

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ПРОЕКТНО-МОНТАЖНАЯ КОМПАНИЯ

«ИНЖЕНЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

ЗАКАЗЧИК ПАО «РусГидро»- «Загорская ГАЭС»

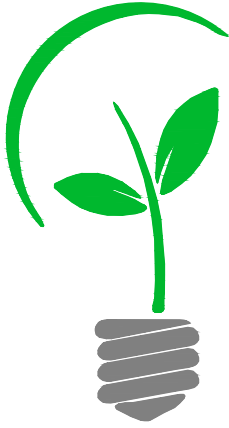
ОКПД2 71.12.19 Разработка рабочей документации
по техническому перевооружению системы вентиляции
здания СПК Загорской ГАЭС в рамках выполнения
инвестиционного проекта К_Т-1100-068

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Силовое электрооборудование.

Часть 1. Демонтажные работы.

12-2024-П-ЭМ1



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ПРОЕКТНО-МОНТАЖНАЯ КОМПАНИЯ

«ИНЖЕНЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

ЗАКАЗЧИК ПАО «РусГидро»- «Загорская ГАЭС»

ОКПД2 71.12.19 Разработка рабочей документации
по техническому перевооружению системы вентиляции
здания СПК Загорской ГАЭС в рамках выполнения
инвестиционного проекта К_Т-1100-068

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Силовое электрооборудование.

Часть 1. Демонтажные работы.

12-2024-П-ЭМ1

Генеральный директор

А.П. Солодков

Главный инженер проекта

Д.Е. Астафуров

2024

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
	Вентиляция СПК демонтажные работы.	
12-2024-П-ОВ1	Отопление, вентиляция и кондиционирование. Демонтажные работы.	
12-2024-П-АС1	Архитектурно-строительные решения Демонтажные работы.	
12-2024-П-ЭМ1	Силовое электрооборудование. Демонтажные работы.	
	Вентиляция СПК.	
12-2024-П-ОВ2	Отопление, вентиляция и кондиционирование. Общеобменная вентиляция.	
12-2024-П-ОВ3	Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противодымная вентиляция.	
12-2024-П-ЭМ2	Силовое электрооборудование. Общеобменная вентиляция.	
12-2024-П-ЭОМ3	Силовое электрооборудование и электроосвещение. Противодымная вентиляция.	
12-2024-П-КР2	Конструктивные и объемно-планировочные решения. Общеобменная вентиляция.	
12-2024-П-КР3	Конструктивные и объемно-планировочные решения. Противодымная вентиляция.	
12-2024-П-АК1	Автоматизация комплексная. Общеобменная вентиляция.	
12-2024-П-АК2	Автоматизация комплексная. Противодымная вентиляция.	
12-2024-П-МОП	Метрологическое обеспечение производства.	
12-2024-П-ППР1	Проект производства работ. Общеобменная вентиляция.	
12-2024-П-ППР2	Проект производства работ. Противодымная вентиляция.	
12-2024-П-СМ1	Сводный сметный расчет стоимости строительства. Общеобменная вентиляция.	
12-2024-П-СМ2	Сводный сметный расчет стоимости строительства. Противодымная вентиляция.	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	План первого этажа на отм.+11.850	
4	План второго этажа на отм.+16.050	
5	План третьего этажа на отм.+21.650	
6	План четвертого этажа на отм.+25.850	
7	План пятого этажа на отм.+30.050	
8	План технического этажа на отм.+33.650	
9	План шестого этажа на отм.+37.250	
10	План седьмого этажа на отм.+41.450	
11	План чердачного этажа на отм.+45.050	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
12-2024-П-ЭМ1.ВОР	Ведомость объема работ	на 8 листах

Согласовано

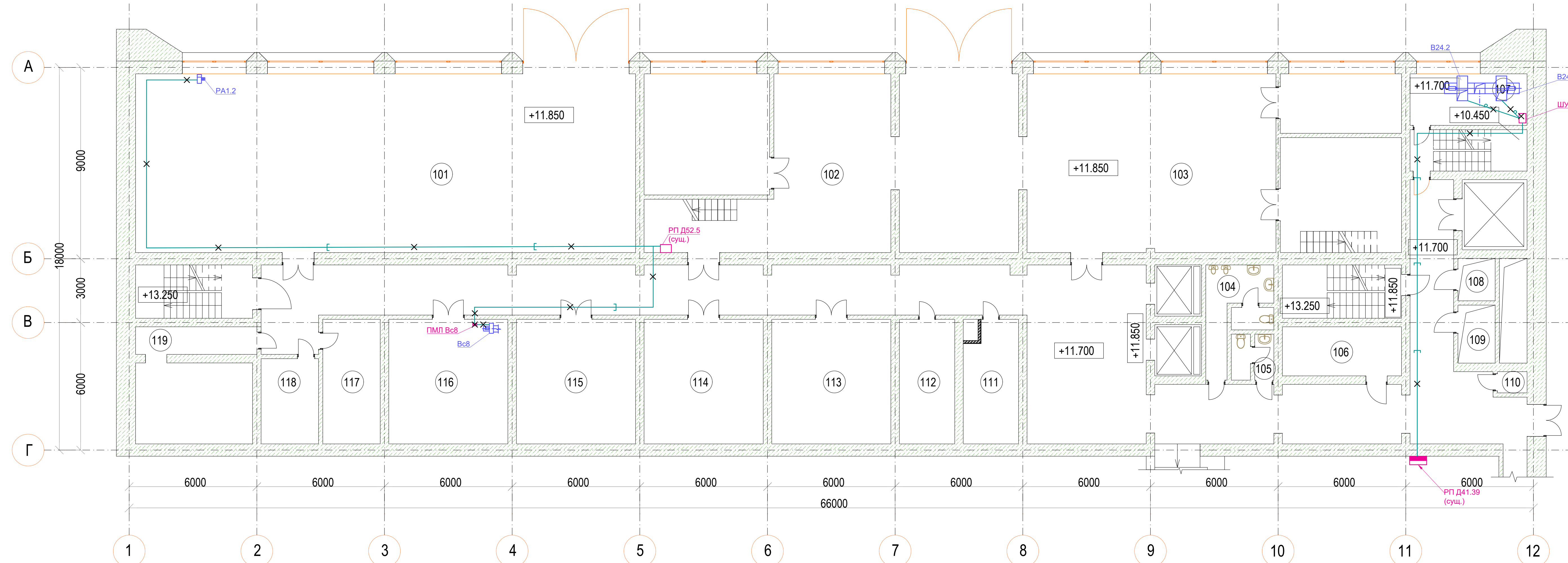
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

12-2024-П-ЭМ1					
ОКПД2 71.12.19 Разработка рабочей документации по техническому перевооружению системы вентиляции здания СПК Загорской ГАЗС в рамках выполнения инвестиционного проекта К_Т-1100-068					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Скворцов			<i>Скворцов</i>	12.24
Проверил	Солодков			<i>Солодков</i>	12.24
Н.контр.		Торопченова		<i>Торопченова</i>	12.24
ГИП		Астафуров		<i>Астафуров</i>	12.24
Силовое электрооборудование. Демонтажные работы.				Стадия	Лист
				Р	1
Общие данные (начало)				Листов	
				11	
				ООО «ПМК «Инженерные технологии»	
Формат А3					

План первого этажа на отм. +11.850



- УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- существующая кабельная линия, проложенная открыто
 - существующая кабельная линия, проложенная в лотке
 - существующая кабельная линия, проложенная в трубе скрыто в конструкциях
 - существующая кабельная линия, проложенная в трубе открыто
 - × демантируемое электрооборудование и изделия

Экспликация помещений на отм. +11.850

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещения
1	Лестничная клетка	12.6	-
2	Подсобное помещение	1.2	-
3	Коридор	86.4	-
4	Подсобное помещение	9.0	-
119/1	Службное помещение	15.5	В3 / П-IIa
119	Службное помещение	7.4	В4 / П-IIa
117	Службное помещение	14.8	В4 / П-IIa
116	Службное помещение	27.6	В4 / П-IIa
115	Службное помещение	27.6	В3 / П-II
114	Мастерские	27.6	В3 / П-IIa
113	Мастерские	28.0	В4 / П-IIa
112	Мастерские	13.5	В4 / П-IIa
111	Кладовая	13.5	В4 / П-IIa
101	Мастерские	190.9	В3 / П-IIa
102	Мастерские	49.5	В3 / П-IIa
102 / 1	Мастерские	32.4	В3 - П-IIa
102 / 2	Службное помещение	16.3	В4 / П-IIa
102 / 3	Службное помещение	10.6	В4 / П-IIa
102 / 4	Службное помещение	3.5	В4 / П-IIa
102 / 5	Мастерская	49.7	В4 / П-IIa
103	Мастерская	95.6	В3 / П-IIa
103 / 1	Мастерская	21.1	В3 / П-IIa
103 / 2	Мастерская	21.9	В4 / П-IIa
103 / 4	Службное помещение	27.8	-
103 / 5	Кабинет	15.5	-
26	Холл	41.0	-
27	Коридор	34.7	-

104	Санузел	5.7	-
104 / 1	Умывальная	2.0	-
104 / 2	Туалет	2.0	-
103	Умывальная	1.8	-
105 / 1	Туалет	1.8	-
106	Кладовая	9.2	-
34	Коридор	27.1	-
35	Тамбур	2.1	-
110	Подсобное помещение	2.6	-
37	Лестничная клетка	12.9	-
38	Лестничная клетка	12.9	-
107	Вентиляционное помещение	13.3	В3 / П-IIa
108	Кабельная шахта №7	3.5	В1
109	Кабельная шахта №8	5.0	В1
118	Кладовая	15.4	В4 / П-IIa

Согласовано
Изм. № подл.
Подп. и дата
Взам. инв. №

12-2024-П-ЭМ1					
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Скворцов	3	12.24		12.24
Проверил	Солодов	3	12.24		12.24
Н.контр.	Торогочева	3	12.24		12.24
ГИП	Астафуров	3	12.24		12.24

ОКПД2 71.12.19 Разработка рабочей документации по техническому перевооружению системы вентиляции здания СТК Загорской ГАЗС в рамках выполнения инвестиционного проекта К_Т-1100-068

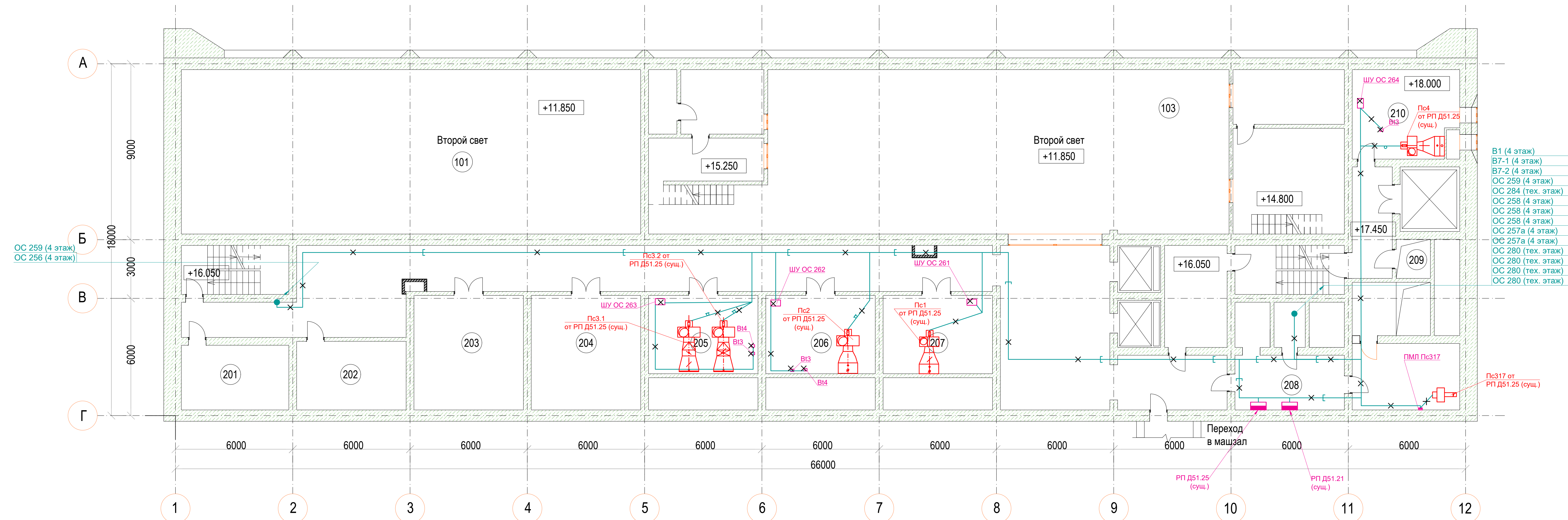
Силовое электрооборудование. Демонтажные работы.

План первого этажа на отм. +11.850

ООО «ПМК «Инженерные технологии»

Формат А3x4

План второго этажа на отм. +16.050



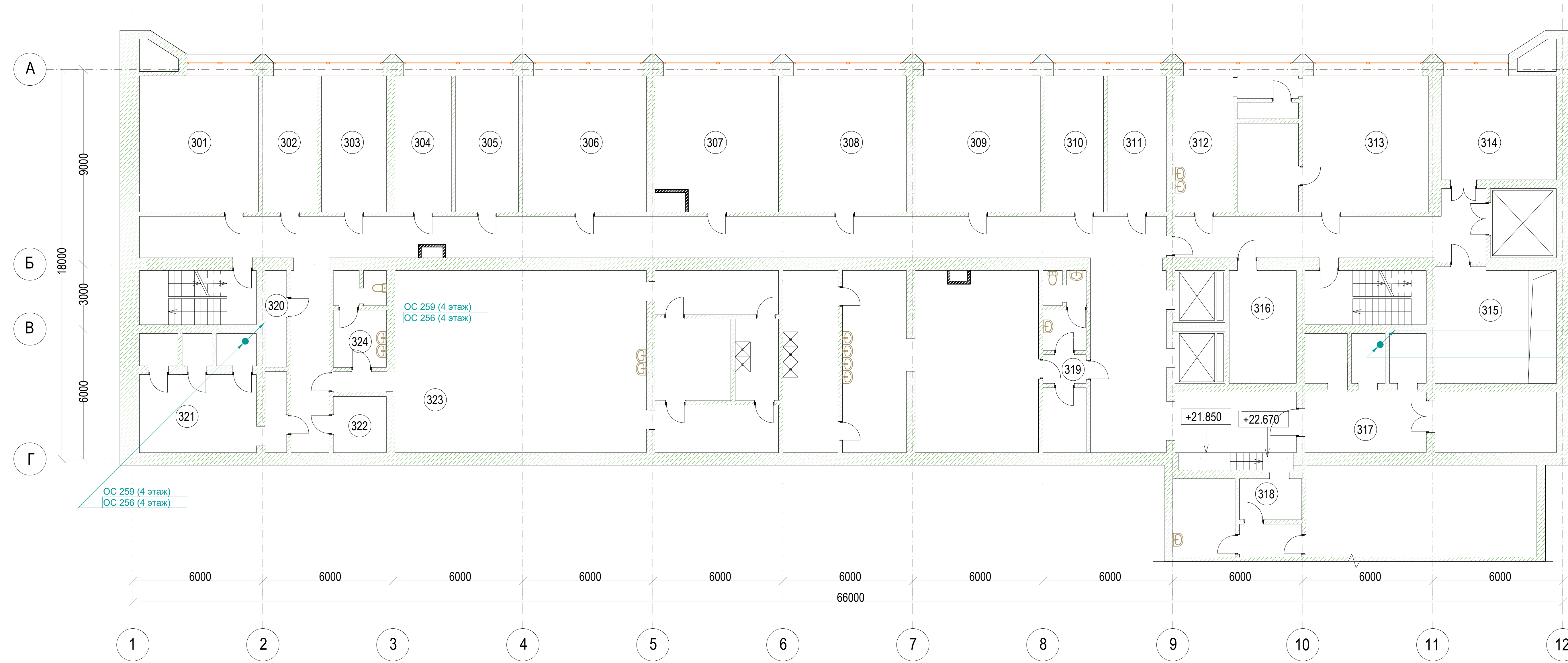
- УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- существующая кабельная линия, проложенная открыто
 - существующая кабельная линия, проложенная в лотке
 - существующая кабельная линия, проложенная в трубе скрыто в конструкциях
 - существующая кабельная линия, проложенная в трубе открыто
 - X - демонтируемое электрооборудование и изделия

Экспликация помещений на отм. +16.050

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещения
1	Лестничная клетка	14.1	-
2	Коридор	103.8	-
201	Службное помещение	15.5	В4 / П-Иа
202	Службное помещение	15.9	В4 / П-Иа
203	Службное помещение	29.9	В4 / П-Иа
204	Службное помещение	29.1	В4 / П-Иа
205	Службное помещение	29.1	В4 / П-Иа
206	Службное помещение	29.4	В4 / П-Иа
207	Службное помещение	29.2	В4 / П-Иа
10	Холл	41.5	Д
11	Коридор	16.0	-
12	Службное помещение	12.9	В4 / П-Иа
208	Коридор	15.5	-
208 / 1	Службное помещение	9.8	В4 / П-Иа
208 / 2	Подсобное помещение	13.9	В4 / П-Иа
208 / 3	Подсобное помещение	8.7	В4 / П-Иа
17	Лестничная клетка	12.9	-
18	Коридор	9.1	-

12-2024-П-ЭМ1							
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал	Саворцов				12.24		
Проверил	Солодков				12.24		
Н.контр.	Торопченева				12.24		
ГИП	Астафуров				12.24		
ОКПД2 71.12.19 Разработка рабочей документации по техническому перевооружению системы вентиляции здания СТК Загорской ГАЗС в рамках выполнения инвестиционного проекта К_Т-1100-068					Стадия	Лист	Листов
Силовое электрооборудование. Демонтажные работы.					Р	4	
План второго этажа на отм. +16.050					ООО «ПМК «Инженерные технологии»		
					Формат А3x4		

План третьего этажа на отм. +21.650



УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- существующая кабельная линия, проложенная открыто
- существующая кабельная линия, проложенная в лотке
- существующая кабельная линия, проложенная в трубе скрыто в конструкциях
- существующая кабельная линия, проложенная в трубе открыто
- демонтируемое электрооборудование и изделия

Экспликация помещений на отм. +21.650

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещения
1	Лестничная клетка	14.1	-
2	Коридор	144.6	-
3	Коридор	22.3	-
4	Подсобное помещение	5.8	-
321	Подсобное помещение	14.6	-
6	Подсобное помещение	7.2	-
322	Подсобное помещение	5.7	-
8	Тамбур	2.9	-
9	Умывальная	3.1	-
10	Санузел	1.6	-
11	Санузел	1.0	-
12	Служебное помещение	93.0	-
13	Коридор	10.6	-
14	Подсобное помещение	12.5	-
15	Подсобное помещение	8.8	-
16	Коридор	10.6	-
17	Подсобное помещение	46.0	-
18	Подсобное помещение	45.5	-
19	Тамбур	2.9	-
20	Подсобное помещение	5.9	В4 / П-IIa
21	Умывальная	3.1	-
22	Санузел	1.6	-
23	Санузел	1.6	-
24	Коридор	29.7	-
25	Коридор	34.5	-
316	Подсобное помещение	12.9	В4 / П-IIa
27	Подсобное помещение	2.0	-
28	Подсобное помещение	3.9	-
29	Подсобное помещение	3.9	-
315	Подсобное помещение	17.4	-
314	Подсобное помещение	26.9	В4 / П-IIa
313	Кабинет	31.7	В3
33	Служебное помещение	7.5	В4 / П-IIa

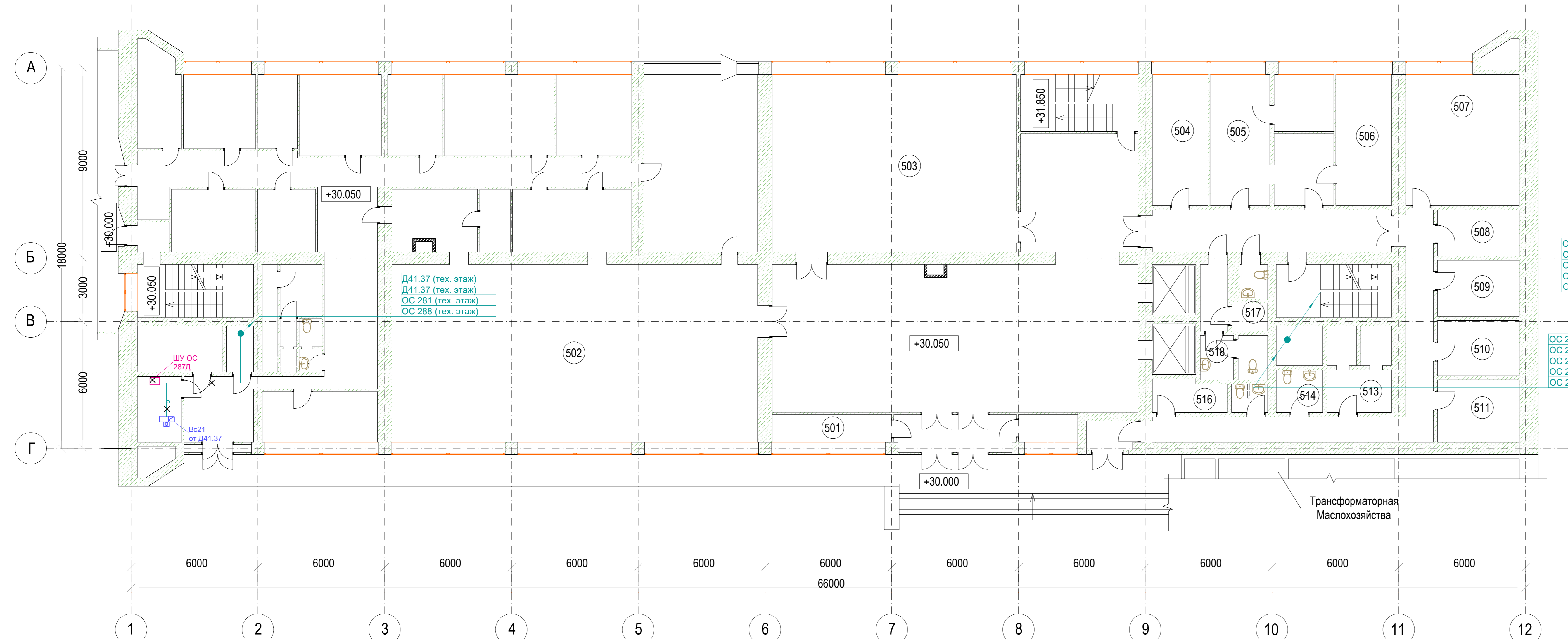
В1 (4 этаж)
 В7-1 (4 этаж)
 В7-2 (4 этаж)
 ОС 259 (4 этаж)
 ОС 284 (тех. этаж)
 ОС 258 (4 этаж)
 ОС 258 (4 этаж)
 ОС 258 (4 этаж)
 ОС 257a (4 этаж)
 ОС 257a (4 этаж)
 ОС 280 (тех. этаж)
 ОС 280 (тех. этаж)
 ОС 280 (тех. этаж)
 ОС 280 (тех. этаж)

В1 (4 этаж)
 В7-1 (4 этаж)
 В7-2 (4 этаж)
 ОС 259 (4 этаж)
 ОС 284 (тех. этаж)
 ОС 258 (4 этаж)
 ОС 258 (4 этаж)
 ОС 257a (4 этаж)
 ОС 257a (4 этаж)
 ОС 280 (тех. этаж)
 ОС 280 (тех. этаж)
 ОС 280 (тех. этаж)

34	Служебное помещение	4.0	-
35	Коридор	3.3	-
312	Служебное помещение	15.3	В3 / П-IIa
311	Кабинет	14.6	-
310	Кабинет	15.6	-
309	Кабинет	31.4	-
308	Кабинет	31.3	В3 / П-IIa
307	Кабинет	32.0	-
306	Кабинет	32.0	-
305	Кабинет	15.6	-
304	Кабинет	15.5	-
303	Кабинет	14.7	В4 / П-IIa
317	Помещение АПБ	36.5	В4 / П-IIa
318	Помещение АПБ	36.5	В4 / П-IIa
302	Кабинет	16.6	-
301	Кабинет	32.0	-
323	Гардеробная мужская	95.9	-
324	Умывальная	6.5	-
320	Вентиляционная шахта	4.5	-

12-2024-П-ЭМ1					
ОКПД2 71.12.19 Разработка рабочей документации по техническому перевооружению системы вентиляции здания СТК Загорской ГАЗС в рамках выполнения инвестиционного проекта К_Т-1100-068					
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Свирцов	5	12.24		12.24
Проверил	Солодков	5	12.24		12.24
Силовое электрооборудование. Демонтажные работы.				Стадия	Лист
				Р	5
План третьего этажа на отм. +21.650				ООО «ПМК «Инженерные технологии»	
Н.контр.	Торопченева	12.24			
ГИП	Астафуров	12.24			

План пятого этажа на отм. +30.050



- УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- - существующая кабельная линия, проложенная открыто
 - (in a tray) - существующая кабельная линия, проложенная в лотке
 - (in a pipe) - существующая кабельная линия, проложенная в трубе скрыто в конструкциях
 - - существующая кабельная линия, проложенная в трубе открыто
 - X** - демонтируемое электрооборудование и изделия

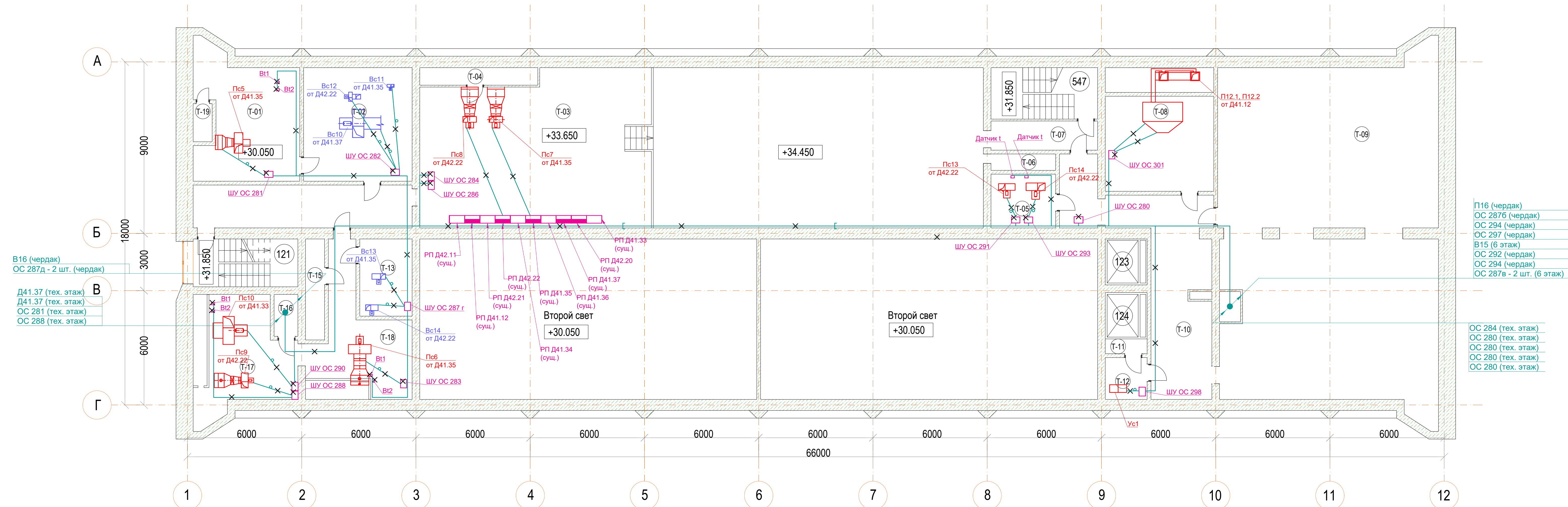
Экспликация помещений на отм. +21.650

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещения
1	Тамбур	13.4	-
2	ВОХР	5.3	-
501	ВОХР	9.8	-
4	Вестибюль	116.8	-
502	Зал с раздаточной	114.3	-
6	Горячий цех	27.8	-
7	Холодный цех с хлеборезкой	11.4	-
8	Подсобное помещение	7.9	-
9	Моечная кухонной посуды	7.6	-
10	Коридор	48.9	-
11	Коридор	21.1	-
12	Административное помещение	13.5	-
13	Тамбур	3.2	-
14	Вент. камера	8.5	-
15	Подсобное помещение	2.3	-
16	Комната персонала	6.8	-
17	Санузел	1.1	-
18	Санузел	1.2	-
19	Гардероб	7.7	-
20	Душевая	1.3	-
21	Душевая	1.2	-
22	Электрощитовая	7.0	-
23	Холодильная камера	12.9	-
24	Тамбур	5.7	-
25	Тамбур	2.0	-
26	Лестничная клетка	12.5	-
27	Кладовая и моечная тары	9.1	-
28	Кладовая сухих продуктов	7.8	-
29	Кладовая овощей	8.1	-
30	Овощной цех	9.9	-
31	Мясо-рыбный цех	10.3	-
32	Мучной цех	22.4	-
33	Подсобное помещение банкетного зала	11.2	-
34	Банкетный зал	49.9	-
35	Моечная столовой посуды	17.4	-
503	Конференц-зал	100.1	-
37	Лестничная клетка	16.4	-
38	Холл	29.4	-
504	Кабинет	14.9	-
505	Медпункт	15.9	-
506	Кабинет	15.4	-
44	Коридор	31.3	-

45	Коридор	32.5	-
507	ОМСТ	30.7	-
47	Подсобное помещение	2.1	-
508	Комната ОМТС	10.1	-
509	Комната ОМТС	11.0	-
510	Начальник ОМТС	10.7	-
511	Зам. нач. ОМТС	8.6	-
513	Вход в кабины шахт	8.0	-
514	Санузел	3.8	-
515	Санузел	1.3	-
516	Раздевалка	6.4	-
57	Тамбур	2.7	-
58	Лестничная площадка	12.9	-
59	Санузел	1.1	-
60	Санузел	1.3	-
61	Санузел	1.8	-
62	Санузел	2.2	-
517	Санузел	3.7	-
518	Санузел	3.1	-

12-2024-П-ЭМ1					
ОКПДЗ 71.12.19 Разработка рабочей документации по техническому перевооружению системы вентиляции здания СГК Загорской ГАЗС в рамках выполнения инвестиционного проекта К_Т-1100-068					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Скворцов	7	12.24	(подпись)	12.24
Проверил	Солодков	7	12.24	(подпись)	12.24
Силовое электрооборудование. Демонтажные работы.				Стадия	Лист
План пятого этажа на отм. +30.050				Р	7
Н.контр. Торопченева				ООО «ПМК «Инженерные технологии»	
ГИП Астафуров				Формат А3x4	

План технического этажа на отм. +33.650

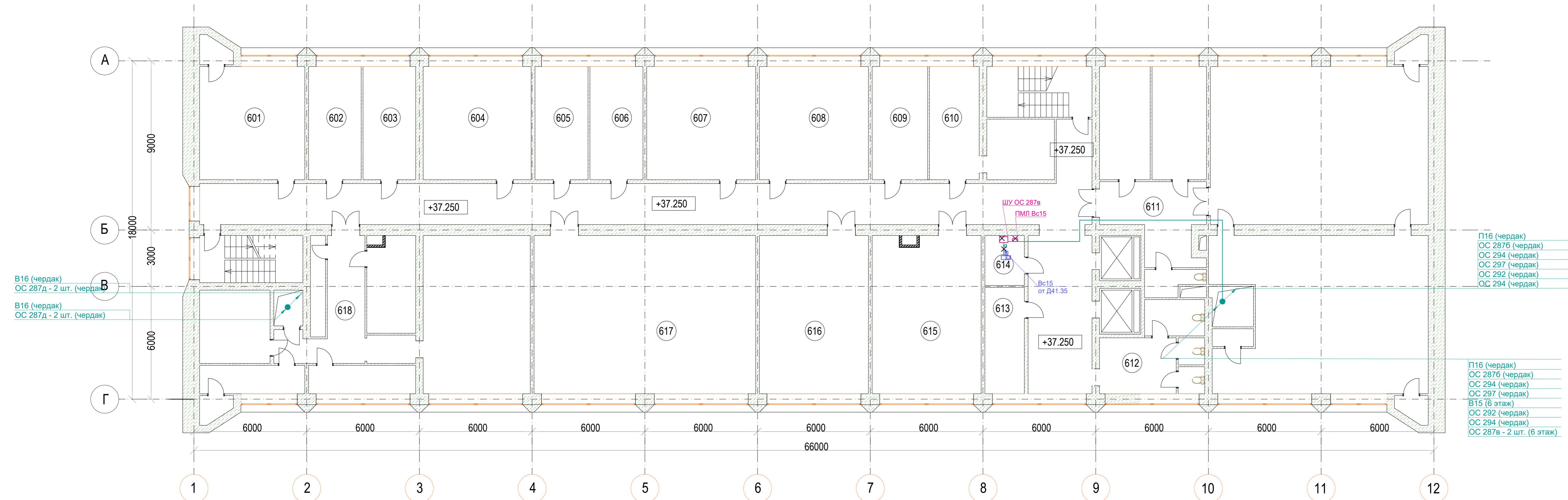


Экспликация помещений на отм. +33.650

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
547	Лестница №3	-	-
T-01	Венткамера	32.3	Д
T-02	Венткамера	32.5	Д
T-03	Тех. помещение	241.5	Д
T-04	Венткамера	5.7	-
T-05	Кабельный полуэтаж СПК	9.7	В1
T-06	Воздухозаборная шахта	2.9	-
T-07	Коридор	8.6	-
T-08	Венткамера	28.3	Д
T-09	Кабельный полуэтаж СПК	200.4	В1
T-10	Коридор	44.5	-
T-11	Венткамера	1.7	Д
T-12	Венткамера	5.5	Д
T-13	Венткамера	11.1	Д
T-14	Коридор	25.8	-
T-15	Вентшахта	5.3	-
T-16	Кабельная шахта №12	2.8	В1
T-17	Венткамера	28.6	Д
T-18	Коридор	27.4	-
T-19	Воздухозаборная шахта	2.0	-

12-2024-П-ЭМ1						
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Скворцов	8	12.24		12.24	
Проверил	Солодков				12.24	
Н.контр.	Торопченева				12.24	
ГИП	Астафуров				12.24	
ОКПД2 71.12.19 Разработка рабочей документации по техническому перевооружению системы вентиляции здания СПК Загорской ГАЗС в рамках выполнения инвестиционного проекта К_Т-1100-068						
Силовое электрооборудование. Демонтажные работы.				Стадия	Лист	Листов
				Р	8	
План технического этажа на отм. +33.650				ООО «ПМК «Инженерные технологии»		
Формат А3х4						

План шестого этажа на отм. +37.250



УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

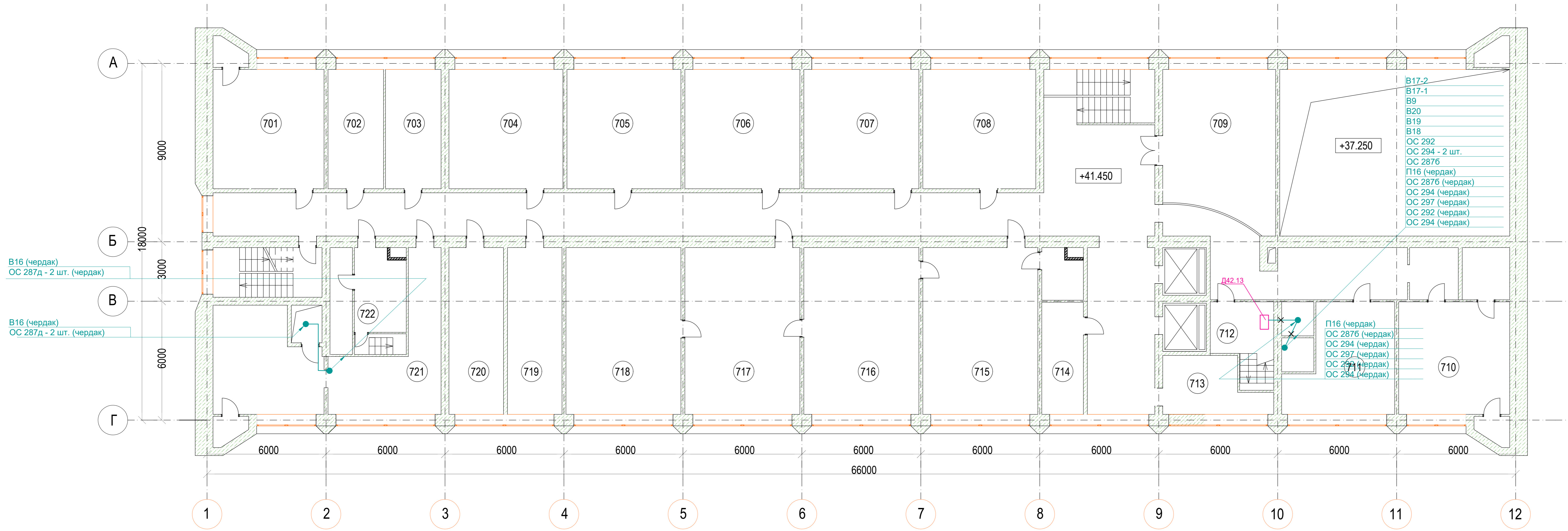
- - существующая кабельная линия, проложенная открыто
- - существующая кабельная линия, проложенная в лотке
- - существующая кабельная линия, проложенная в трубе скрыто в конструкциях
- - существующая кабельная линия, проложенная в трубе открыто
- X - демонтируемое электрооборудование и изделия

Экспликация помещений на отм. +37.250

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом. еще-ния
610	Комната начальника АСУ	16.1	-
2	Подсобное помещение	9.1	-
609	Зам. гл. инженера	16.1	-
608	ПТО	33.9	-
607	ПТО	33.4	-
606	Зам. нач. ПТО	16.5	-
605	Начальник ПТО	16.5	-
604	Комната АСУ	32.5	-
602	Комната АСУ	31.6	-
603	Комната АСУ	31.6	-
601	Зам. директора по кап. строительству	32.3	-
11	Лестничная клетка	12.5	-
618 / 1	Кладовая	12.0	-
618	Коридор	15.6	-
618 / 3	Начальник узла	11.5	-
618 / 4	Мастерская	11.3	-
16	Подсобное помещение	2.3	-
618 / 5	Радиоузел	12.7	-
618 / 2	СТДУ	82.1	-
617	Генераторная	20.5	-
617	АТС	36.4	-
616	Техническая библиотека	47.9	-
615	Технический архив	48.4	-
614	Вент. камера	6.7	-
613	Множительная техника	16.4	-
25	Коридор	117.4	-
26	Холл	21.7	-
27	Комната дежурного персонала	12.9	-
28	Помещение УВК	16.8	-
29	ЦПУ	93.7	-
30	Подсобное помещение	2.3	-
31	РПО	90.9	-
611	Коридор	20.9	-
33	Санузел	1.4	-
34	Санузел	1.2	-
612	Санузел	14.8	-
36	Санузел	1.4	-
37	Санузел	1.4	-
38	Санузел	3.8	-
39	Подсобное помещение	2.3	-
40	Лестничная клетка	16.1	-

12-2024-П-ЭМ1					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Скворцов	9	12.24		12.24
Проверил	Солодков	10	12.24		12.24
Н.контр.	Торопченова		12.24		12.24
ГИП	Астафуров		12.24		12.24
ОКПД2 71.12.19 Разработка рабочей документации по техническому перевооружению системы вентиляции здания СГК Загорской ГАЗС в рамках выполнения инвестиционного проекта К_Т-1100-068					
Силовое электрооборудование. Демонтажные работы.					
План шестого этажа на отм. +37.250					
Стдия	Лист	Листов			
Р	9				
ООО «ПМК «Инженерные технологии»					
Формат А3x4					

План седьмого этажа на отм. +41.450



- УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- существующая кабельная линия, проложенная открыто
 - существующая кабельная линия, проложенная в лотке
 - существующая кабельная линия, проложенная в трубе скрыто в конструкциях
 - существующая кабельная линия, проложенная в трубе открыто
 - X - демонтируемое электрооборудование и изделия

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещения
708	Комната ПЭО	32.4	-
707	Кабинет главного экономиста	33.2	-
706	Кабинет замдиректора	33.3	-
705	Кабинет главного бухгалтера	33.8	-
704	Бухгалтерия	33.5	-
703	Бухгалтерия	33.2	-
702	Бухгалтерия	33.2	-
701	АСУП	32.3	-
8	Кладовая	2.3	-
9	Лестничная клетка	12.5	-
722	Технологическое помещение	11.4	-
11	Коридор	3.8	-
721	Помещение ОКС	22.8	-
13	Помещение ОКС	27.2	-
720	Профком	21.7	-
719	Комната отдыха	23.6	-
718	Кабинет главного инженера	47.9	-
717	Приемная	46.1	-
716	Кабинет директора	74.3	-
715	Комната отдыха	22.9	-
715a	Санитарная комната	7.1	-
714	Кабинет	15.7	-
22	Холл	21.7	-
713	Сан. узлы	9.1	-
24	Сан. узлы	1.1	-
25	Сан. узлы	1.1	-
709	Холл	41.5	-
27	Коридор	31.6	-
28	Коридор	5.4	-
710	Расчетная группа	32.6	-
30	Подсобное помещение	2.3	-
31	Касса	6.9	-
711	Отдел кадров	27.2	-
712	Лестничная клетка, коридор	10.2	-
34	Коридор	127.4	-
35	Лестничная площадка	16.1	-

12-2024-П-ЭМ1					
ОКПД2 71.12.19 Разработка рабочей документации по техническому перевооружению системы вентиляции здания СГК Загорской ГАЗС в рамках выполнения инвестиционного проекта К_Т-1100-068					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Скворцов	1	12.24		12.24
Проверил	Солодков	1	12.24		12.24
Силовое электрооборудование. Демонтажные работы.				Стадия	Лист
				Р	10
Н.контр. Тороченова				12.24	
ГИП Астафуров				12.24	
План седьмого этажа на отм. +41.450				ООО «ПМК «Инженерные технологии»	
Формат А3x4					

№ п/п	Наименование вида работ	Ед. изме-ре-ния	Количе-ство	Приме-чание
1	2	3	4	5
3.8	Демонтаж кабеля к датчику Вt3	м	10	ОС 263 - Вt3
4	Демонтаж системы электроснабжения и автоматизации ОС 264			Упр. Пс4
4.1	Демонтаж шкафа управления ОС 264	кг	400	1 м3
4.2	Демонтаж кабеля КВВГ-4х2,5	м	10	ОС 264 - Вt4
4.3	Демонтаж кабеля КВВГ-10х2,5	м	40	ОС 258 - ОС 264
4.4	Демонтаж кабеля АВВГ-4х10	м	30	д51.25 - П4
5	Демонтаж системы электроснабжения и автоматизации ОС 281			Упр. Пс5
5.1	Демонтаж шкафа управления ОС 281	кг	200	0,2 м3
5.2	Демонтаж кабеля КВВГ-4х1,5	м	10	ОС 281(П5) - П5.Вt2
5.3	Демонтаж кабеля КВВГ-4х1,5	м	10	ОС 281(П5) - П5.Вt1
5.4	Демонтаж кабеля КВВГнг-7х2,5	м	40	ОС 281(П5) - ОС 287Д(В21)
5.5	Демонтаж кабеля КВВГнг-27х2,5	м	60	ОС 281(П5) - ОС 280
5.6	Демонтаж кабеля КВВГ-14х2,5	м	30	ОС 281(П5) - Д41.35
5.7	Демонтаж кабеля КВВГнг-19х2,5	м	15	ОС 281(П5) - ОС 282
5.8	Демонтаж кабеля АВВГ-4х10	м	30	Д41.35 - П5
6	Демонтаж системы электроснабжения и автоматизации ОС 283			Упр. Пс6
6.1	Демонтаж шкафа управления ОС 283	кг	200	0,2 м3
6.2	Демонтаж кабеля КВВГ-14х2,5	м	25	ОС 283 - Д41.35
6.3	Демонтаж кабеля КВВГ-4х1,5	м	10	ОС 283 - Вt2
6.4	Демонтаж кабеля КВВГ-4х1,5	м	10	ОС 283 - Вt1
6.5	Демонтаж кабеля КВВГ-14х2,5	м	60	ОС 283 - ОС 280
6.6	Демонтаж кабеля КВВГ-10х2,5	м	25	ОС 283 - Д41.37
6.7	Демонтаж кабеля АВВГ-4х10	м	25	Д41.35 - П6
7	Демонтаж системы электроснабжения и автоматизации ОС 284			Упр. Пс7
7.1	Демонтаж шкафа управления ОС 284	кг	200	0,2 м3
7.2	Демонтаж кабеля КВВГ-10х2,5	м	80	ОС 284 - ОС 287Б
7.3	Демонтаж кабеля КВВГ-7х2,5	м	50	ОС 284 - ОС 287В
7.4	Демонтаж кабеля КВВГ-14х2,5	м	50	ОС 284 - ОС 280
7.5	Демонтаж кабеля КВВГ-4х1,5	м	10	ОС 284 - П7.Вt2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

12-2024-П-ЭМ1.ВОР

Лист

2

№ п/п	Наименование вида работ	Ед. изме-ре-ния	Количе-ство	Приме-чание
1	2	3	4	5
7.6	Демонтаж кабеля КВВГ-4х1,5	м	10	ОС 284 - П7.Вт1
7.7	Демонтаж кабеля КВВГ-14х1,5	м	15	ОС 284 - Д41.35
7.8	Демонтаж кабеля АВВГ-4х10	м	15	Д41.35 - П7
8	Демонтаж системы электроснабжения и автоматизации ОС 286			Упр. Пс8
8.1	Демонтаж шкафа управления ОС 286	кг	200	0,2 м3
8.2	Демонтаж кабеля КВВГ-4х1,5	м	10	ОС 286 - П8.Вт1
8.3	Демонтаж кабеля КВВГ-14х1,5	м	15	ОС 286 - Д42.22-10
8.4	Демонтаж кабеля КВВГ-14х2,5	м	50	ОС 286 - ОС 280
8.5	Демонтаж кабеля КВВГ-4х1,5	м	10	ОС 286 - П8.Вт2
8.6	Демонтаж кабеля КВВГ-7х2,5	м	25	ОС 286 - ОС 287г
8.7	Демонтаж кабеля АВВГ-4х10	м	15	Д42.22 - П8
9	Демонтаж системы электроснабжения и автоматизации ОС 288			Упр. Пс9
9.1	Демонтаж шкафа управления ОС 288	кг	200	0,2 м3
9.2	Демонтаж кабеля КВВГ-4х1	м	25	Кнопочный пост упр. П9
9.3	Демонтаж кабеля КВВГ-4х1,5	м	10	ОС 288 - П9.Вт1
9.4	Демонтаж кабеля КВВГ-7х2,5	м	25	ОС 288 - ОС287Д (В16)
9.5	Демонтаж кабеля КВВГ-4х1,5	м	10	ОС 288 - П9.Вт2
9.6	Демонтаж кабеля КВВГ-14х2,5	м	65	ОС 288 - ОС 280
9.7	Демонтаж кабеля КВВГ-14х2,5	м	30	ОС 288 - Д42.22
10	Демонтаж системы электроснабжения и автоматизации ОС 290			Упр. Пс10
10.1	Демонтаж шкафа управления ОС 290	кг	160	0,17 м3
10.2	Демонтаж кабеля КВВГ-4х2,5	м	40	ОС 290 - ОС 280
10.3	Демонтаж кабеля КВВГ-4х2,5	м	40	ОС 290 - Д41.33
10.4	Демонтаж кабеля АВВГ-4х16	м	40	Д41.33 - Пс10
11	Демонтаж системы электроснабжения и автоматизации ОС 301			Упр. П12
11.1	Демонтаж шкафа управления ОС 301	кг	380	0,5 м3
11.2	Демонтаж кабеля КВВГ-19х2,5	м	20	ОС 301 - ОС 280
11.3	Демонтаж кабеля КВВГ-19х2,5	м	60	ОС 301 - Д41.12
11.4	Демонтаж кабеля КВВГ-19х2,5	м	40	ОС 301 - Д41.12

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инов. Пододл.

12-2024-П-ЭМ1.ВОР

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

№ п/п	Наименование вида работ	Ед. изме-ре-ния	Количе-ство	Приме-чание
1	2	3	4	5
11.5	Демонтаж кабеля КВВГ-4х1,5	м	10	ОС 301 - П12.В2
11.6	Демонтаж кабеля КВВГ-4х1,5	м	10	ОС 301 - П12.В1
11.7	Демонтаж кабеля АВВГ-4х10	м	45	Д41.12 - П12.1
11.8	Демонтаж кабеля АВВГ-4х10	м	45	Д41.12 - П12.1
12	Демонтаж системы электроснабжения и автоматизации ОС 291			Упр. Пс13
12.1	Демонтаж шкафа управления ОС 291	кг	200	0,2 м3
12.2	Демонтаж кабеля КВВГ-4х1,5	м	10	ОС 291 - П13.В2
12.3	Демонтаж кабеля КВВГ-4х1,5	м	10	ОС 291 - П13.В1
12.4	Демонтаж кабеля КВВГ-19х2,5	м	25	ОС 280 - ОС 291
12.5	Демонтаж кабеля КВВГ-14х2,5	м	40	Д42.22 - ОС 291
12.6	Демонтаж кабеля КВВГ-14х2,5	м	35	ОС 292 - ОС 291
12.7	Демонтаж кабеля АВВГ-4х10	м	40	Д42.22 - П13
13	Демонтаж системы электроснабжения Вс8			Упр. Вс8
13.1	Демонтаж пульта управления Вс8	шт	1	
13.2	Демонтаж кабеля АВВГ-4х2,5	м	25	кн. упр. В8 - Д25.5
13.3	Демонтаж кабеля АВВГ-4х2,5	м	25	Д25.5 - В8
14	Демонтаж системы электроснабжения и автоматизации ОС 293			Упр. Пс14
14.1	Демонтаж шкафа управления ОС 293	кг	200	0,2 м3
14.2	Демонтаж кабеля КВВГ-19х2,5	м	20	ОС 293 - ОС 280
14.3	Демонтаж кабеля КВВГ-7х2,5	м	60	ОС 294 - ОС 293
14.4	Демонтаж кабеля КВВГ-14х2,5	м	40	ОС 293 - Д42.22
14.5	Демонтаж кабеля КВВГ-4х1,5	м	10	ОС 293 - П14.В2
14.6	Демонтаж кабеля КВВГ-4х1,5	м	10	ОС 293 - П14.В1
14.7	Демонтаж кабеля АВВГ-4х10	м	40	Д42.22 - П14
15	Демонтаж системы электроснабжения и автоматизации ОС 258			Упр. Вс1
15.1	Демонтаж шкафа управления ОС 258	кг	160	0,16 м3
15.2	Демонтаж кабеля КВВГ-7х2,5	м	40	№1 ОС 258 - Д51.25
15.3	Демонтаж кабеля КВВГ-7х2,5	м	40	№2 ОС 258 - Д51.25
15.4	Демонтаж кабеля АВВГ-4х6	м	40	Д51.25 - В1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. Пододл.

12-2024-П-ЭМ1.ВОР

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ п/п	Наименование вида работ	Ед. изме-ре-ния	Количе-ство	Приме-чание
1	2	3	4	5
16	Демонтаж системы электроснабжения и автоматизации ОС 297			Пс. 16
16.1	Демонтаж шкафа управления ОС 297	кг	160	0,17 м3
16.2	Демонтаж кабеля КВВГ-14х2,5	м	80	Д41.33 - ОС 297
16.3	Демонтаж кабеля АВВГ-4х16	м	85	Д41.33 - П16
17	Демонтаж системы электроснабжения и автоматизации ОС 259			Упр. Вc3-1, Вc3-2
17.1	Демонтаж шкафа управления ОС 259	кг	120	0,13 м3
17.2	Демонтаж кабеля КВВГ-14х2,5	м	20	ОС 259 - Д42.19а
17.3	Демонтаж кабеля АВВГ-4х6	м	10	Д42.19а - В3-1
17.4	Демонтаж кабеля АВВГ-4х6	м	10	Д42.19а - В3-2
18	Демонтаж системы электроснабжения Вc4			
18.1	Демонтаж пульта управления Вc4	шт	1	
18.3	Демонтаж кабеля АВВГ-4х2,5	м	15	кн. упр. В4 - Д42.19а
18.4	Демонтаж кабеля АВВГ-4х2,5	м	15	Д42.19 - В4
19	Демонтаж системы электроснабжения Вc5			
19.1	Демонтаж пульта управления Вc5	шт	1	
19.2	Демонтаж кабеля АВВГ-4х2,5	м	15	кн. упр. В5 - Д42.19а
19.3	Демонтаж кабеля АВВГ-4х2,5	м	15	Д42.19 - В5
20	Демонтаж системы электроснабжения и автоматизации ОС 256			Упр. Вc6
20.1	Демонтаж шкафа управления ОС 256	кг	120	0,13 м3
20.2	Демонтаж кабеля АВВГ-3х6 + 1х4	м	20	Д42.19-7 - ОС 256
20.3	Демонтаж кабеля АВВГ-3х6 + 1х4	м	20	Д42.19-25 - ОС 256
20.4	Демонтаж кабеля АВВГ-4х10	м	20	Д42.19 - В6
21	Демонтаж системы электроснабжения и автоматизации ОС 257а			Упр. Вc7-1, Вc7-2
21.1	Демонтаж шкафа управления ОС 257а	кг	200	0,2 м3
21.2	Демонтаж кабеля КВВГ 7х2,5	м	30	№1 ОС 257А - Д51.25-14
21.3	Демонтаж кабеля КВВГ 7х2,5	м	30	№2 ОС 257А - Д51.25-14
21.4	Демонтаж кабеля АВВГ-4х6	м	35	Д51.25 - В7-1
12-2024-П-ЭМ1.ВОР				Лист
Изм. Кол.уч. Лист № док Подп. Дата				5

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инов.Неподл.

№ п/п	Наименование вида работ	Ед. изме-ре-ния	Количе-ство	Приме-чание
1	2	3	4	5
21.5	Демонтаж кабеля АВВГ-4х6	м	35	д51.25 - В7-2
22	Демонтаж системы электроснабжения и автоматизации ОС 282			Упр. Вc10 - Вc13
22.1	Демонтаж шкафа управления ОС 282	кг	160	0,17 м3
22.3	Демонтаж кабеля КВВГ 10х2,5	м	25	ОС 282 - Д41.35
22.4	Демонтаж кабеля КВВГ 19х2,5	м	25	ОС 282 - Д41.37
22.5	Демонтаж кабеля АВВГ-4х16	м	25	Д41.37 - В10
22.6	Демонтаж кабеля АВВГ-4х6	м	25	Д41.35 - В11
22.7	Демонтаж кабеля АВВГ-4х10	м	25	Д41.35 - В12
24	Демонтаж системы электроснабжения и автоматизации ОС 287г			Упр. Вc14
24.1	Демонтаж шкафа управления ОС 287г	кг	80	0,08 м3
24.2	Демонтаж кабеля КВВГ 10х2,5	м	20	ОС 287г - Д42.22
24.3	Демонтаж кабеля АВВГ-4х10	м	20	Д42.22 - В14
24.5	Демонтаж кабеля АВВГ-4х6	м	20	Д41.35 - В13
25	Демонтаж системы электроснабжения и автоматизации ОС 287в			Упр. Вc15
25.1	Демонтаж шкафа управления ОС 287в	кг	80	0,08 м3
25.3	Демонтаж кабеля	м	10	ОС 287в - Кноп. Пост
25.4	Демонтаж кабеля КВВГ 10х2,5	м	40	ОС 287в - Д41.35
25.5	Демонтаж кабеля АВВГ-4х6	м	40	Д41.35 - В15
26	Демонтаж системы электроснабжения и автоматизации ОС 287д (5 этаж)			Упр. Вc21
26.1	Демонтаж шкафа управления ОС 287д	кг	80	0,08 м3
26.2	Демонтаж кабеля КВВГ 10х2,5	м	40	ОС 287д - Д41.37
26.3	Демонтаж кабеля АВВГ-4х6	м	40	Д41.37 - В21
27	Демонтаж системы электроснабжения и автоматизации ОС 294			Упр. Вc17-1, Вc17-2
27.1	Демонтаж шкафа управления ОС 294	кг	200	0,2 м3
27.2	Демонтаж кабеля КВВГ 7х2,5	м	30	ОС 294 - ОС 280
27.3	Демонтаж кабеля КВВГ 10х2,5	м	20	ОС 294 - Д42.13
27.4	Демонтаж кабеля КВВГ 10х2,5	м	20	ОС 294 - Д42.13
27.5	Демонтаж кабеля АВВГ-4х10	м	35	Д42.13 - В17-1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

12-2024-П-ЭМ1.ВОР

Лист

6

№ п/п	Наименование вида работ	Ед. изме-ре-ния	Количе-ство	Приме-чание
1	2	3	4	5
27.6	Демонтаж кабеля АВВГ-4х10	м	35	Д42.13 - В17-2
28	Демонтаж системы электроснабжения и автоматизации ОС 2876			Упр. Вс18, Вс19
28.1	Демонтаж шкафа управления ОС 2876	кг	80	0,08 м3
28.3	Демонтаж кабеля КВВГ 10х2,5	м	25	ОС 2876 - Д42.13
28.4	Демонтаж кабеля АВВГ-4х10	м	25	Д42.13 - В18
28.5	Демонтаж кабеля АВВГ-4х6	м	25	Д42.13 - В19
29	Демонтаж системы электроснабжения и автоматизации ОС 292			Упр. Вc20
29.1	Демонтаж шкафа управления ОС 292	кг	160	0,17 м3
29.3	Демонтаж кабеля КВВГ 19х2,5	м	15	ОС 292 - Д42.13
29.4	Демонтаж кабеля АВВГ-4х6	м	30	Д42.13 - В20
30	Демонтаж системы электроснабжения и автоматизации ОС 287д (чердак)			Упр. Вc16
30.1	Демонтаж шкафа управления ОС 287д	кг	80	0,08 м3
30.2	Демонтаж кабеля КВВГ 10х2,5	м	65	ОС 287д - Д41.37
30.3	Демонтаж кабеля АВВГ-4х16	м	65	Д41.37 - В16
31	Демонтаж системы электроснабжения и автоматизации ОС 199			Упр. Вc24-1, Вc24-2
31.1	Демонтаж шкафа управления ОС 199	кг	160	0,17 м3
31.2	Демонтаж кабеля КВВГ 10х2,5	м	30	ОС 199 - Д41.39
31.3	Демонтаж кабеля КВВГ 10х2,5	м	30	ОС 199 - Д41.39
31.4	Демонтаж кабеля КВВГ 7х2,5	м	85	ОС 199 - ОС 280
31.5	Демонтаж кабеля КВВГ 7х2,5	м	75	ОС 199 - ОС 282
31.6	Демонтаж кабеля АВВГ-4х10	м	30	Д41.39 - В24-1
31.7	Демонтаж кабеля АВВГ-4х10	м	30	Д41.39 - В24-2
32	Демонтаж системы электроснабжения и автоматизации ОС 298			Упр. Ус1
32.1	Демонтаж шкафа управления ОС 298	кг	80	0,08 м3
32.2	Демонтаж кабеля КВВГ-4х2,5	м	10	
32.3	Демонтаж кабеля КГ-3х2,5	м	40	
32.4	Демонтаж кабеля КГ-3х2,5	м	40	
32.5	Демонтаж кабеля АВВГ 4х4	м	40	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. Пододл.

12-2024-П-ЭМ1.ВОР

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

