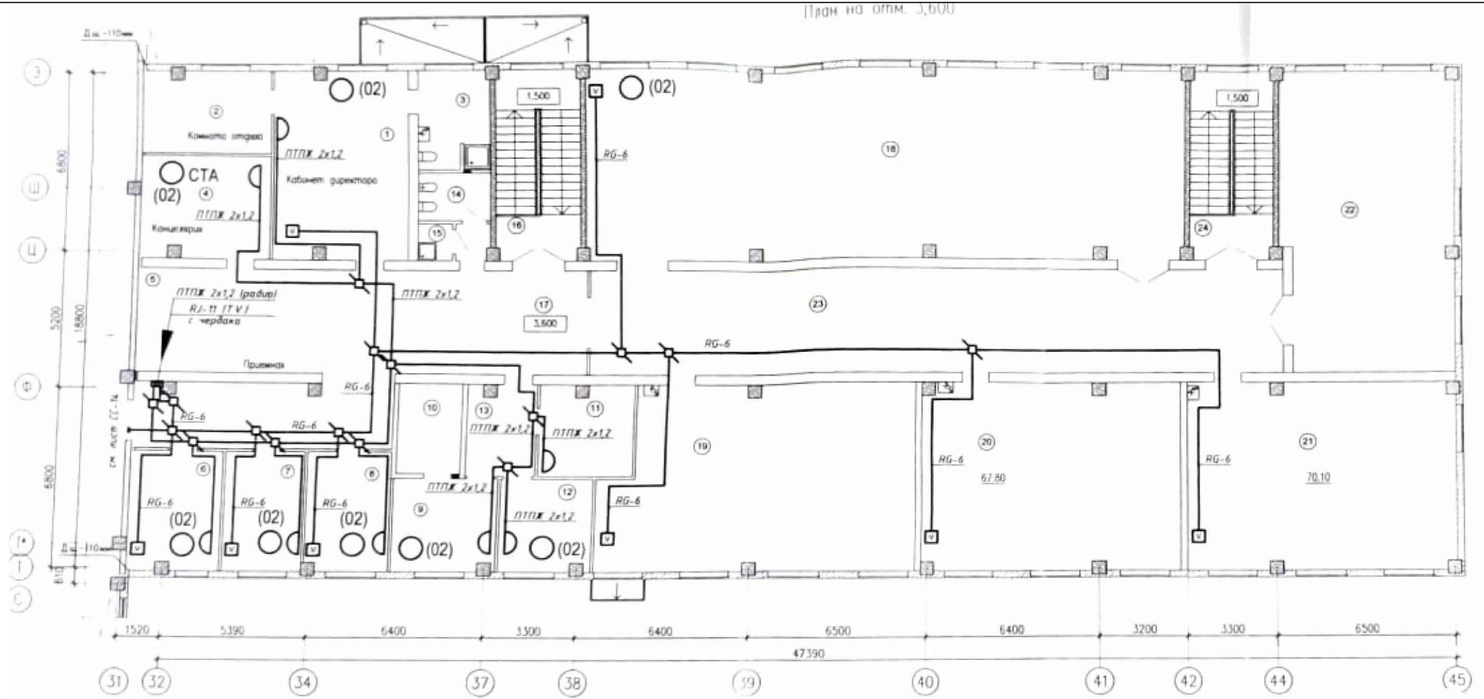
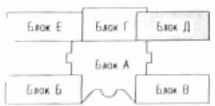


Схема блокировки



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Кабинет директора	25.40	
2	Комната отдыха	14.70	
3	Санузел директора	3.90	
4	Концелярия	18.30	
5	Приемная	23.40	
6	Кабинет зам.директора	14.10	
7	Кабинет зам.директора по учеб.воспит. части	13.50	
8	Кабинет организатора внеклассной работы	12.60	
9	Бухгалтерия	13.40	
10	Касса	8.10	
11	Комната техперсонала	12.10	
12	Кабинет зам.директора по хозяйствен. части	11.60	
13	Холл	8.80	
14	Санузел персонала	6.60	
15	Комната уборочного инвентаря	1.80	
16	Лестничная клетка	21.90	
17	Коридор	56.10	
18	Библиотека с читальным залом	158.00	В
19	Учебный класс	78.60	
20	Учебный класс	67.80	
21	Учебный класс	70.10	
22	Фонд хранения	71.80	В
23	Коридор	102.20	
24	Лестничная клетка	21.90	
	Итого	804.88	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Проверил		Войт А.			
Инженер		Хакимов			

Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.

План расположения связи на 2 этаже Блок Д

Стадия	Лист	Листов
РП	15	

ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.

Фрагмент плана 3 этажа

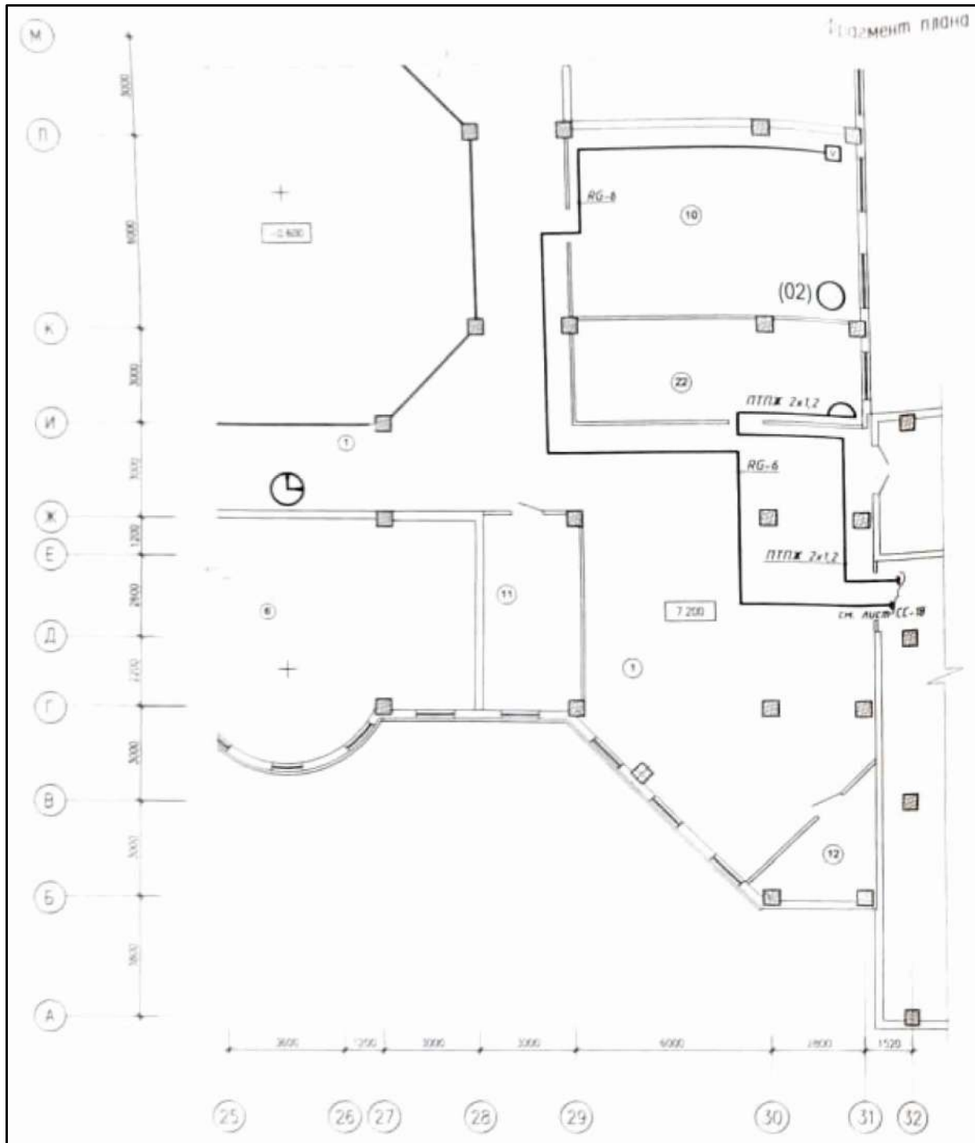
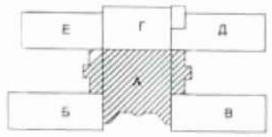


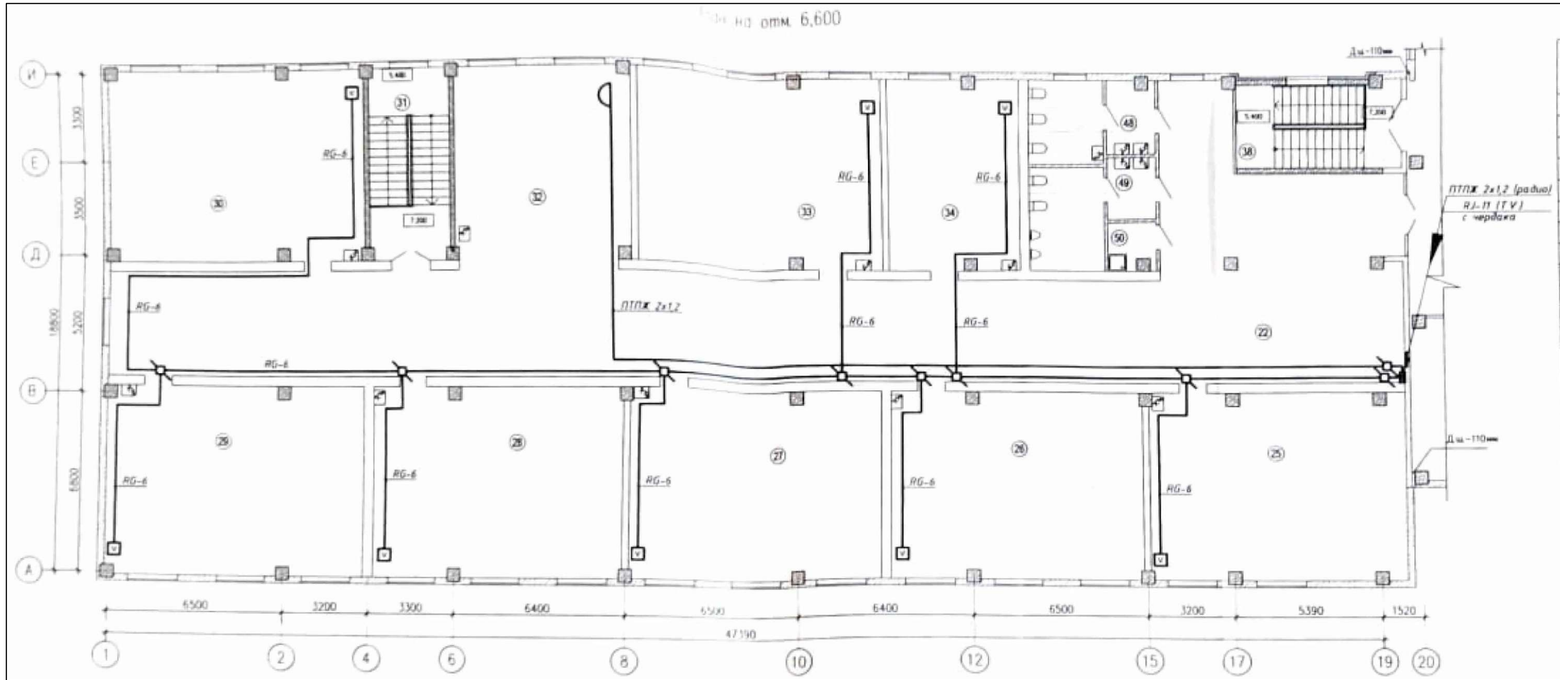
Схема блокировки



Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь м2	Категория помещения
1	Коридор- рекреация	439.84	
2	Коридор	47.96	
3	Подсобное хозя	9.28	
4	Подсобка шахта	2.84	
5	Служебное помещение	24.21	
6	Лекционной зал на 50 человек	99.54	
7	Служебное помещение	25.62	
8	Электрощитовая	8.97	В
9	Кабинет тех. черчения и рисования	99.05	
10	Учительская	50.35	
11	Кладовая	18.56	
12	Электрощитовая	8.97	В
13	Техническое помещение	11.86	
14	Класс иностранного языка	47.58	
15	Класс иностранного языка	49.53	
16	Лестничная площадка	32.73	
17	Лаборантская	19.04	
18	Инвентарная	4.33	
19	Сан. узел для девочек	14.64	
20	Сан. узел для мальчиков	14.92	
21	Коридор	24.92	
22	Служебное помещение	26.79	
	Итого:	∞	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.			
							Стадия	Лист	Листов
							РП	16	
Проверил		Войт А.				План расположения связи на 3 этаже Блок А	ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.		
Инженер		Хакимов							



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
22	Рекреация	80,60	
23	Коридор	9,40	
24	Коридор	156,50	
25	Учебный класс	66,90	
26	Учебный класс	66,40	
27	Учебный класс	66,90	
28	Учебный класс	66,70	
29	Учебный класс	67,90	
30	Учебный класс	68,50	
31	Лестничная клетка	21,90	
32	Рекреация	48,50	
33	Учебный класс	48,60	
34	Учительская	51,40	
35	Комната уборочного инвентаря	3,10	
36	Санузел для девочек	13,80	
37	Санузел для мальчиков	14,70	
38	Лестничная клетка	18,98	
	Итого	870,78	

Схема блокировки

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Проверил		Войт А.			
Инженер		Хакимов			

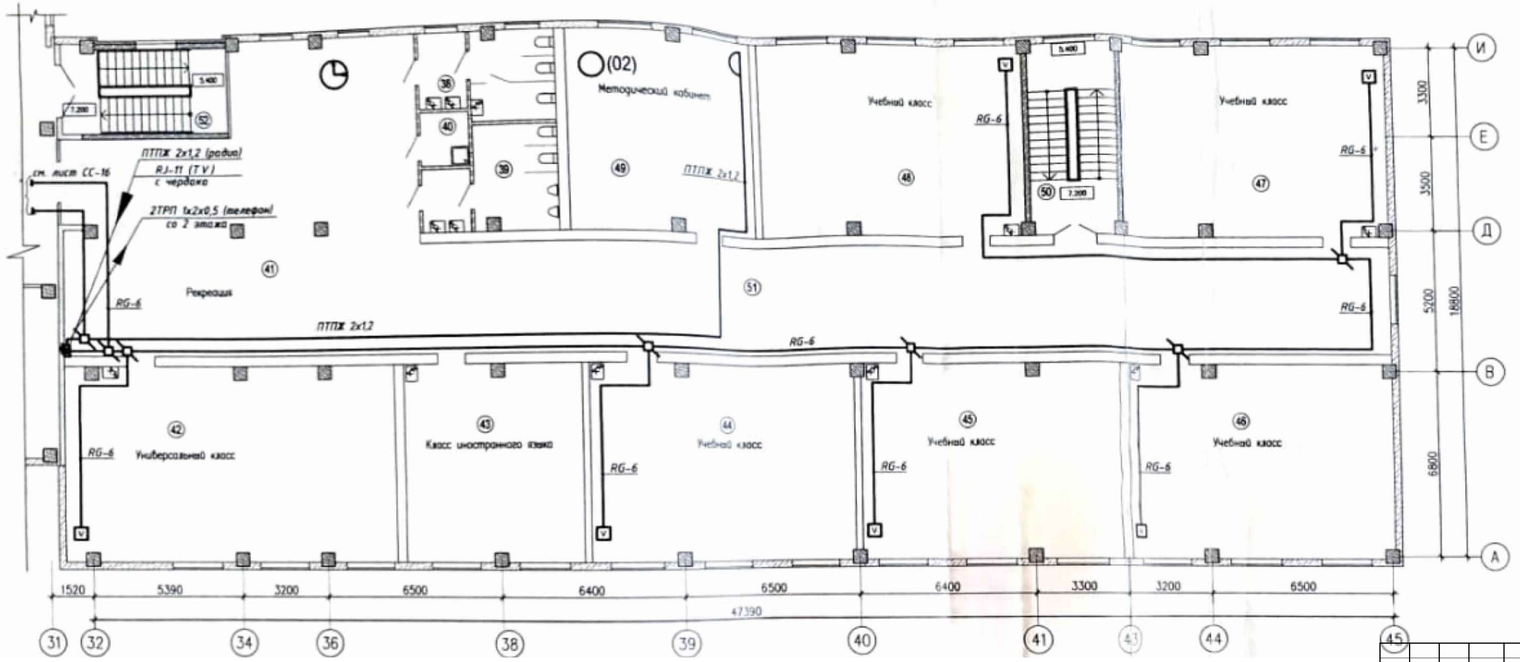
Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.

Стадия	Лист	Листов
РП	17	

План расположения связи на 3 этаже Блок Б

ТОО "ТаразЛиберСтрой" г. Тараз 2023г.

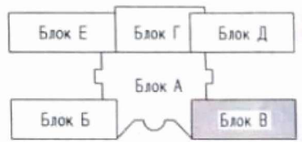
План на отм. 7.200



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
38	Санузел для девочек	14,70	
39	Санузел для мальчиков	15,50	
40	Комната уборочного инвентаря	3,50	
41	Рекреация	12,30	
42	Универсальный класс	96,30	
43	Класс иностранного языка	46,10	
44	Учебный класс	67,00	
45	Учебный класс	67,50	
46	Учебный класс	67,90	
47	Учебный класс	68,50	
48	Учебный класс	68,20	
49	Методический кабинет	46,80	
50	Лестничная клетка	21,90	
51	Коридор	139,10	
52	Лестничная клетка	28,60	
	Итого	792,87	

Схема блокировки



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Проверил		Войт А.			
Инженер		Хакимов			

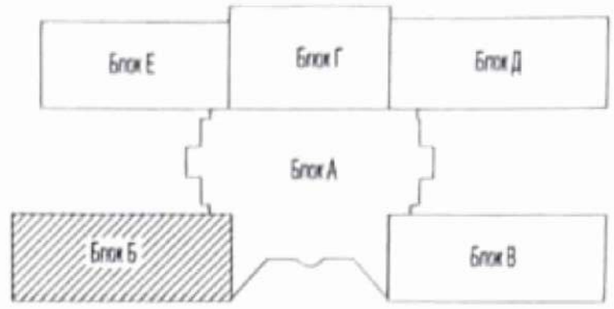
Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.

Стадия	Лист	Листов
РП	18	

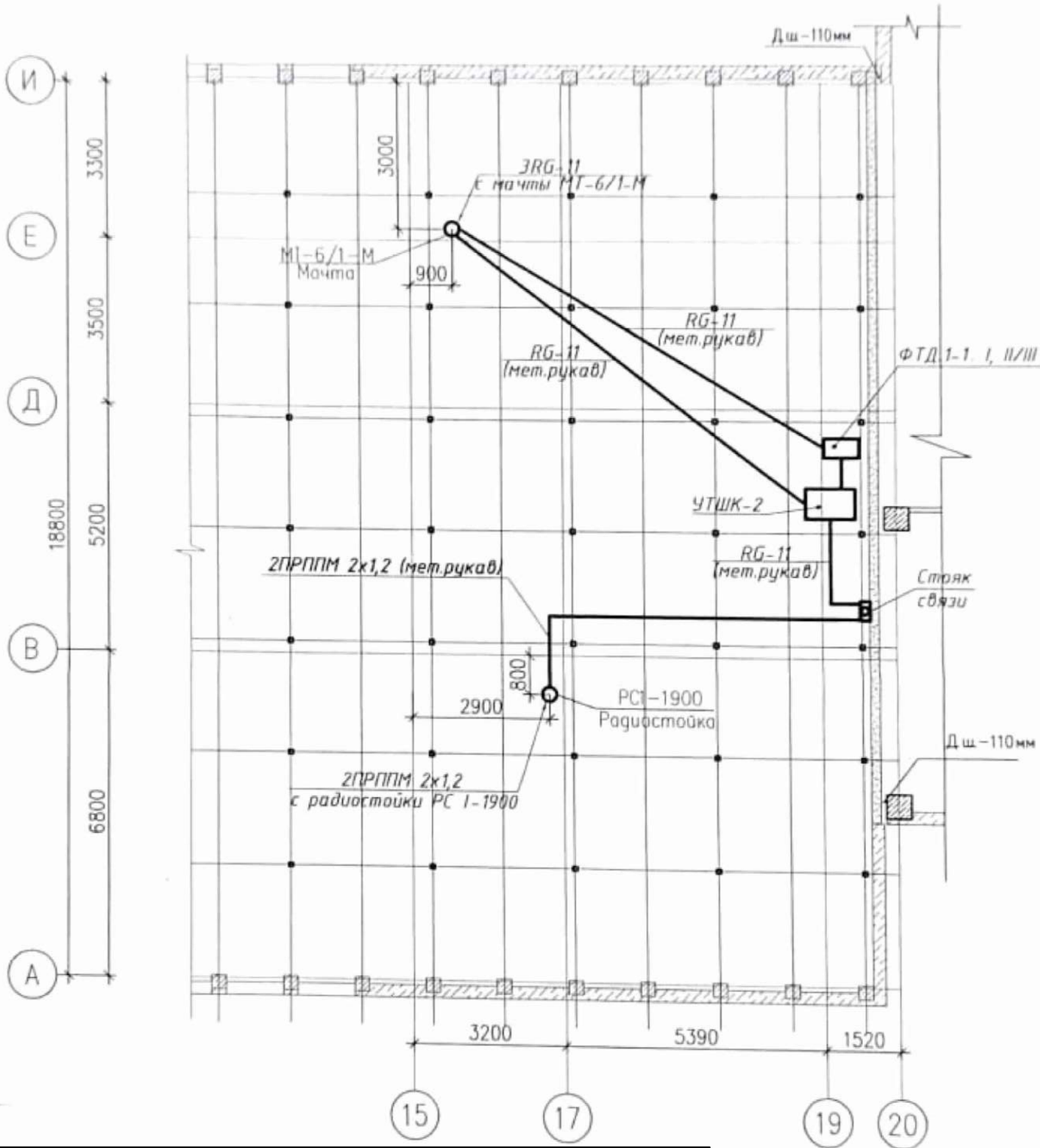
План расположения связи на 3 этаже Блок В

ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.

Схема блокировки

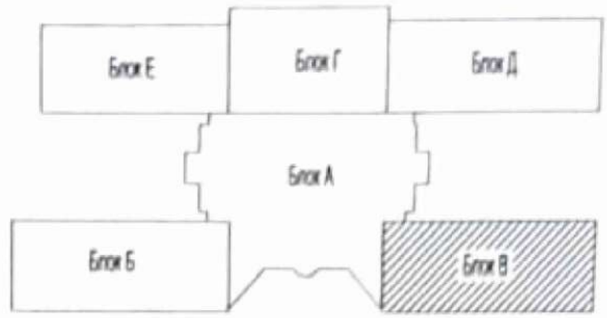


Фрагмент плана чердака

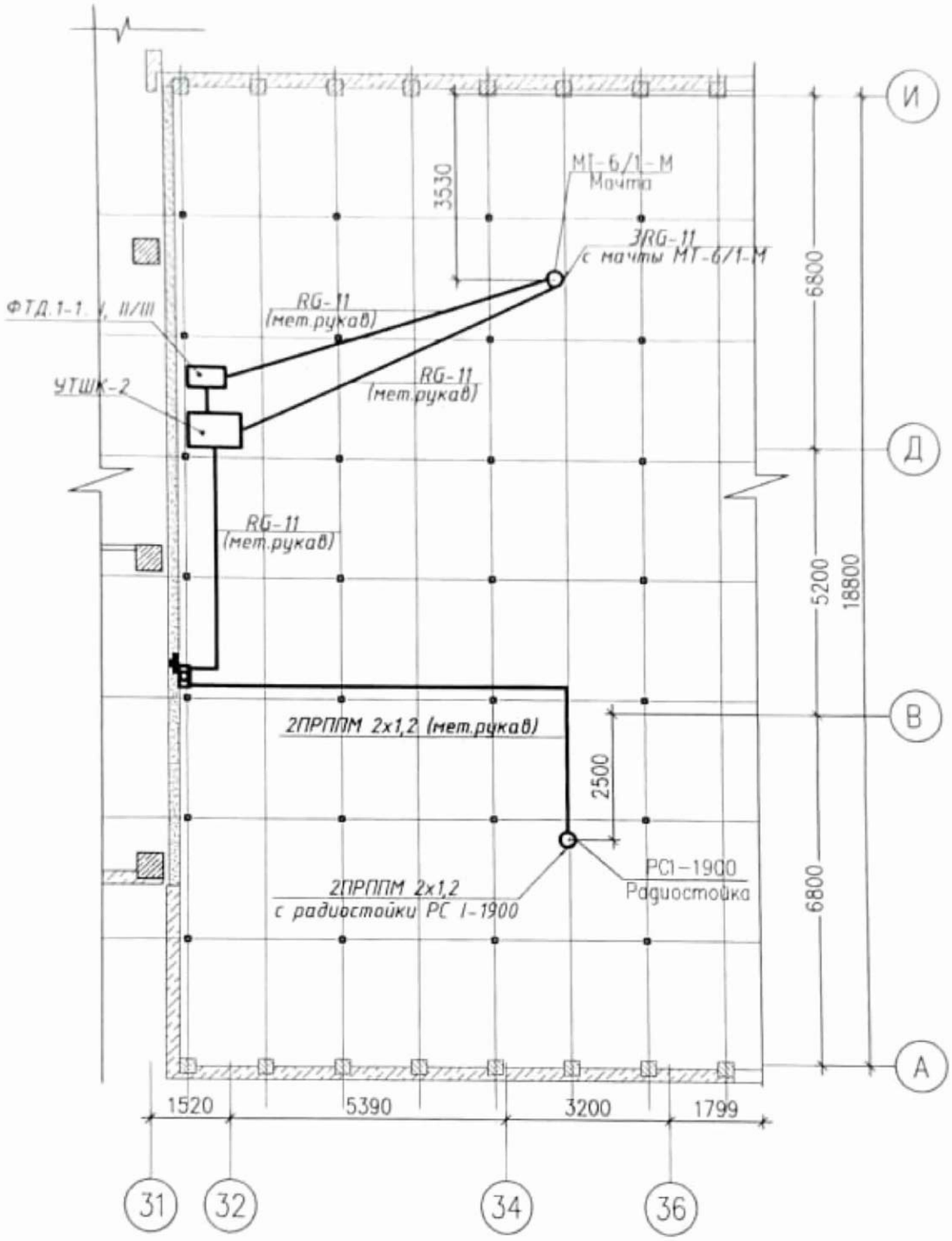


						- СС
						Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	подп.	Дата	
						Стадия: Рп; Лист: 19; Листов:
Проверил		Войт А.				План расположения связи на чердаке Блок Б
Инженер		Хакимов				ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.

Схема блокировки



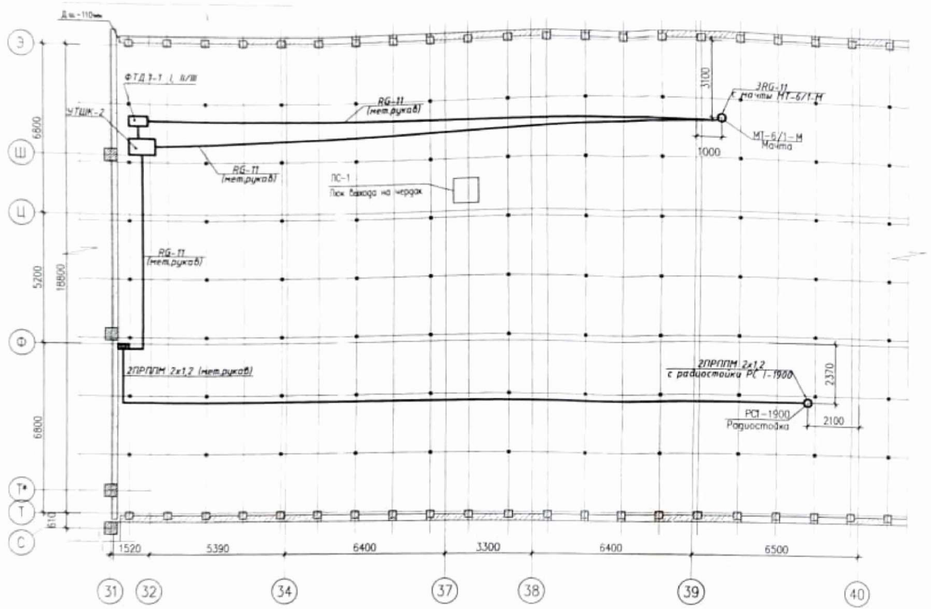
Фрагмент плана чердака



						- СС		
						Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	подп.	Дата			
							Стадия	Лист	Листов
							Рп	20	
Проверил		Войт А.				План расположения связи на чердаке Блок В	ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.	
Инженер		Хакимов						

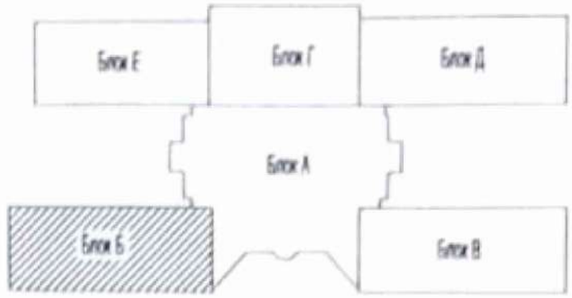
Схема блокировки

Фрагмент плана чердака

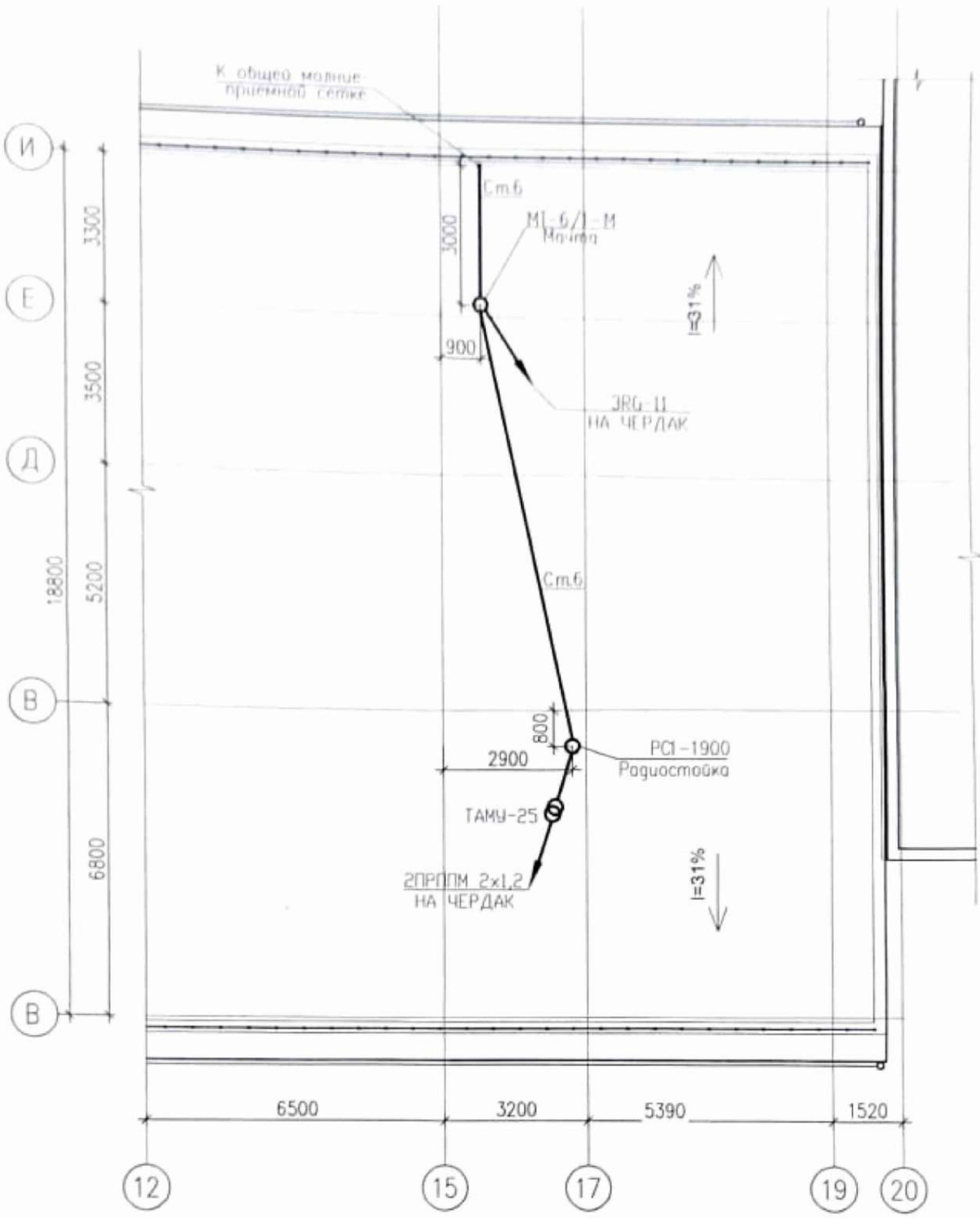


							-СС
							Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		
							Стадия: РП; Лист: 21; Листов:
Проверил		Войт А.					
Инженер		Хакимов				План расположения связи на чердаке Блок Д	ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.

Схема блокировки

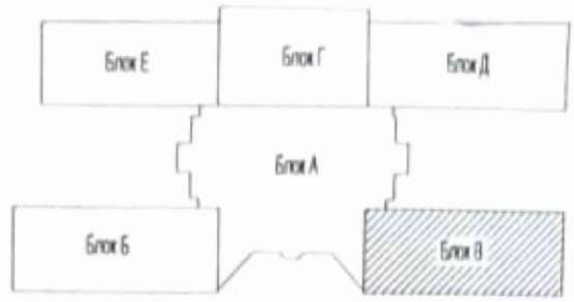


Фрагмент плана кровли

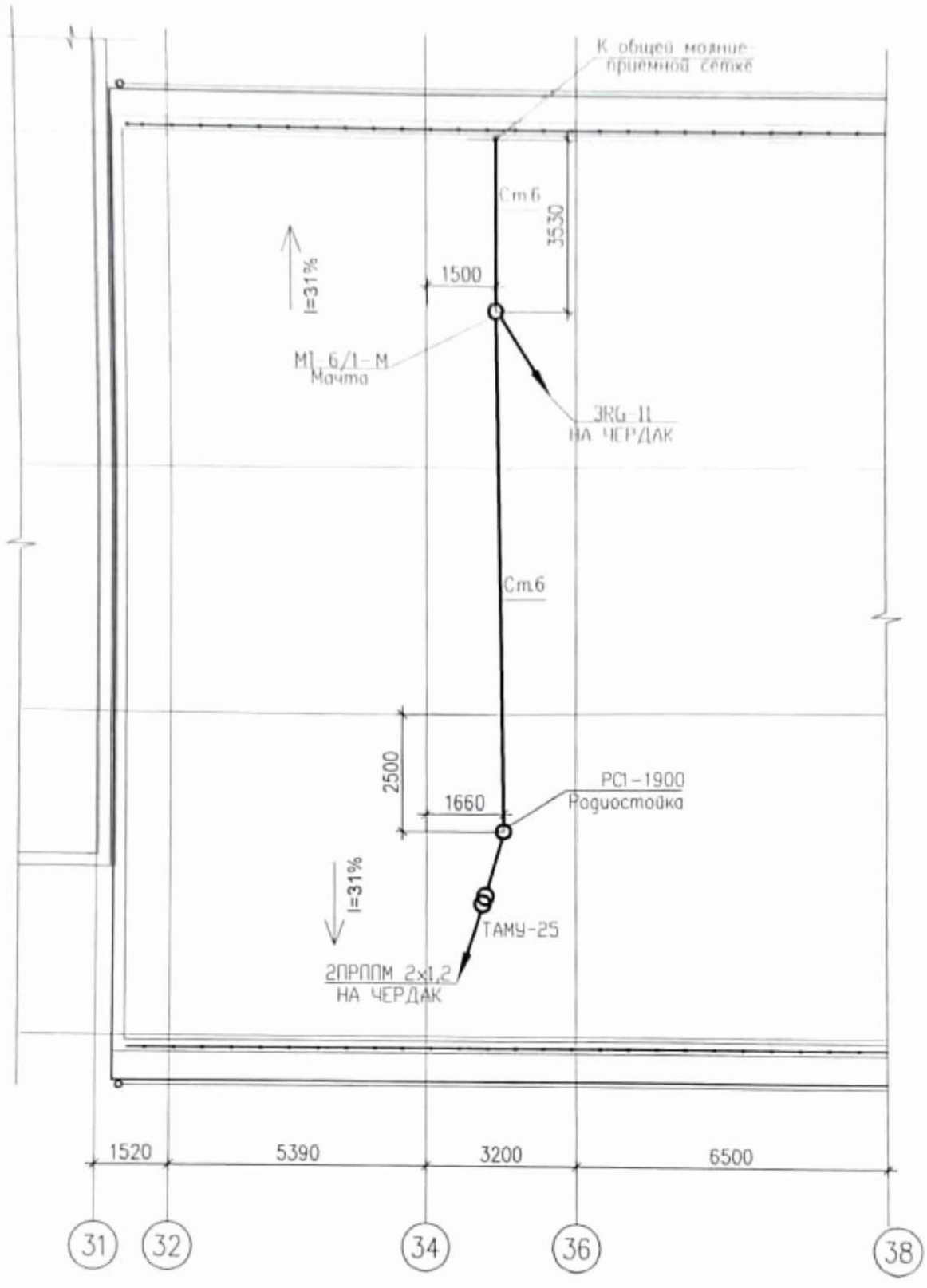


						- СС		
						Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	подп.	Дата			
							Стадия	Лист	Листов
							Рп	22	
Проверил		Войт А.				План расположения связи на кровле Блок Б	*ТОО "ТаразЛидерСтрой"* г. Тараз 2023г.		
Инженер		Хакимов							

Схема блокировки

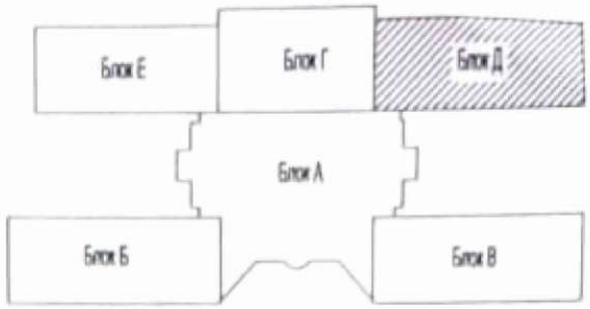


Фрагмент плана кровли

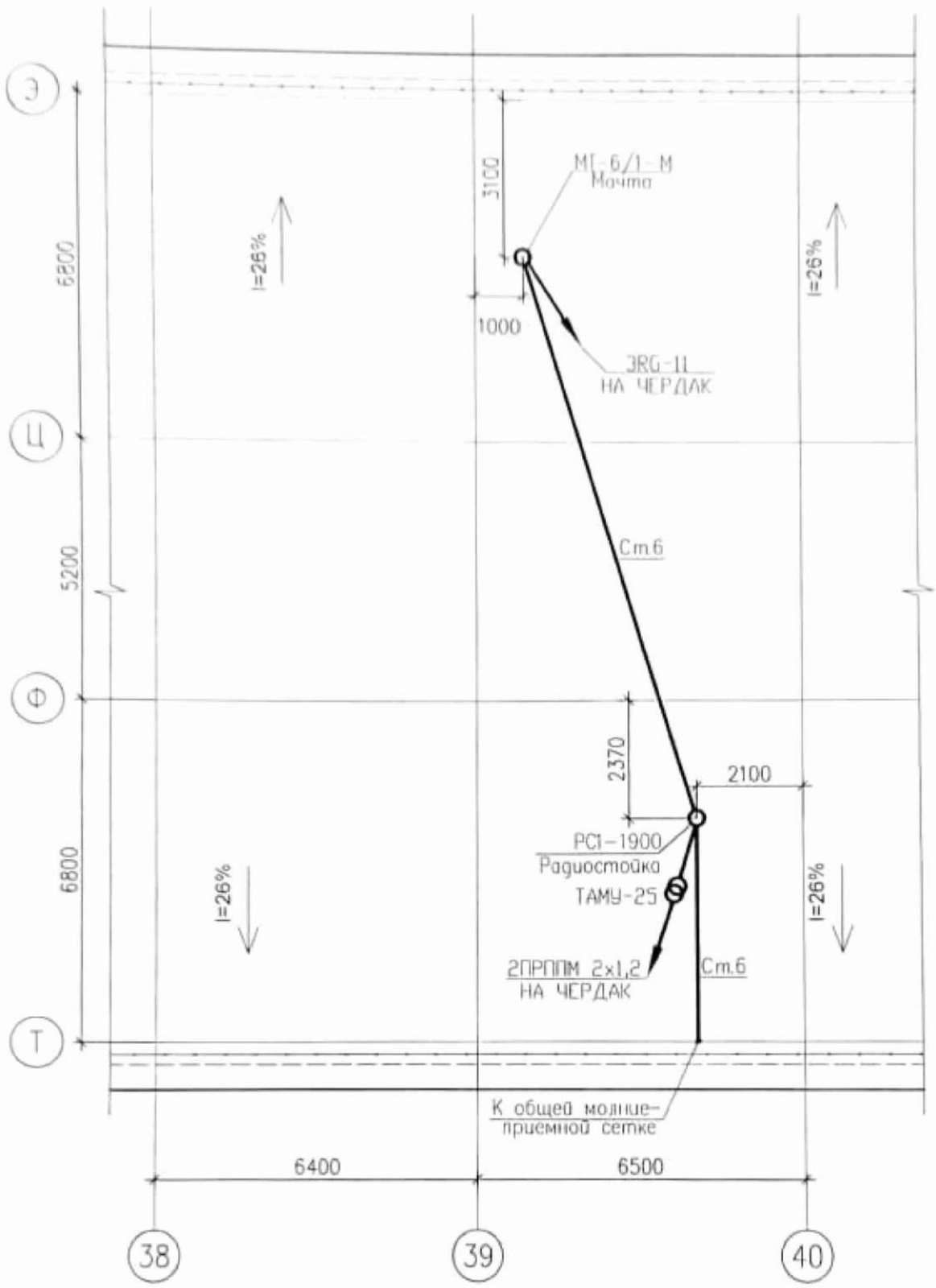


						- СС
						Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	подп.	Дата	
						Стадия: Рп; Лист: 23; Листов:
Проверил		Войт А.				План расположения связи на кровле Блок В
Инженер		Хакимов				*ТОО "ТаразЛидерСтрой"* г. Тараз 2023г.

Схема блокировки

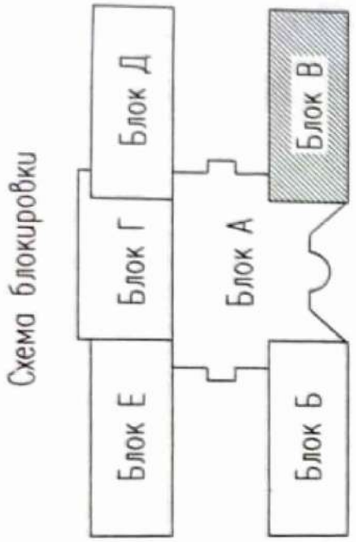


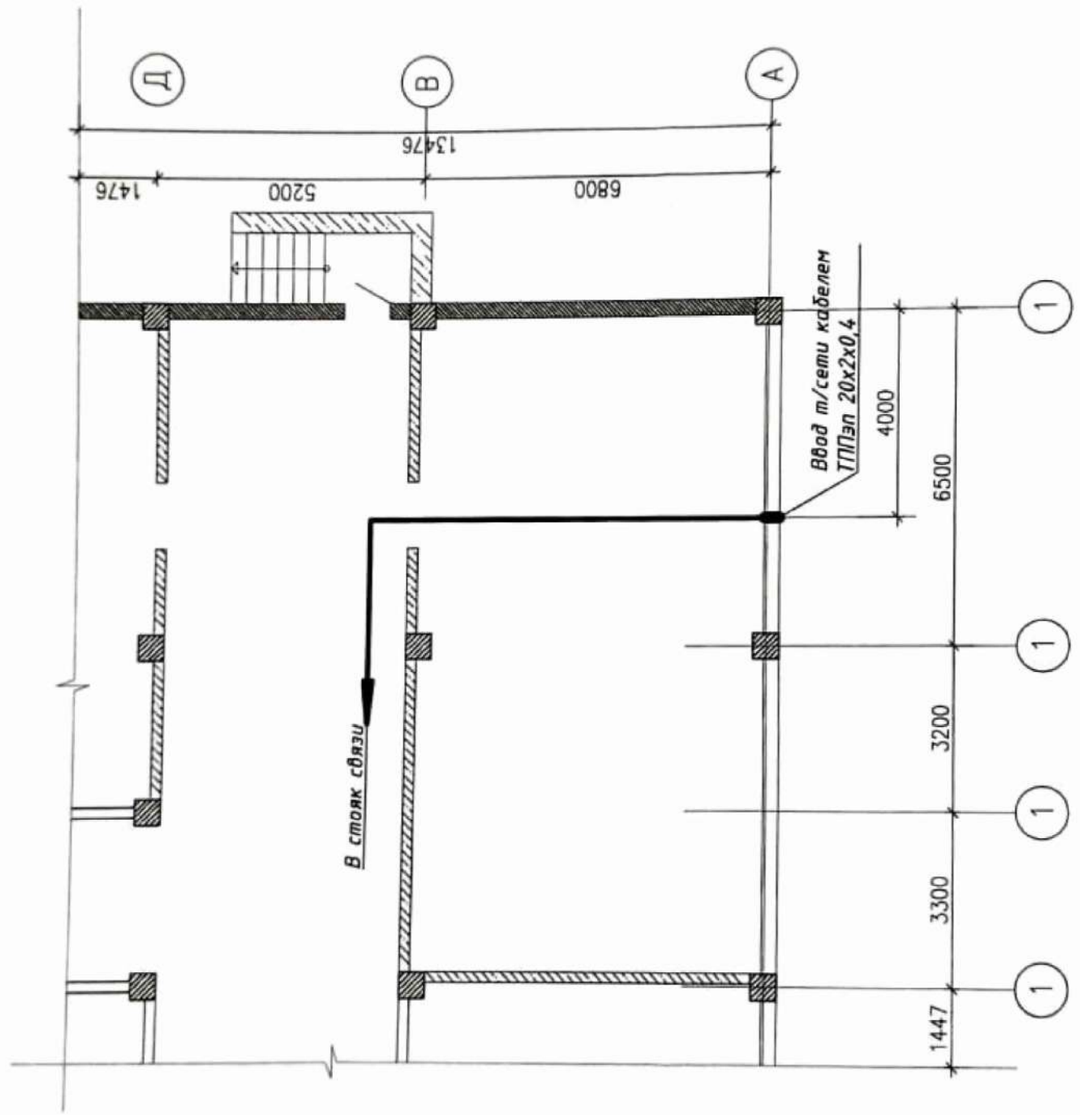
Фрагмент плана кровли



						- СС
						Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	подп.	Дата	
						Стадия: Рп; Лист: 24; Листов:
Проверил		Войт А.				План расположения связи на кровле Блок Д
Инженер		Хакимов				*ТОО "ТаразЛидерСтрой"* г. Тараз 2023г.

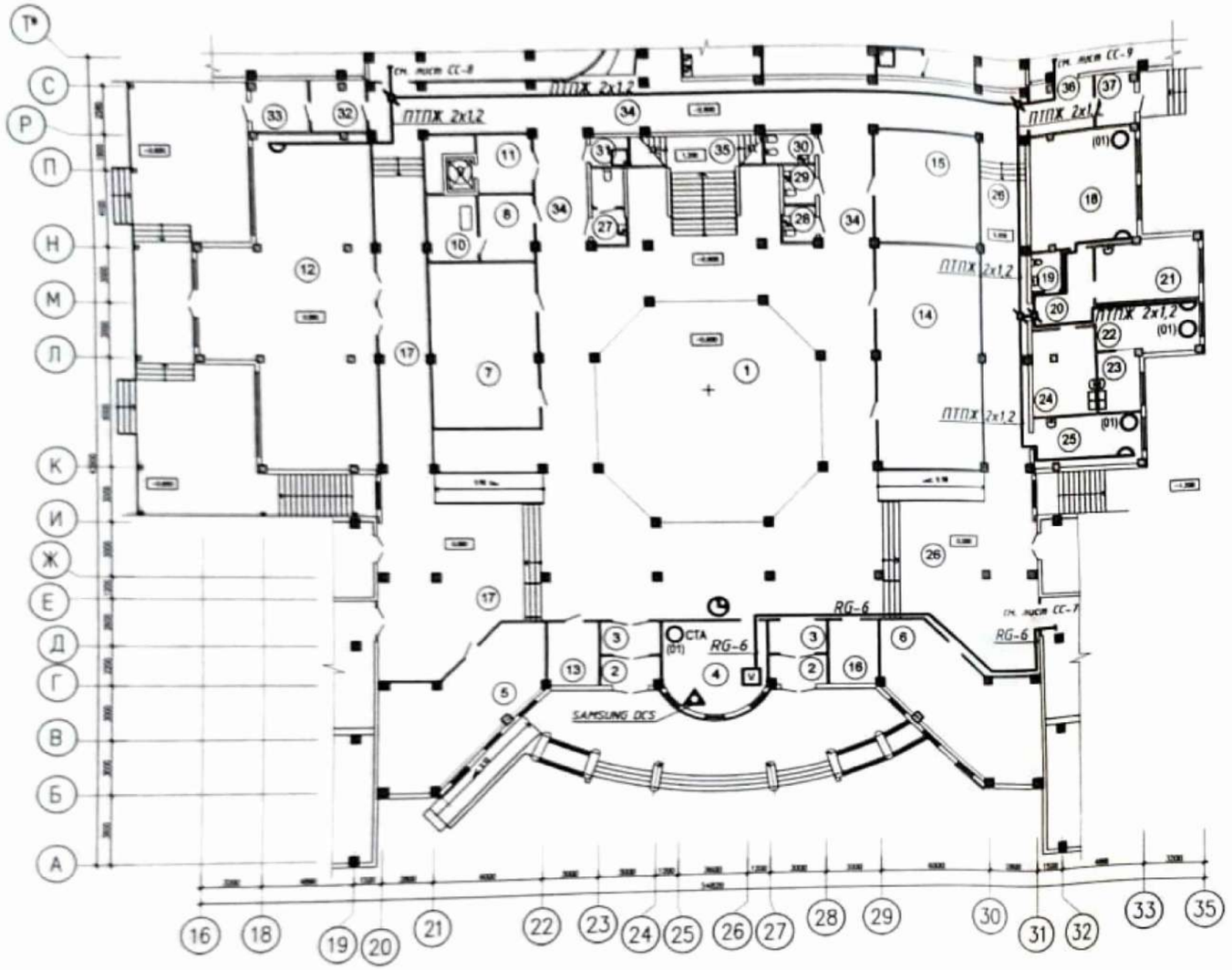
Схема блокировки





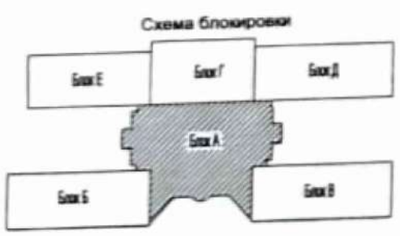
						- СС
						Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	подп.	Дата	
						Стадия: Рп; Лист: 25; Листов:
Проверил		Войт А.				План расположения связи в подвале Блок В монтажные работы
Инженер		Хакимов				ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.

План 1 этажа



Номер пом.	Наименование	Площадь м2	Категория помещения
1	Вестибюль	398.42	
2	Тамбур/2шт/	10.40	
3	Тамбур/2шт/	11.56	
4	Помещение охраны	26.51	
5	Гардероб младших классов	52.85	
6	Гардероб младших классов	52.87	
7	Гардероб основной школы	52.36	
8	Гардероб преподавателей	10.46	
9	Лифтовая шахта	2.84	
10	Машинное отделение	9.60	
11	Лифтовой холл	9.22	
12	Зимний сад	133.52	
13	Электрощитовая	9.81	
14	Гардероб основной школы	70.95	
15	Гардероб старших классов	34.65	
16	Электрощитовая	9.81	
17	Коридор-рекреация	139.86	
18	Кабинет врача	37,89	
19	Санузел	3.69	
20	Приемная	11.29	
21	Процедурная	17,57	
22	Кабинет зуб. врача	14,62	
23	Стерилизационная	7,85	
24	Физиокабинет	17.32	
25	Кабинет психолога	17,10	
26	Коридор-рекреация	139.86	
27	Сан. узел для инвалидов	6.75	
28	Сан. узел	2.77	
29	Сан. узел	2.86	
30	Комната гигиены женщин	4.05	
31	Инвентарная	3.06	
32	Тамбур	8.06	
33	Тамбур	8.44	
34	Коридор	128.49	
35	Лестничная площадка	17.16	
36	Тамбур	10.53	
37	Тамбур	5.97	
	Итого:	5.72	

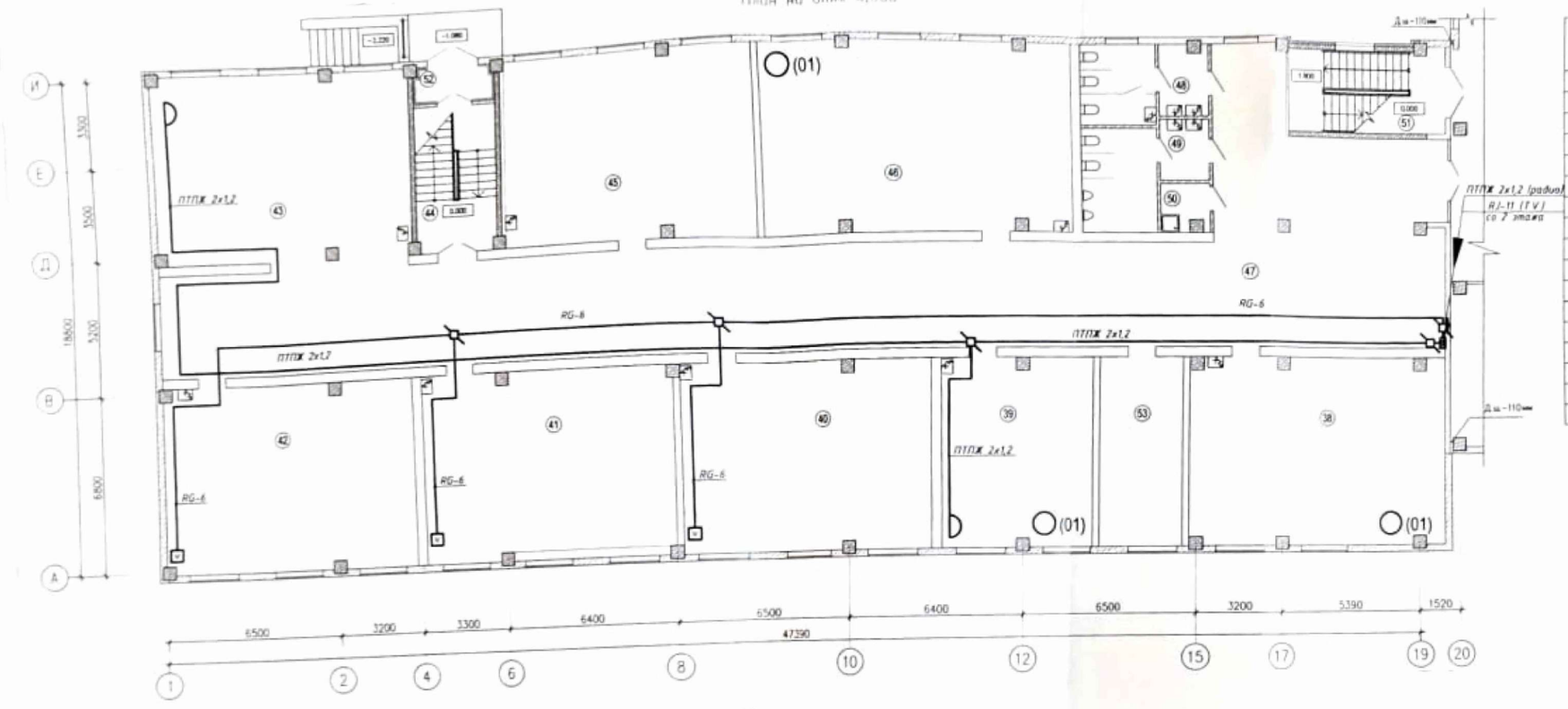
Схема блокировки



Условные обозначения

Монтажные работы существующего оборудования

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	- СС		
						Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.		
							Стадия	Лист	Листов
							РП	26	
Проверил		Войт А.				План расположения связи на 1 этаже Блок А (монтажные работы)	ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.	
Инженер		Хакимов						



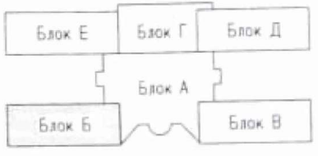
Условные обозначения

Монтажные работы существующего оборудования

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
38	Компьютерный класс	69.30	
39	Методический кабинет	39.80	
40	1-ый класс	66.10	
41	1-ый класс	67.50	
42	1-ый класс	67.90	
43	Зальная рекреация	68.50	
44	Лестничная клетка	17.30	
45	Игровая	67.30	
46	Компьютерный класс	80.70	
47	Коридор-рекреация	239.38	
48	Санузел для девочек	13.80	
49	Санузел для мальчиков	14.70	
50	Комната уборочного инвентаря	3.10	
51	Лестничная клетка	18.98	
52	Тамбур	4.20	
53	Лаборантская	22.20	
	Итого	860.76	

Схема блокировки



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Проверил		Войт А.			
Инженер		Хакимов			

- СС

Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.

Стадия	Лист	Листов
РП	27	

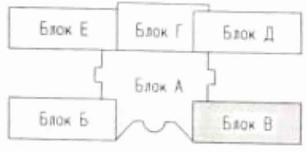
План расположения связи на 1 этаже Блок Б (монтажные работы)

ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
52	Кабинет химии	86.30	
53	Класс-практикум	46.10	
54	Класс-практикум	46.00	
55	Кабинет биологии	88.30	
56	Учебный класс	68.00	
57	Учебный класс	68.50	
58	Лестничная клетка	17.30	
59	Лаборантская	19.50	Д
60	Класс иностранного языка	46.90	
61	Класс иностранного языка	46.80	
62	Коридор	139.10	
63	Санузел для девочек	14.70	
64	Санузел для мальчиков	15.50	
65	Комната уборочного инвентаря	3.50	
66	Коридор-рекреация	123.30	
67	Лестничная клетка	28.40	
68	Тамбур	4.20	
	Итого	792.87	

Схема блокировки



Условные обозначения

Монтажные работы существующего оборудования

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Проверил		Войт А.			
Инженер		Хакимов			

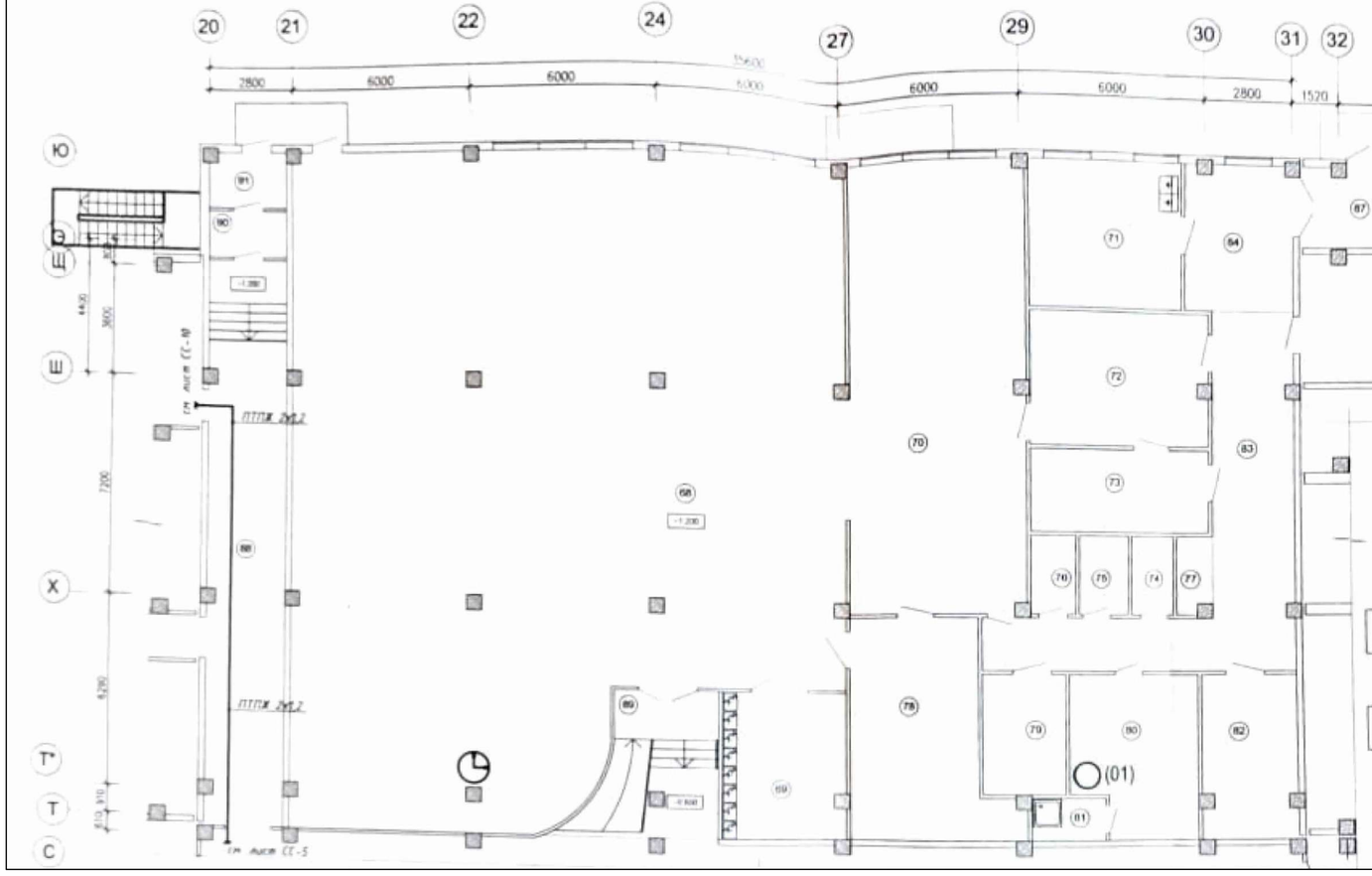
Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.

Стадия	Лист	Листов
РП	28	

План расположения связи на 1 этаже Блок В (монтажные работы)

ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.

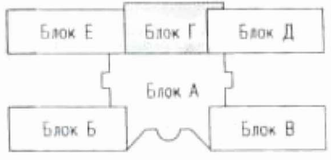
План на отм. 1.200



Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь м2	Категория помещения
68	Обеденный зал	358.63	
69	Умывальная для столовой	19.11	
70	Кухня с холодным цехом	85.55	В
71	Мясо-рыбный цех	23.43	Д
72	Овощной цех	25.09	Д
73	Кладовая овощей	15.88	
74	Кладовая	3.64	
75	Сан.узел персонала	4.21	
76	Инвентарная	3.71	Д
77	Электрощитовая ниша	2.80	
78	Мойка столовой посуды	33.38	
79	Мойка кухонной посуды	10.62	
80	Комната персонала	21.37	
81	Душ персонала	3.36	
82	Кладовая сухих продуктов	15.91	
83	Коридор	43.58	
84	Загрузочная	16.04	
85	Тарная	10.60	Д
86	Холодильная камера	25.27	Д
87	Тамбур	9.26	
88	Коридор	47.82	
89	Коридор	18.30	
90	Тамбур	3.90	
91	Тамбур	4.56	
	Итого:	806.02	

Схема блокировки



Условные обозначения

Монтажные работы существующего оборудования

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Проверил		Войт А.			
Инженер		Хакимов			

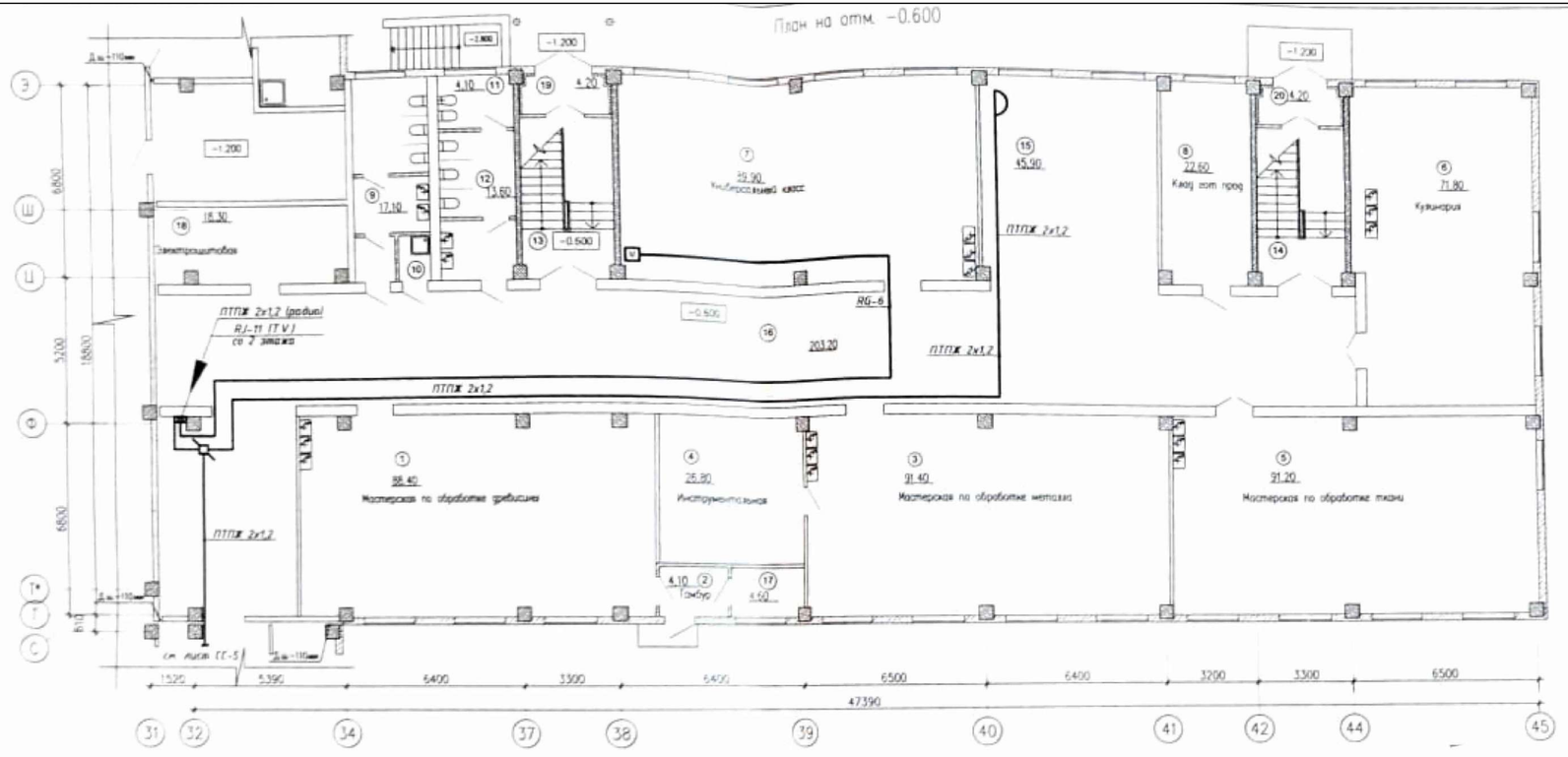
- СС

Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.

Стадия	Лист	Листов
РП	29	

План расположения связи на 1 этаже Блок Г (монтажные работы)

ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.



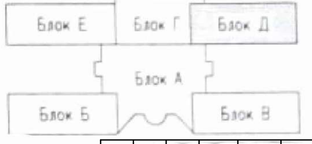
Условные обозначения

Монтажные работы существующего оборудования

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
1	Мастерская по обработке древесины	88.40	В
2	Тамбур	4.10	
3	Мастерская по обработке металла	91.40	Д
4	Инструментальная	26.80	
5	Мастерская по обработке ткани	91.20	В
6	Кухня-столовая	71.80	
7	Универсальный класс	89.90	
8	Кладовая готовой продукции	22.60	
9	Санузел мальчиков	17.10	
10	Комната уборочного инвентаря	1.80	
11	Кабина личной гигиены	4.10	
12	Санузел девочек	13.60	
13	Лестничная клетка	17.30	
14	Лестничная клетка	17.30	
15	Рекреация	45.90	
16	Коридор	203.20	
17	Комната хранения уборочного инвентаря	4.50	
18	Электрощитовая	18.30	
19	Тамбур	4.20	
20	Тамбур	4.20	
	Итого:	837.80	

Схема блокировки



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Проверил		Войт А.			
Инженер		Хакимов			

- СС

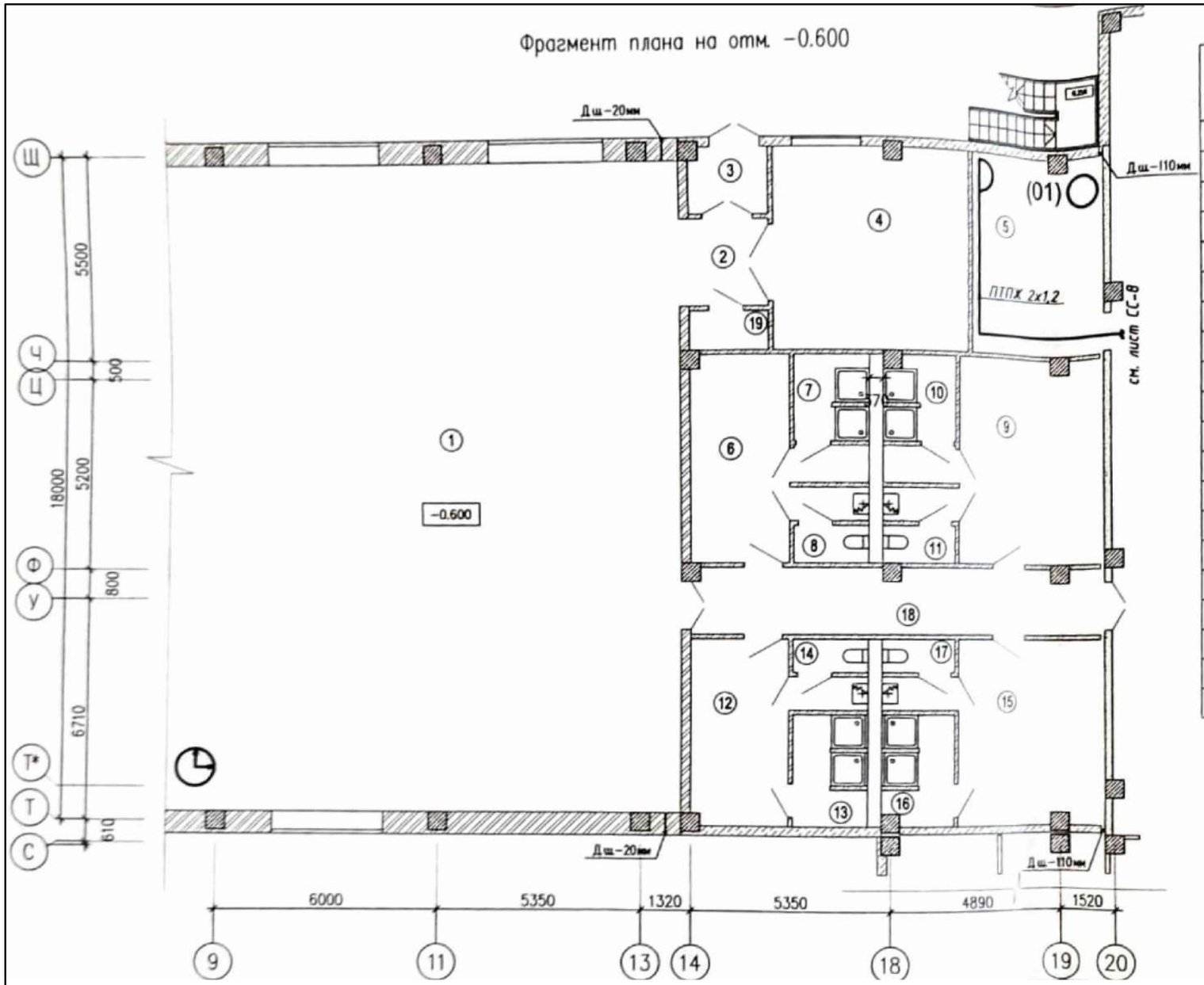
Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.

Стадия	Лист	Листов
РП	30	

План расположения связи на 1 этаже Блок Д (монтажные работы)

ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.

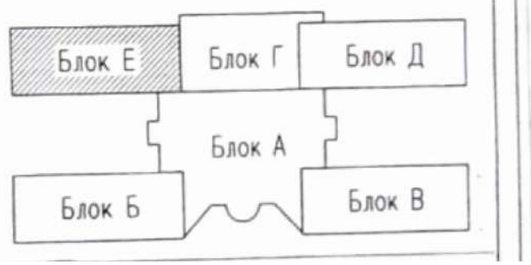
Фрагмент плана на отм. -0.600



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
1	Спортивный зал	521,00	
2	Шлюз	5,34	
3	Тамбур	3,58	
4	Снарядная	28,07	
5	Комната инструктора	20,80	
6	Раздевалка девочек	14,47	
7	Душевая	7,72	
8	Санузел	4,06	
9	Раздевалка девочек	23,75	
10	Душевая	6,51	
11	Санузел	4,06	
12	Раздевалка мальчиков	13,15	
13	Душевая	5,87	
14	Санузел	3,86	
15	Раздевалка мальчиков	21,61	
16	Душевая	5,69	
17	Санузел	3,86	
18	Коридор	20,80	
19	Помещение уборочного инвентаря	2,15	
	Итого	716,35	

Схема блокировки



Условные обозначения

Монтажные работы существующего оборудования

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.			
							Стадия	Лист	Листов
							РП	31	
Проверил		Войт А.				План расположения связи на 1 этаже Блок Е (монтажные работы)	ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.		
Инженер		Хакимов							

Блок А
План 2 этажа

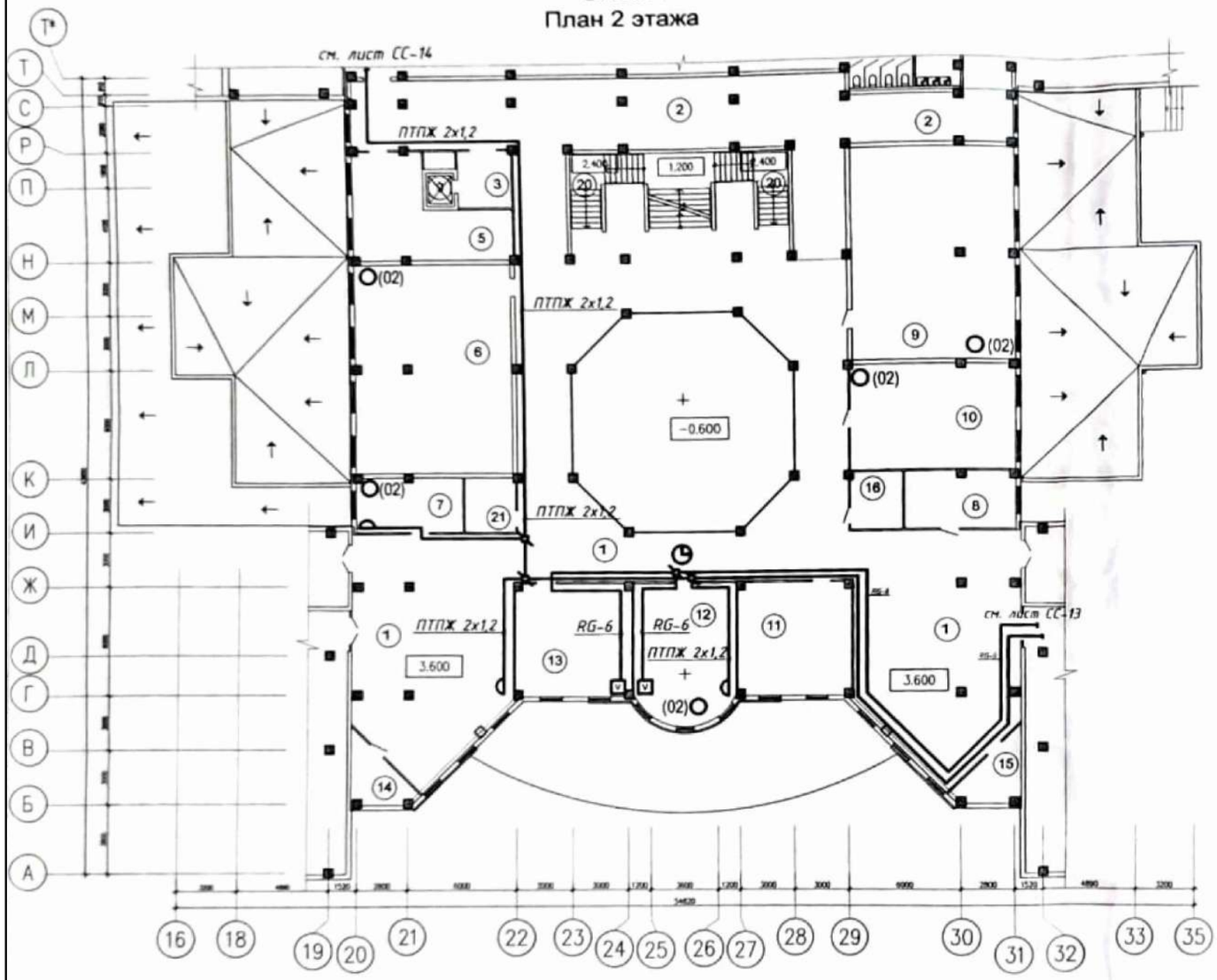


Схема блокировки

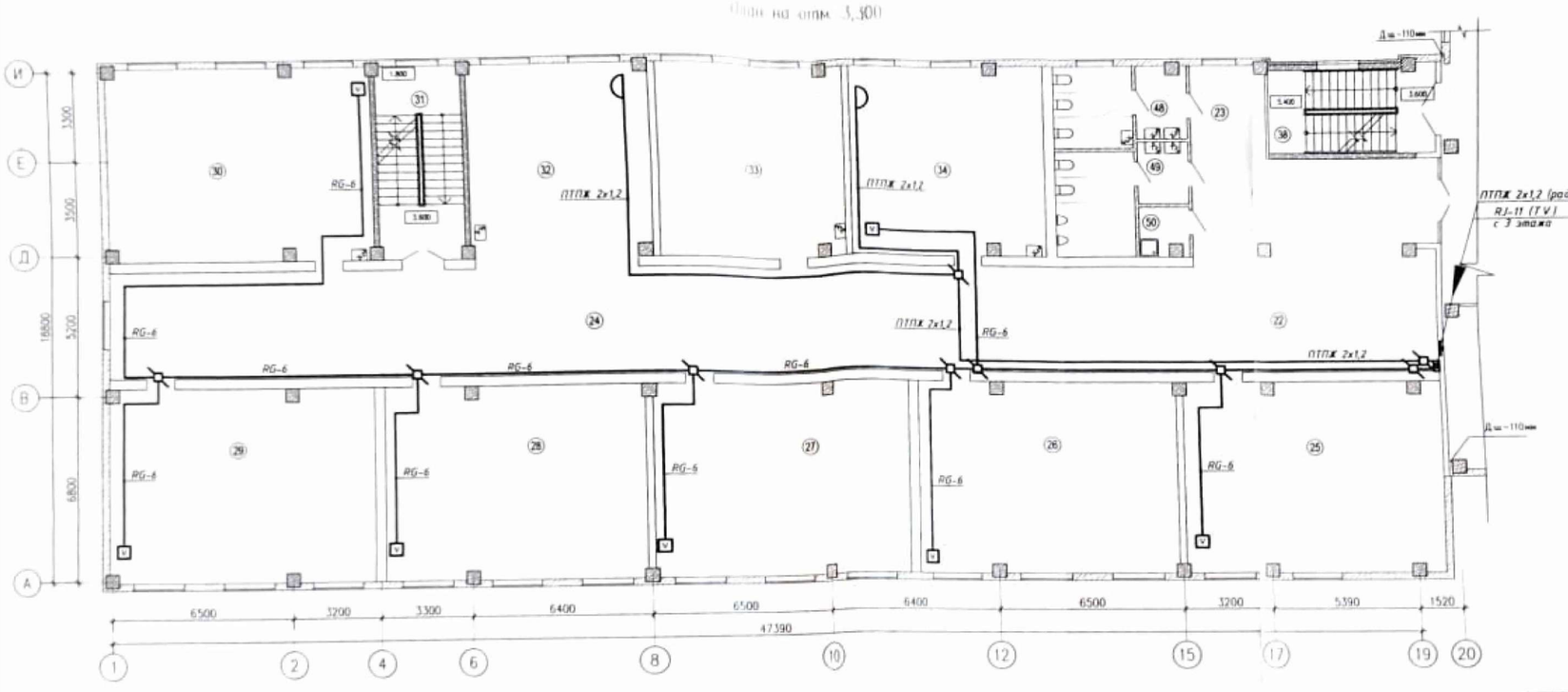
Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь м2	Категория помещения
1	Коридор-рекреация	440.90	
2	Коридор	127.77	
3	Лифтовой холл	9.22	
4	Лифтовая шахта	2.84	
5	Служебное помещение	36.46	
6	Компьютерный класс	99.05	
7	Кабинет завуча	17.49	
8	Лаборантская	18.25	
9	Кабинет информатики	99.05	
10	Интернет - клуб	50.35	
11	Класс-практикум	38.78	
12	Учительская	40.96	
13	Класс-практикум	38.78	
14	Электрощитовая	8.97	В
15	Электрощитовая	8.97	В
16	Инвентарная	8.76	
20	Лестничная площадка	19.66	
21	Инвентарная	8.36	

Условные обозначения

Монтажные работы существующего оборудования

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	- СС		
						Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.		
							Стадия	Лист	Листов
							РП	32	
Проверил		Войт А.				План расположения связи на 2 этаже Блок А (монтажные работы)	ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.	
Инженер		Хакимов						



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
22	Рекреация	80,60	
23	Коридор	9,40	
24	Коридор	156,50	
25	Учебный класс	66,90	
26	Учебный класс	68,40	
27	Учебный класс	66,90	
28	Учебный класс	66,70	
29	Учебный класс	67,90	
30	Учебный класс	68,50	
31	Лестничная клетка	21,90	
32	Рекреация	48,50	
33	Класс иностранного языка	48,60	
34	Методический кабинет	51,10	
35	Комната уборочного инвентаря	3,10	
36	Санузел для девочек	13,80	
37	Санузел для мальчиков	14,70	
38	Лестничная клетка	18,98	
	Итого	870,78	

Схема блокировки

Условные обозначения

Монтажные работы существующего оборудования

							- СС
							Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		
						Стадия	Лист	Листов
						РП	33	
Проверил		Войт А.				План расположения связи на 2 этаже Блок Б (монтажные работы)	ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.	
Инженер		Хакимов						

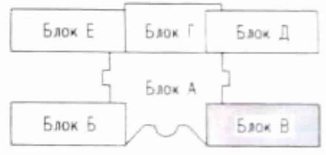
Условные обозначения

Монтажные работы существующего оборудования

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
39	Лестничная клетка	28,60	
40	Рекреация	123,30	
41	Кабинет физики	66,30	
42	Класс - практикум	46,10	
43	Класс - практикум	46,00	
44	Кабинет естествознания	88,30	
45	Лаборантская	19,50	
46	Учебный класс	67,90	
47	Универсальный класс	68,50	
48	Класс иностранного языка	46,80	
49	Класс иностранного языка	46,90	
50	Санузел для девочек	14,70	
51	Санузел для мальчиков	15,60	
52	Комната уборочного инвентаря	3,40	
53	Лестничная клетка	28,40	
	Итого	792,87	

Схема блокировки



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.

Стадия	Лист	Листов
РП	34	

Проверил	Войт А.	
Инженер	Хакимов	

План расположения связи на 2 этаже
Блок В (монтажные работы)

ТОО "ТаразЛидерСтрой"
г. Тараз 2023г.

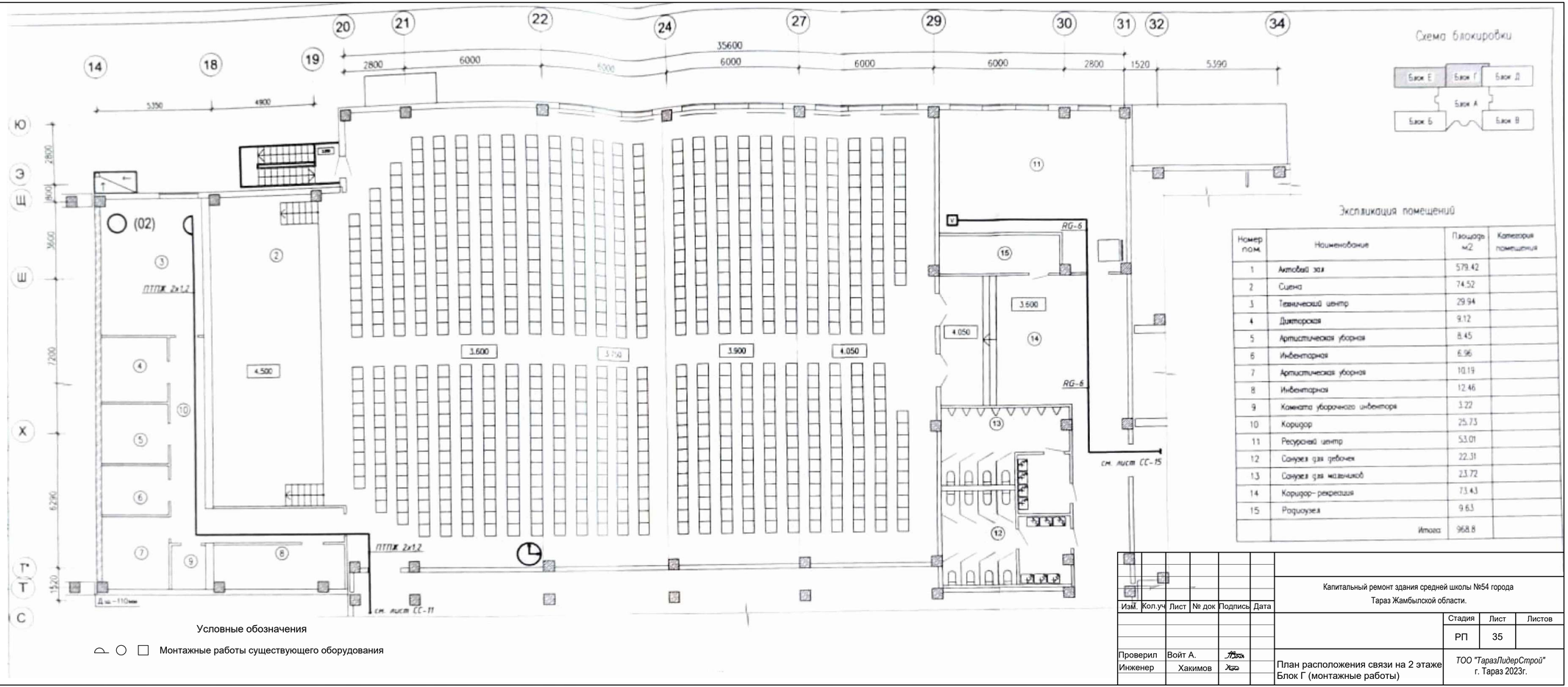


Схема блокировки

Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь м2	Категория помещения
1	Актовый зал	579.42	
2	Сцена	74.52	
3	Технический центр	29.94	
4	Диспетчерская	9.12	
5	Артистическая уборная	8.45	
6	Инвентарная	6.96	
7	Артистическая уборная	10.19	
8	Инвентарная	12.46	
9	Комната уборочного инвентаря	3.22	
10	Коридор	25.73	
11	Ресурсный центр	53.01	
12	Санузел для девочек	22.31	
13	Санузел для мальчиков	23.72	
14	Коридор- рекреация	73.43	
15	Радиоузел	9.63	
	Итого	968.8	

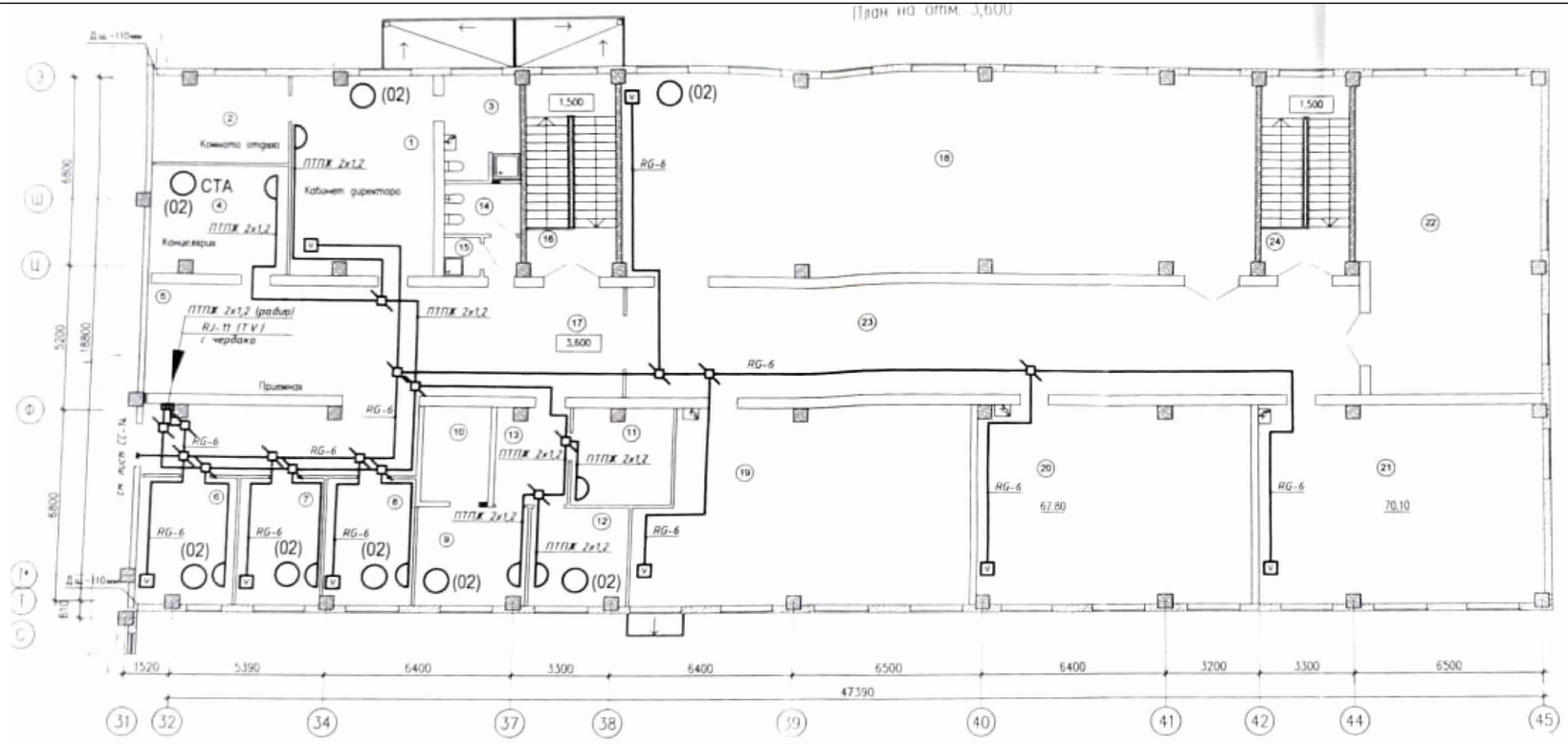
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Проверил		Войт А.			
Инженер		Хакимов			

Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.

Стадия	Лист	Листов
РП	35	

План расположения связи на 2 этаже Блок Г (монтажные работы)

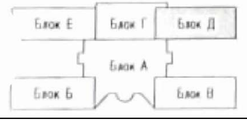
ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.



Условные обозначения

Монтажные работы существующего оборудования

Схема блокировки



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
1	Кабинет директора	35.40	
2	Комната отдыха	14.70	
3	Санузел директора	3.90	
4	Канцелярия	18.30	
5	Приемная	23.40	
6	Кабинет зам. директора	14.10	
7	Кабинет зам. директора по учеб.воспит. части	13.50	
8	Кабинет организатора внеклассной работы	12.60	
9	Бухгалтерия	13.40	
10	Касса	8.10	
11	Комната техперсонала	12.10	
12	Кабинет зам. директора по административ. части	11.60	
13	Холл	8.80	
14	Санузел персонала	6.60	
15	Комната уборочного инвентаря	1.80	
16	Лестничная клетка	21.90	
17	Коридор	56.10	
18	Библиотека с читальным залом	158.00	В
19	Учебный класс	78.60	
20	Учебный класс	67.80	
21	Учебный класс	70.10	
22	Фонд хранения	71.80	В
23	Коридор	102.20	
24	Лестничная клетка	21.90	
	Итого	804.88	

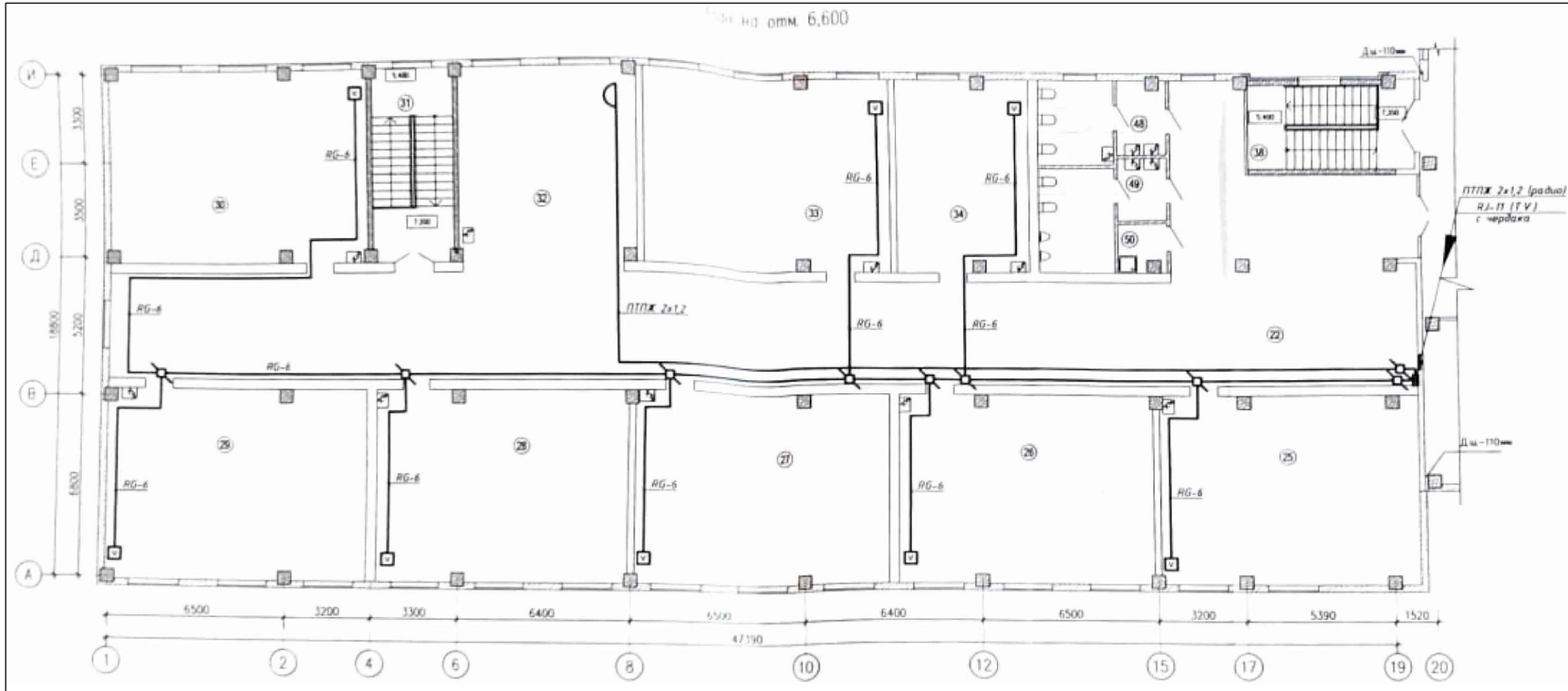
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Проверил		Войт А.			
Инженер		Хакимов			

Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.

Стадия	Лист	Листов
РП	36	

План расположения связи на 2 этаже Блок Д (монтажные работы)

ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
22	Рекреация	80,60	
23	Коридор	9,40	
24	Коридор	156,50	
25	Учебный класс	66,90	
26	Учебный класс	66,40	
27	Учебный класс	66,90	
28	Учебный класс	66,70	
29	Учебный класс	67,90	
30	Учебный класс	68,50	
31	Лестничная клетка	21,90	
32	Рекреация	48,50	
33	Учебный класс	48,60	
34	Учительская	51,40	
35	Комната уборочного инвентаря	3,10	
36	Санузел для девочек	13,80	
37	Санузел для мальчиков	14,70	
38	Лестничная клетка	18,98	
	Итого	870,78	

Схема блокировки

Условные обозначения

Монтажные работы существующего оборудования

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.

Стадия	Лист	Листов
РП	37	

Проверил	Войт А.	
Инженер	Хакимов	

План расположения связи на 3 этаже
Блок Б (монтажные работы)

ТОО "ТаразЛидерСтрой"
г. Тараз 2023г.

Фрагмент плана 3 этажа

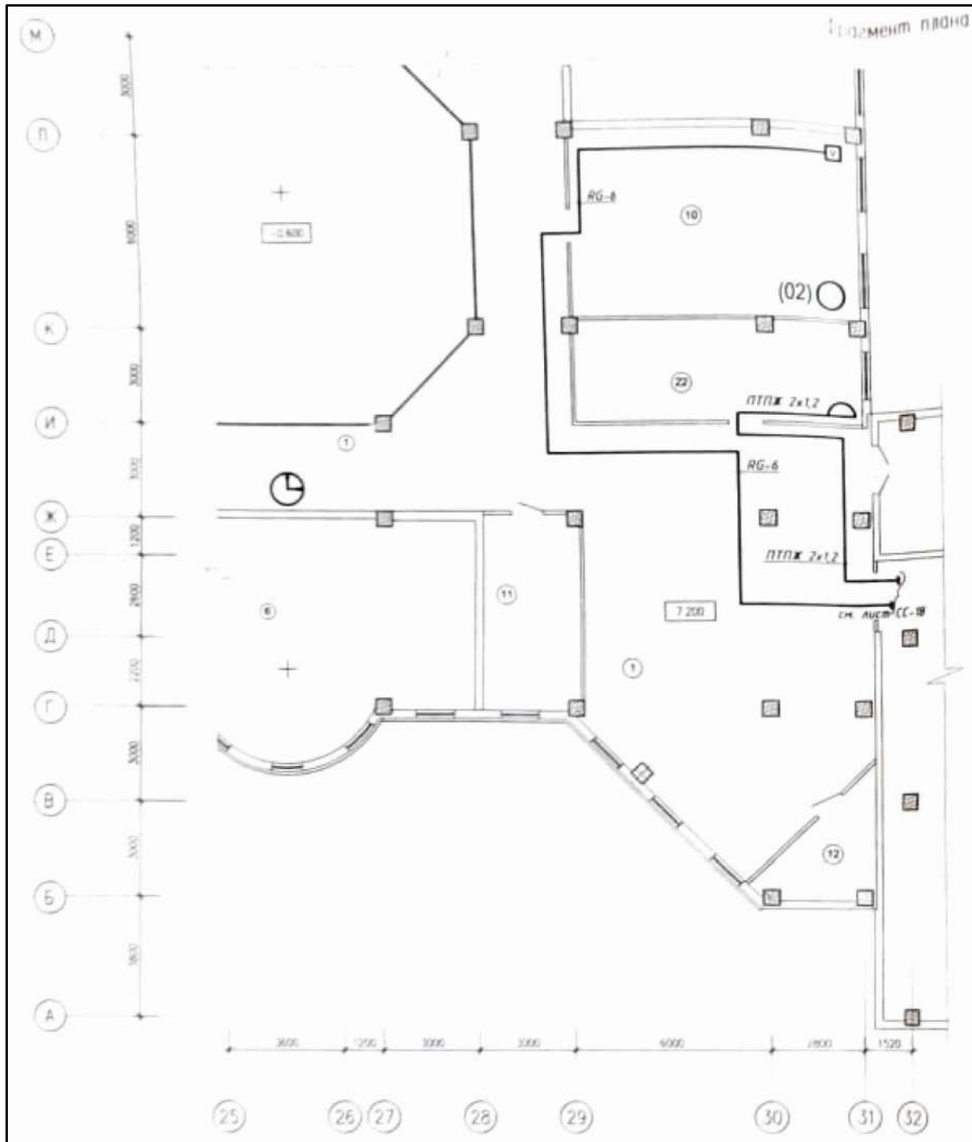
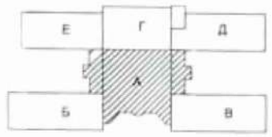


Схема блокировки



Экспликация помещений

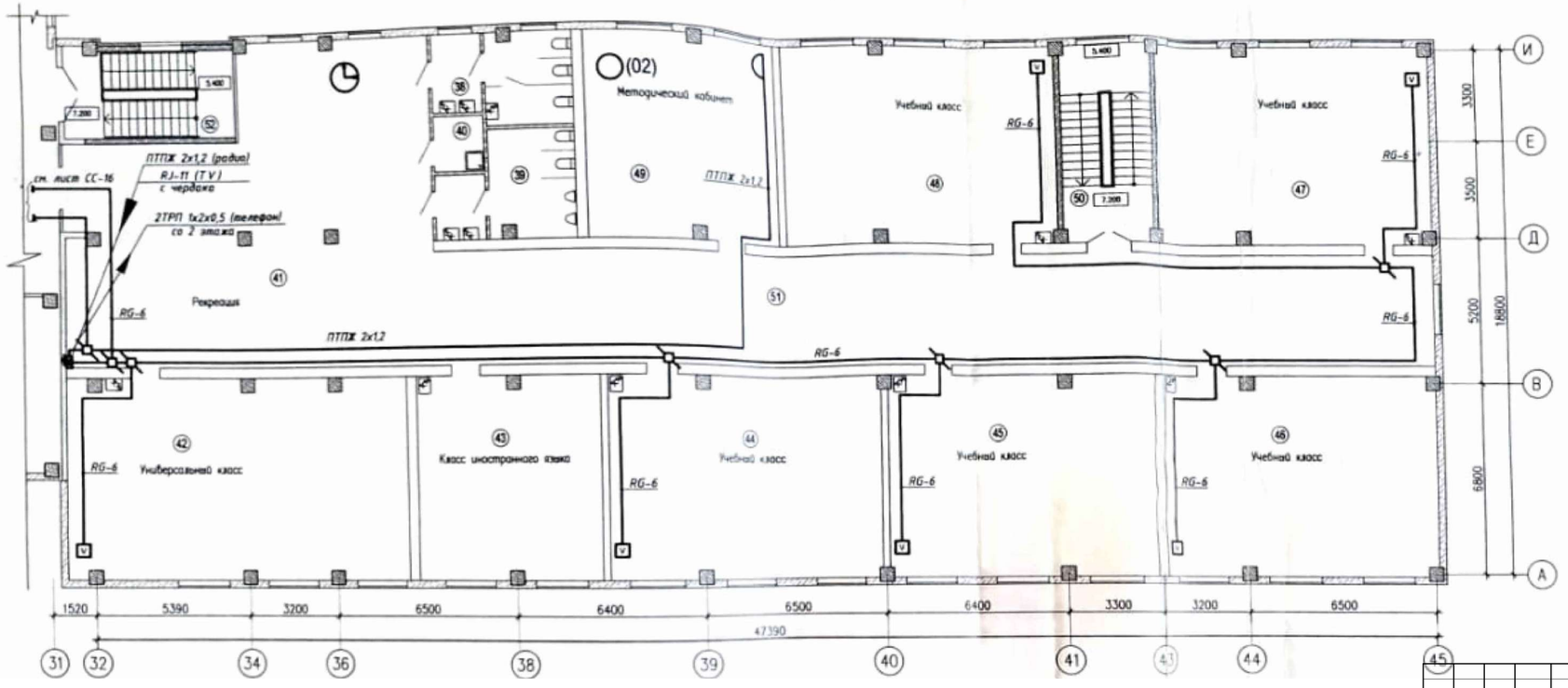
Номер пом.	Наименование	Площадь м2	Категория помещения
1	Коридор- рекреация	439.84	
2	Коридор	47.96	
3	Подсобное хозя	9.28	
4	Подсобка шахта	2.84	
5	Служебное помещение	24.21	
6	Лекционный зал на 50 человек	99.54	
7	Служебное помещение	25.62	
8	Электрощитовая	8.97	В
9	Кабинет тех. черчения и рисования	99.05	
10	Учительская	50.35	
11	Кладовая	18.56	
12	Электрощитовая	8.97	В
13	Техническое помещение	11.86	
14	Класс иностранного языка	47.58	
15	Класс иностранного языка	49.53	
16	Лестничная площадка	32.73	
17	Лаборантская	19.04	
18	Инвентарная	4.33	
19	Сан. узел для девочек	14.64	
20	Сан. узел для мальчиков	14.92	
21	Коридор	24.92	
22	Служебное помещение	26.79	
	Итого:	∞	

Условные обозначения

Монтажные работы существующего оборудования

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.			
							Стадия	Лист	Листов
							РП	38	
Проверил		Войт А.				План расположения связи на 3 этаже Блок А (монтажные работы)	ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.		
Инженер		Хакимов							

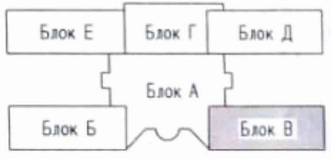
План на отм. 7.200



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
38	Санузел для девочек	14,70	
39	Санузел для мальчиков	15,50	
40	Комната уборочного инвентаря	3,50	
41	Рекреация	12,30	
42	Универсальный класс	56,30	
43	Класс иностранного языка	46,10	
44	Учебный класс	67,00	
45	Учебный класс	67,50	
46	Учебный класс	67,90	
47	Учебный класс	68,50	
48	Учебный класс	68,20	
49	Методический кабинет	46,80	
50	Лестничная клетка	21,90	
51	Коридор	139,10	
52	Лестничная клетка	28,60	
	Итого	792,87	

Схема блокировки



Условные обозначения

Монтажные работы существующего оборудования

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Проверил		Войт А.			
Инженер		Хакимов			

Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.

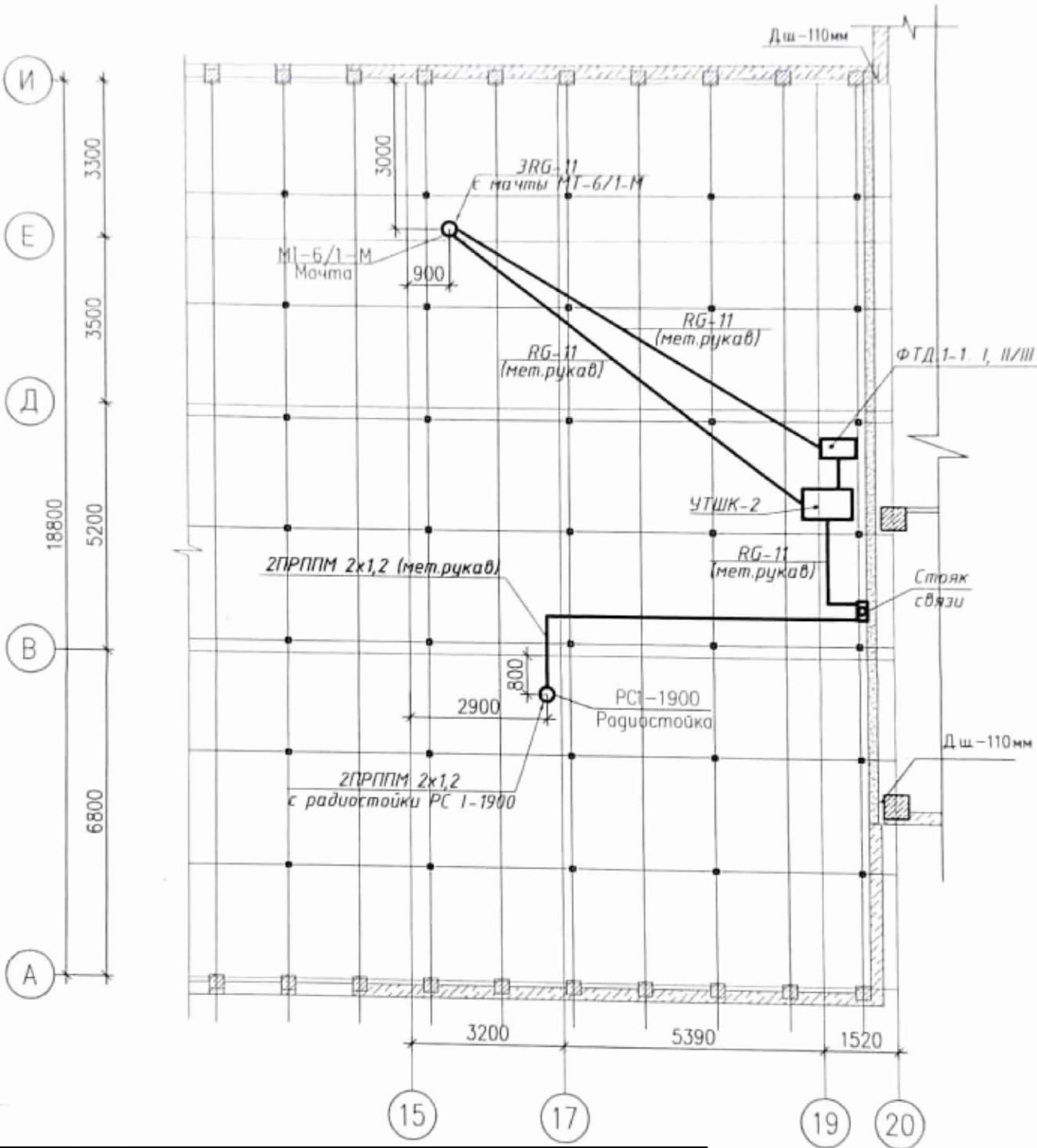
Стадия	Лист	Листов
РП	39	

План расположения связи на 3 этаже Блок В (монтажные работы)

ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.

Схема блокировки

Фрагмент плана чердака

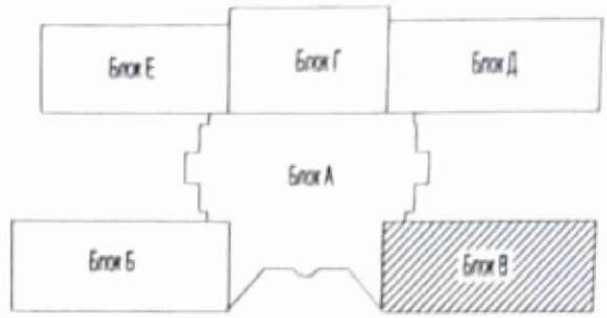


Условные обозначения

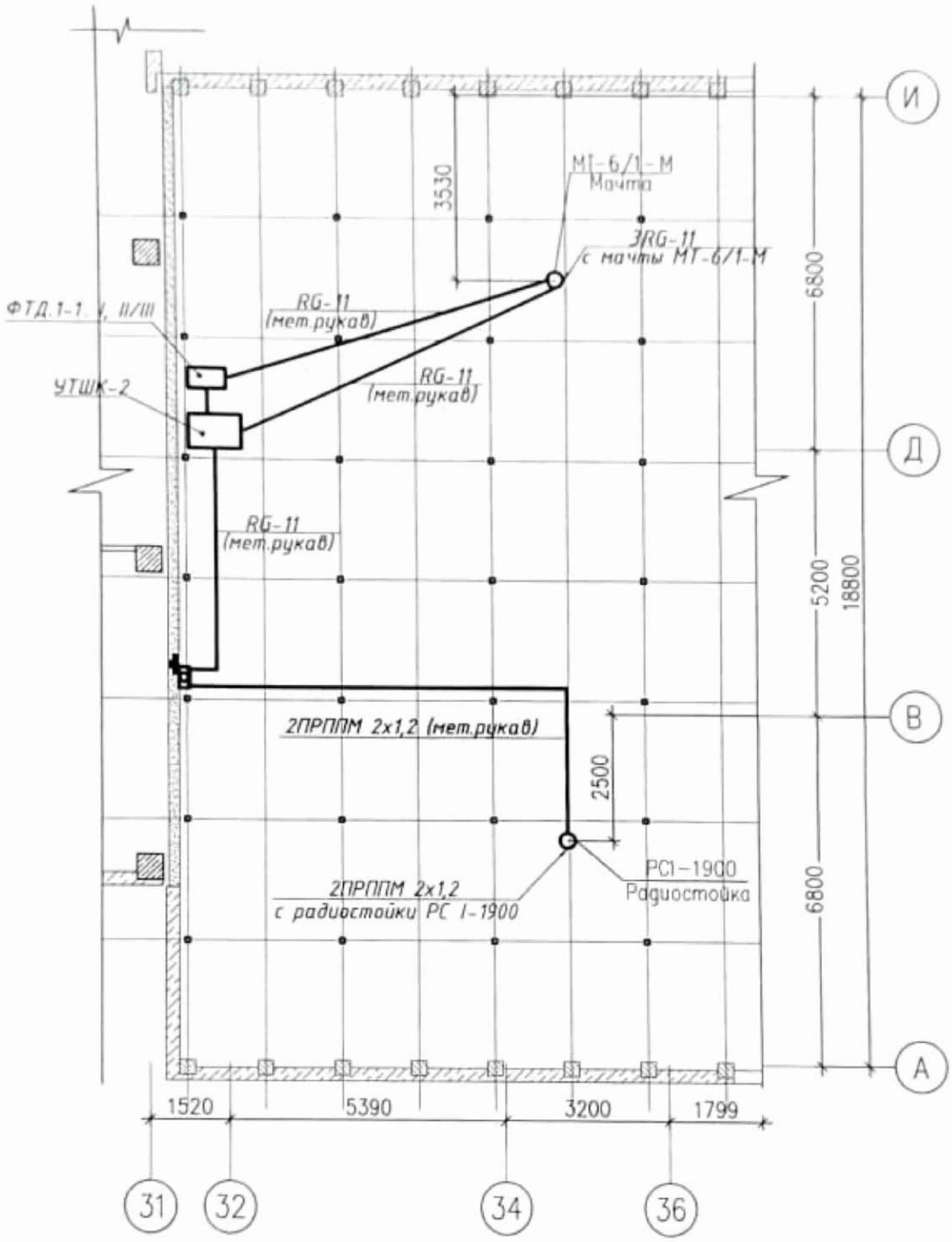
Монтажные работы существующего оборудования

						- СС		
						Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	подп.	Дата			
							Стадия	Лист	Листов
							Рп	40	
Проверил		Войт А.				План расположения связи на чердаке Блок Б (монтажные работы)	ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.	
Инженер		Хакимов						

Схема блокировки



Фрагмент плана чердака



Условные обозначения

Монтажные работы существующего оборудования

						- СС
						Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	подп.	Дата	
						Стадия: Рп; Лист: 41; Листов:
Проверил		Войт А.				План расположения связи на чердаке Блок В (монтажные работы)
Инженер		Хакимов				ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.

Фрагмент плана чердака

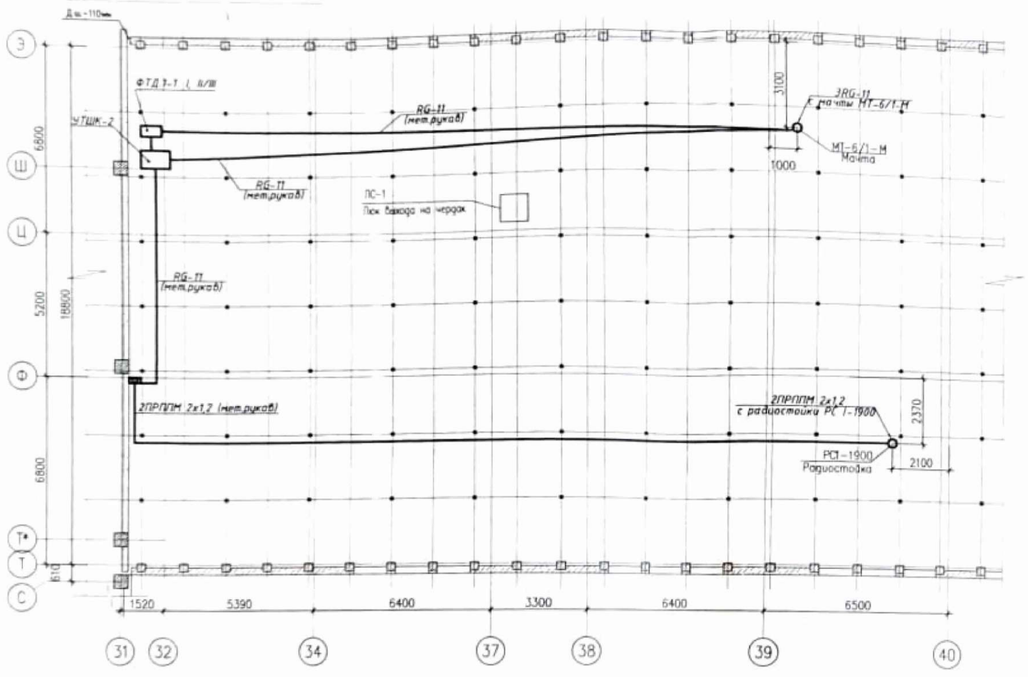
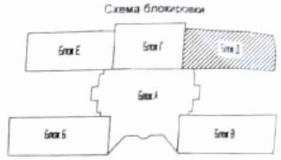


Схема блокировки



Условные обозначения

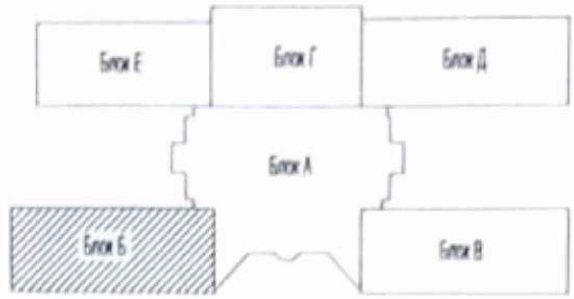
Монтажные работы существующего оборудования

							-СС
							Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		
						Стадия	Лист / Листов
						РП	42 /
Проверил		Войт А.				План расположения связи на чердаке Блок Д (монтажные работы)	ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.
Инженер		Хакимов					

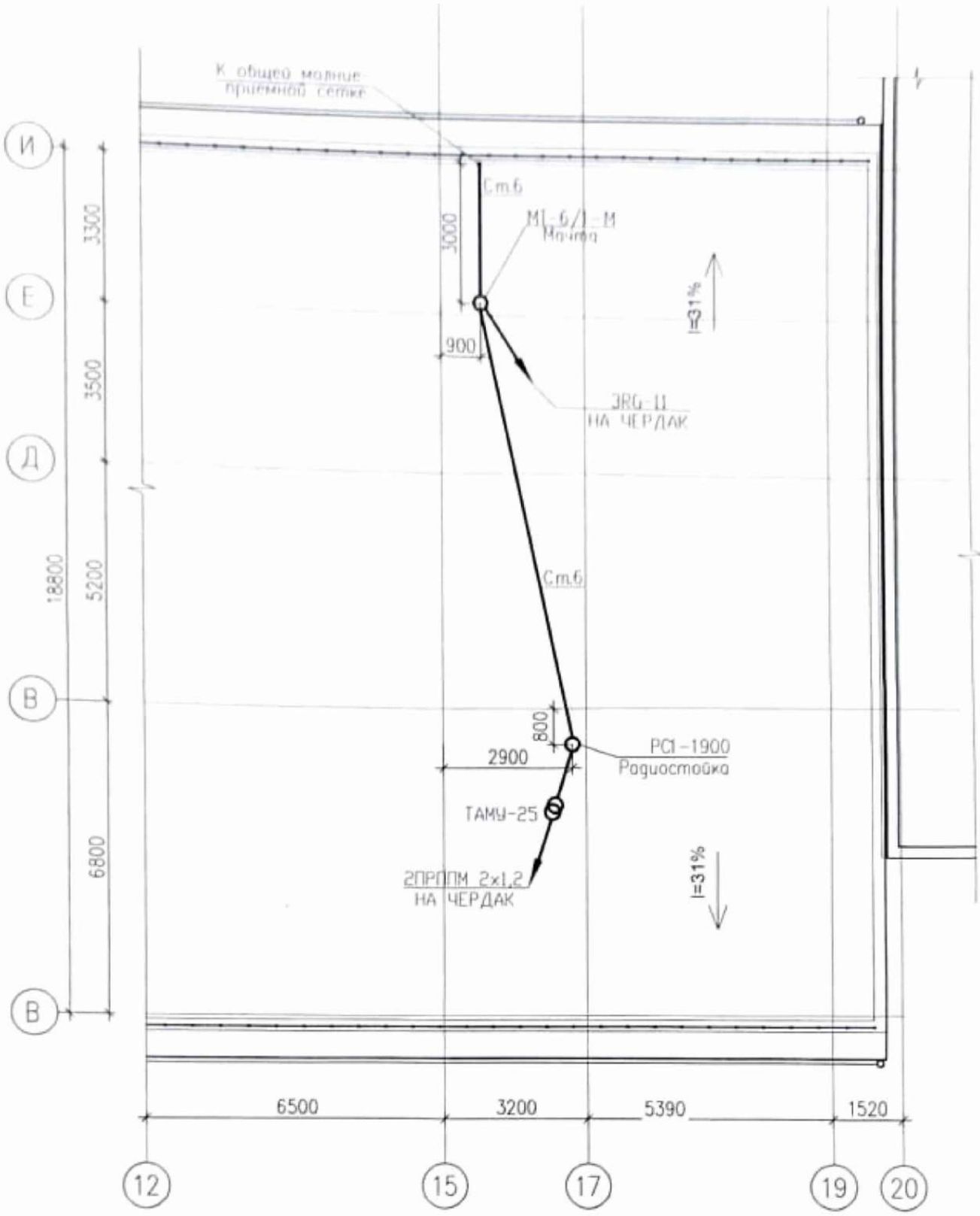
Условные обозначения

Монтажные работы существующего оборудования

Схема блокировки

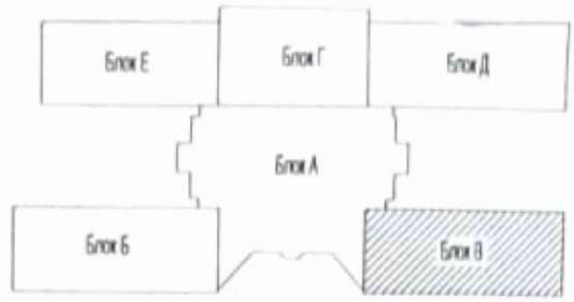


Фрагмент плана кровли

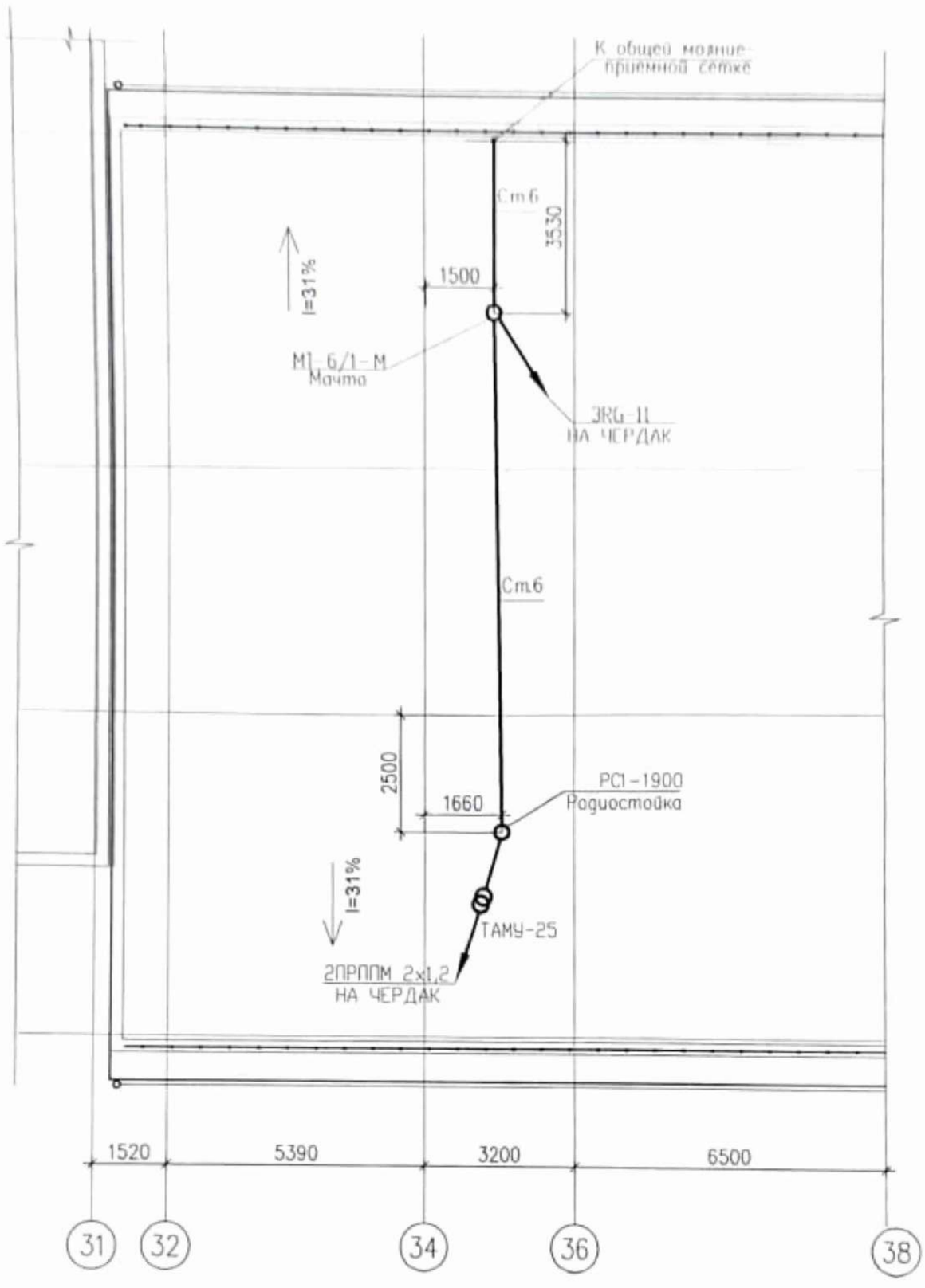


						- СС		
						Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	подп.	Дата			
							Стадия	Лист	Листов
							Рп	43	
Проверил		Войт А.				План расположения связи на кровле Блок Б (монтажные работы)	ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.		
Инженер		Хакимов							

Схема блокировки



Фрагмент плана кровли

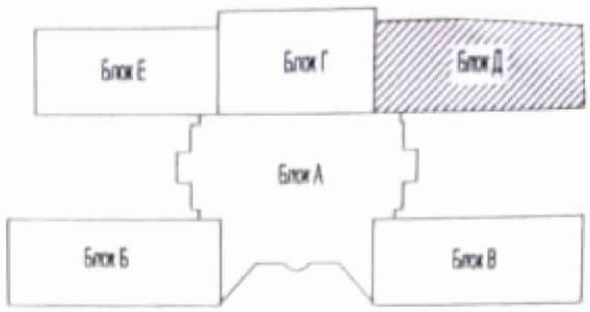


Условные обозначения

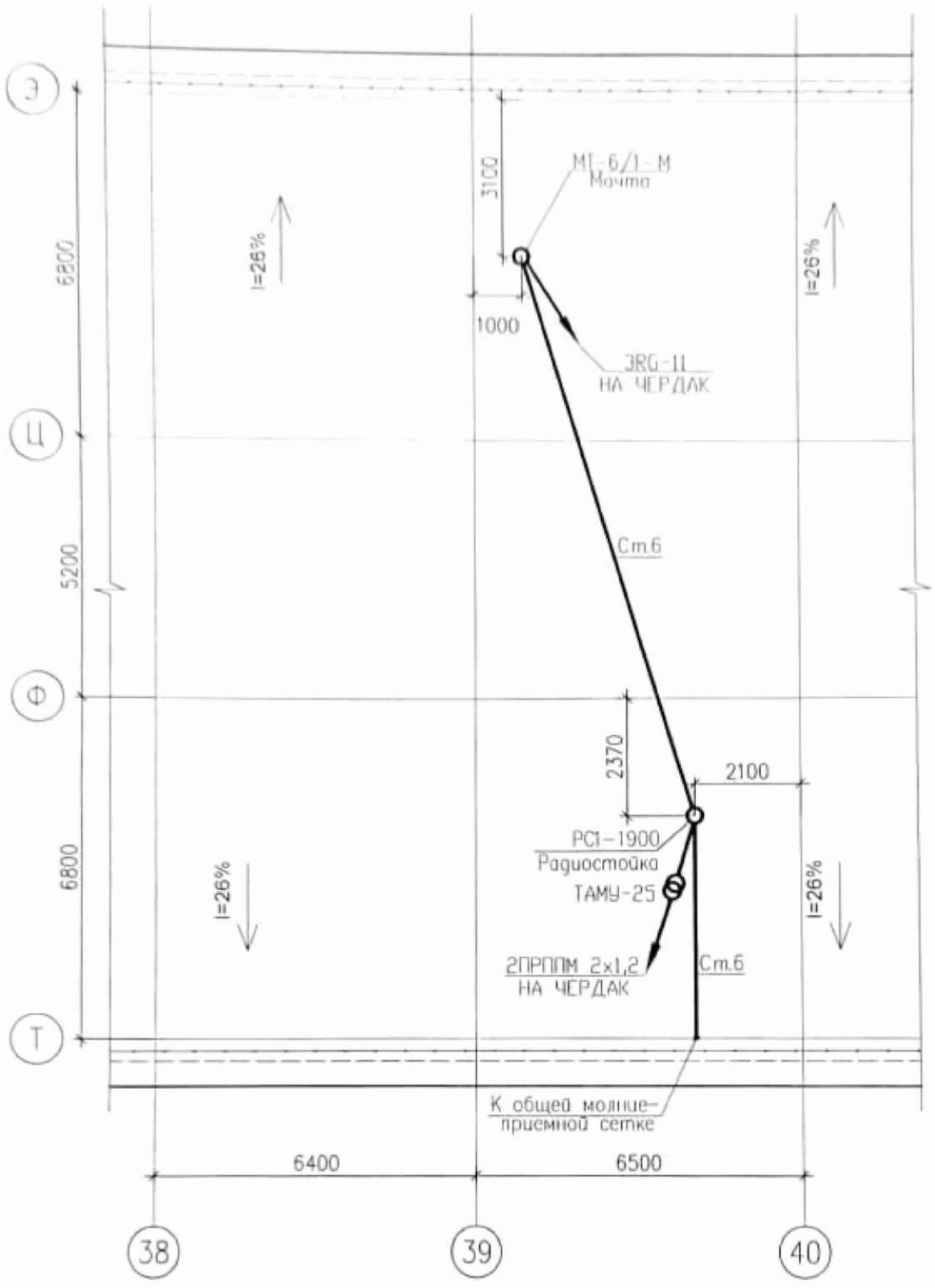
Монтажные работы существующего оборудования

						- СС		
						Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	подп.	Дата			
							Стадия	Лист	Листов
							Рп	44	
Проверил		Войт А.				План расположения связи на кровле Блок В (монтажные работы)	ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.		
Инженер		Хакимов							

Схема блокировки



Фрагмент плана кровли



Условные обозначения

Монтажные работы существующего оборудования

						- СС		
						Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	подп.	Дата			
							Стадия	Лист	Листов
							Рп	45	45
Проверил		Войт А.				План расположения связи на кровле Блок Д (монтажные работы)	ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.	
Инженер		Хакимов						

№ Поз.	Наименование	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примеч.
	Телефонизация							
1	Демонтаж с последующим монтажом телефонный аппарат				шт	12		без учета стоимости материалов
2	Демонтаж с последующим монтажом коробка распределительная				шт	6		без учета стоимости материалов
	Радиофикация и телевидение							
1	Демонтаж с последующим монтажом розетка				шт	30		без учета стоимости материалов
2	Демонтаж с последующим монтажом трансформатор ТАМУ-25Т				шт	3		без учета стоимости материалов
3	Демонтаж с последующим монтажом радиостойка				шт	3		без учета стоимости материалов
4	Демонтаж с последующим монтажом TV-R				шт	36		без учета стоимости материалов
	Широковещательное телевидение							
1	Демонтаж с последующим монтажом мачта телевизионная				шт	3		без учета стоимости материалов
2	Демонтаж с последующим монтажом антенна телевизионная коллективная				шт	3		без учета стоимости материалов
3	Демонтаж с последующим монтажом антенна телевизионная коллективная широкоплосная				шт	3		без учета стоимости материалов
4	Демонтаж с последующим монтажом антенна телевизионная коллективная дециметрового диапазона				шт	3		без учета стоимости материалов
5	Демонтаж с последующим монтажом коробка антенна модифицированная				шт	3		без учета стоимости материалов
6	Демонтаж с последующим монтажом усилитель телевизионный широкополосный коллективный				шт	3		без учета стоимости материалов
7	Демонтаж с последующим монтажом фильтр телевизионный диапазонный полосовой				шт	3		без учета стоимости материалов
8	Демонтаж с последующим монтажом разветвитель абонентский				шт	8		без учета стоимости материалов

						-СС.СО		
						Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	подп.	Дата			
							Стадия	Лист	Листов
							Рп	1	2
ГИП		Булатов Д.						
Проверил		Войт А.				Спецификация оборудования и материалов (демонтажные работы и монтажные работы)	*ТОО "ТаразПидерСтрой"* г. Тараз 2023г.	
Инженер		Хакимов						

№ Поз.	Наименование	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примеч.
9	Демонтаж с последующим монтажом кабель коаксиальный				км	0,23		без учета стоимости материалов
10	Демонтаж с последующим монтажом кабель коаксиальный				км	1,2		без учета стоимости материалов
11	Демонтаж с последующим монтажом розетка телевизионная				шт	43		без учета стоимости материалов
12	Демонтаж с последующим монтажом ответвители магистральные				шт	35		без учета стоимости материалов
13	Демонтаж с последующим монтажом металлорукав негерметичный д=25мм				м	95		без учета стоимости материалов
	Часофикация							
1	Часы электронные				шт	9		без учета стоимости материалов

						-СС.СО		
						Капитальный ремонт здания средней школы №54 города Тараз Жамбылской области.		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	подп.	Дата			
							Стадия	Лист	Листов
							Рп	2	2
ГИП		Булатов Д.				Спецификация оборудования и материалов (демонтажные работы и монтажные работы)	ТОО "ТаразЛидерСтрой" г. Тараз 2023г.	
Проверил		Войт А.						
Инженер		Хакимов						