

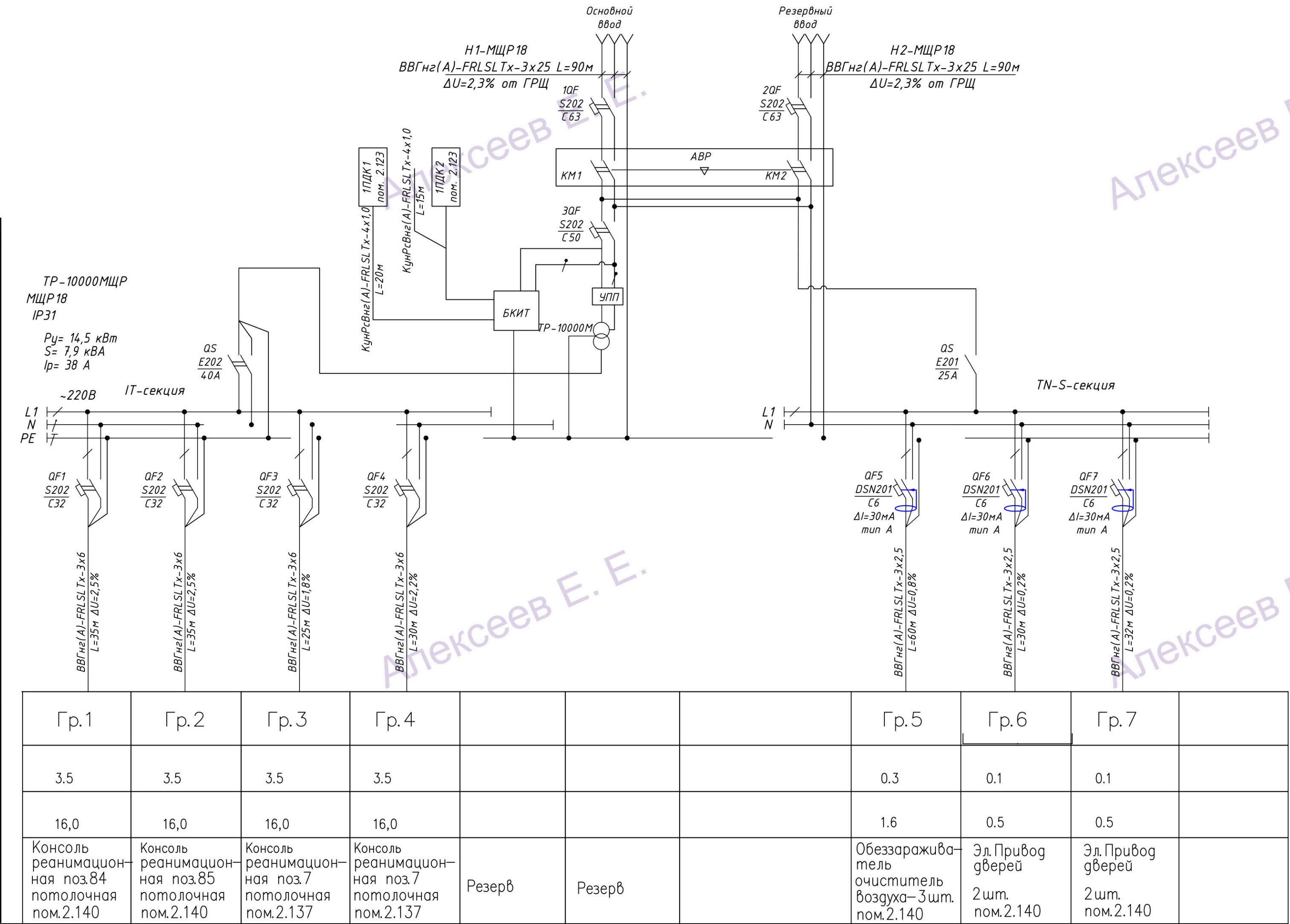
ЩС-2-2 ЩРН-48з-036 УХЛ3 PRD	Аппарат отходящей линии(ввода) обозначение; тип; Ином. А, расцепитель или плавкая вставка, А	Пусковой аппарат; обозначение; тип; Ином. А; расцепитель или плавкая вставка, А-уставка теплового реле, А	Кабель, провод				Труба		Электроприемники				
			Обозначение	Марка	Количество, число жил и сечение	Длина м	Обозначение на плане	Длина м	Обозначение	Рном, кВт	Ином пуск. А	Наименование, тип. Обозначение чертежа принципиальной схемы	
ЩС-2-2 ЩРН-48з-036 УХЛ3 PRD S203-C63 Py=42.0кВт Pp=30.0кВт Ip=48.0А Cos=0.95	DSN201 C16 AC30	C	1	Гр2-2-1	ВВГнг(А)LSLTx	3x2,5	43	в труб. П20	14	3x0.1	0.3	1.5	Облуч-ль п. 2. 125, Облуч-ль п. 2. 124, Облуч-ль п. 2. 123.
	DSN201 C16 AC30	B	1	Гр2-2-2	ВВГнг(А)LSLTx	3x2,5	61	в труб. П20	48	5x0.1	0.5	2.5	Облуч-ль п. 2. 122, Облуч-ль п. 2. 121, Облуч-ли п. 2. 136, Капелюш п. 2. 136.
	DSN201 C16 AC30	C	1	Гр2-2-3	ВВГнг(А)LSLTx	3x2,5	65	в труб. П20	38	6x0.1	0.6	2.9	Облуч-ли п. 2. 154-2, 153, 2. 156, 2. 157, п. 2. 158, п. 2. 159.
	DSN201 C16 AC30	B	1	Гр2-2-4	ВВГнг(А)LSLTx	3x2,5	30	в труб. П20	19	у	2.0	10.6	Уборочная розетка помещ. 2. 122-1шт. помещ. 2. 124-1шт.
	DSN201 C16 AC30	B	1	Гр2-2-5	ВВГнг(А)LSLTx	3x2,5	90	в труб. П20	49		1.0	4.0	Бытовая розет. сеть пом. 2. 118 - 8б, пом. 2. 132 - 6б, пом. 2. 134 - 4б.
	DSN201 C16 AC30	C	1	Гр2-2-6	ВВГнг(А)LSLTx	3x2,5	32	в труб. П20	20		0.8	3.6	Бытовая розет. сеть пом. 2. 123 - 8б.
	DSN201 C16 AC30	A	1	Гр2-2-7	ВВГнг(А)LSLTx	3x2,5	70	в труб. П20	41		0.6	2.7	Бытовая розет. сеть пом. 2. 136 - 2б, Неготоскоп, пом. 2. 140 - 3б.
	DSN201 C16 AC30	B	1	Гр2-2-8	ВВГнг(А)LSLTx	3x2,5	36	в труб. П20	31		1.0	4.5	Вен пом. 2. 142
	DSN201 C16 AC30	C	1	Гр2-2-9	ВВГнг(А)LSLTx	3x2,5	40	в труб. П20	35		1.0	4.5	Вен пом. 2. 145
	DSN201 C16 AC30	C	1	Гр2-2-10	ВВГнг(А)LSLTx	3x2,5	24	в труб. П20	15	22	1.15	5.3	Печь микроволновая помещ. 2. 134
	DSN201 C16 AC30	B	1	Гр2-2-11	ВВГнг(А)LSLTx	3x2,5	24	в труб. П20	15	17	2.2	10.2	Чайник эл. пом. 2. 134
	S203 C16 AC30	C	1	Гр2-2-12	ВВГнг(А)LSLTx	5x2,5	31	в труб. П25	23	36	5.05	9.0	Машина судномоечная пом. 2. 155
	DSN201 C16 AC30	B	1	Гр2-2-13	ВВГнг(А)LSLTx	3x2,5	72	в труб. П20	40	32	1.4	9.0	Компьютерная розеточная сеть пом. 2. 128-1шт., пом. 2. 140-1шт.,
	DSN201 C16 AC30	C	1	Гр2-2-14	ВВГнг(А)LSLTx	3x2,5	32	в труб. П20	16	32	1.4	9.0	Компьютерная розеточная сеть пом. 2. 132-2шт.,
	DSN201 C16 AC30	C	1	Гр2-2-15	ВВГнг(А)LSLTx	3x2,5	30	в труб. П20	21	32	1.4	9.0	Компьютерная розеточная сеть пом. 2. 134-2шт.,
	DSN201 C16 AC30	A	1	Гр2-2-16	ВВГнг(А)LSLTx	3x2,5	32	в труб. П20	27	32	1.0	9.0	Компьютерная розеточная сеть пом. 2. 123-2шт.,
	DSN201 C16 AC30	B	1	Гр2-2-17	ВВГнг(А)LSLTx	3x2,5	32	в труб. П20	27	32	1.0	9.0	Компьютерная розеточная сеть пом. 2. 123-2шт.,
	DSN201 C16 AC30	C	1	Гр2-2-18	ВВГнг(А)LSLTx	3x2,5	25	в труб. П20	20	33	0.868		Принтер п. 2. 123
	DSN201 C25 AC30	C	1	Гр2-2-19	ВВГнг(А)LSLTx	3x4,0	46	в труб. П25	21		4.0	19.0	Рентген аппарат мобильный 1шт. помещ. 2. 128
	DSN201 C25 AC30	C	1	Гр2-2-20	ВВГнг(А)LSLTx	3x4,0	25	в труб. П25	15		4.0	19.0	Рентген аппарат мобильный 1шт. помещ. 2. 130
	DSN201 C25 AC30	C	1	Гр2-2-21	ВВГнг(А)LSLTx	3x4,0	35	в труб. П25	16		4.0	19.0	Рентген аппарат мобильный 1шт. помещ. 2. 140
	DSN201 C25 AC30	C	1	Гр2-2-22	ВВГнг(А)LSLTx	3x4,0	20	в труб. П25	11		4.0	19.0	Рентген аппарат мобильный 1шт. помещ. 2. 137
	DSN201 C16 AC30	C	1	Гр2-2-23	ВВГнг(А)LSLTx	3x2,5	60	в труб. П20	28	5 66 66	0.27 0.2 0.2	5.2	Холодильник. 2. 128 Холодильник. 2. 132 Холодильник. 2. 134
	DSN201 C16 AC30	C	1	Гр2-2-24	ВВГнг(А)LSLTx	3x2,5	20	в труб. П20	10	5 5	0.27 0.27	2.8	Холодильник. 2. 136 Холодильник. 2. 136
	DSN201 C16 AC30	C	1	Гр2-2-25	ВВГнг(А)LSLTx	3x2,5	50	в труб. П20	50		1.5	9.7	Слаботочные с-мы СКУД

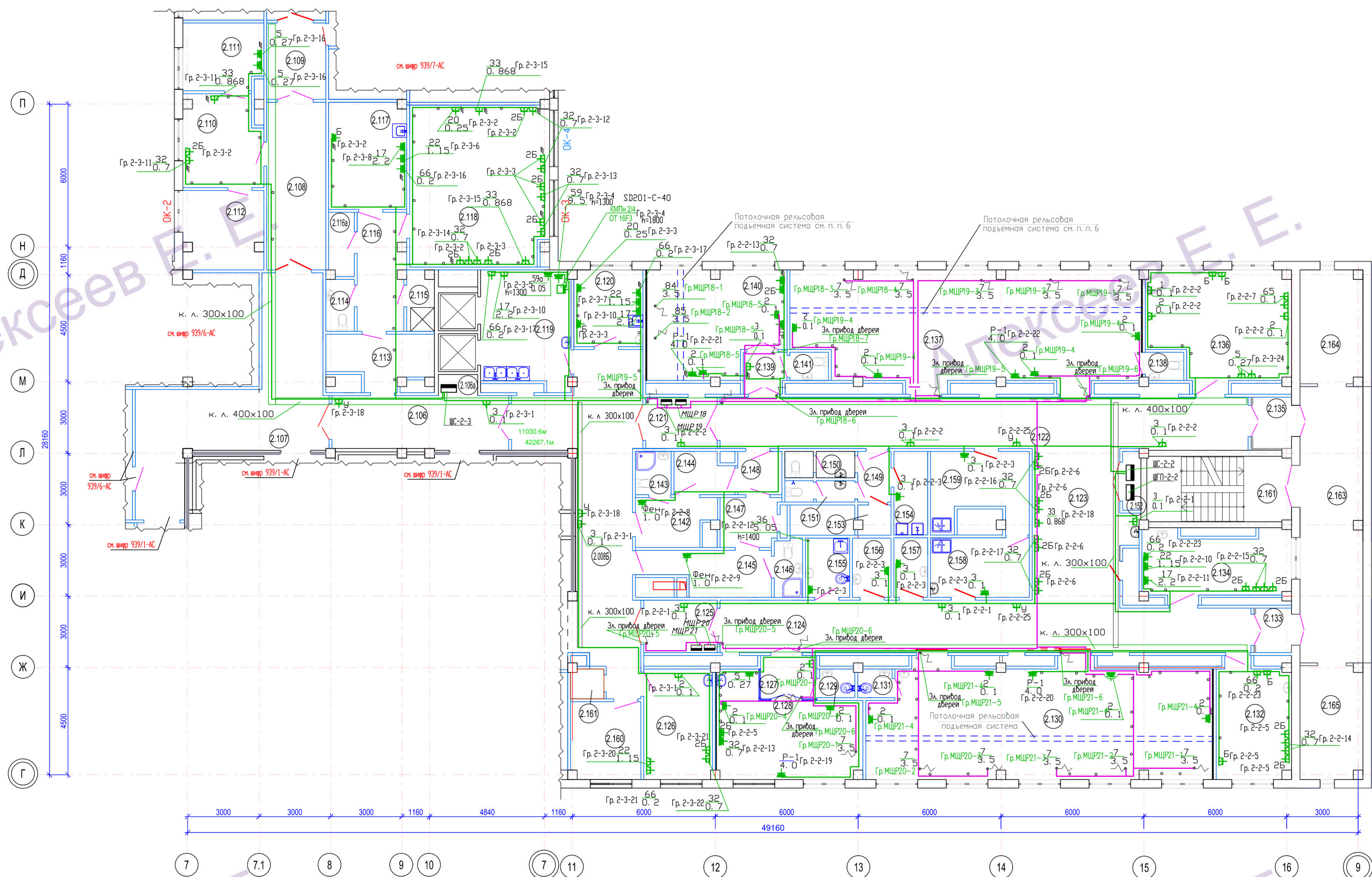
Примечание:

В шите предусмотрено применение пиростикера АСТ60 (защищаемый объем - 60 л).
Указана общая длина линии с учетом всех опусков к оборудованию и технологического запаса.
При расчете потерь использовалась расчетная длина линии.

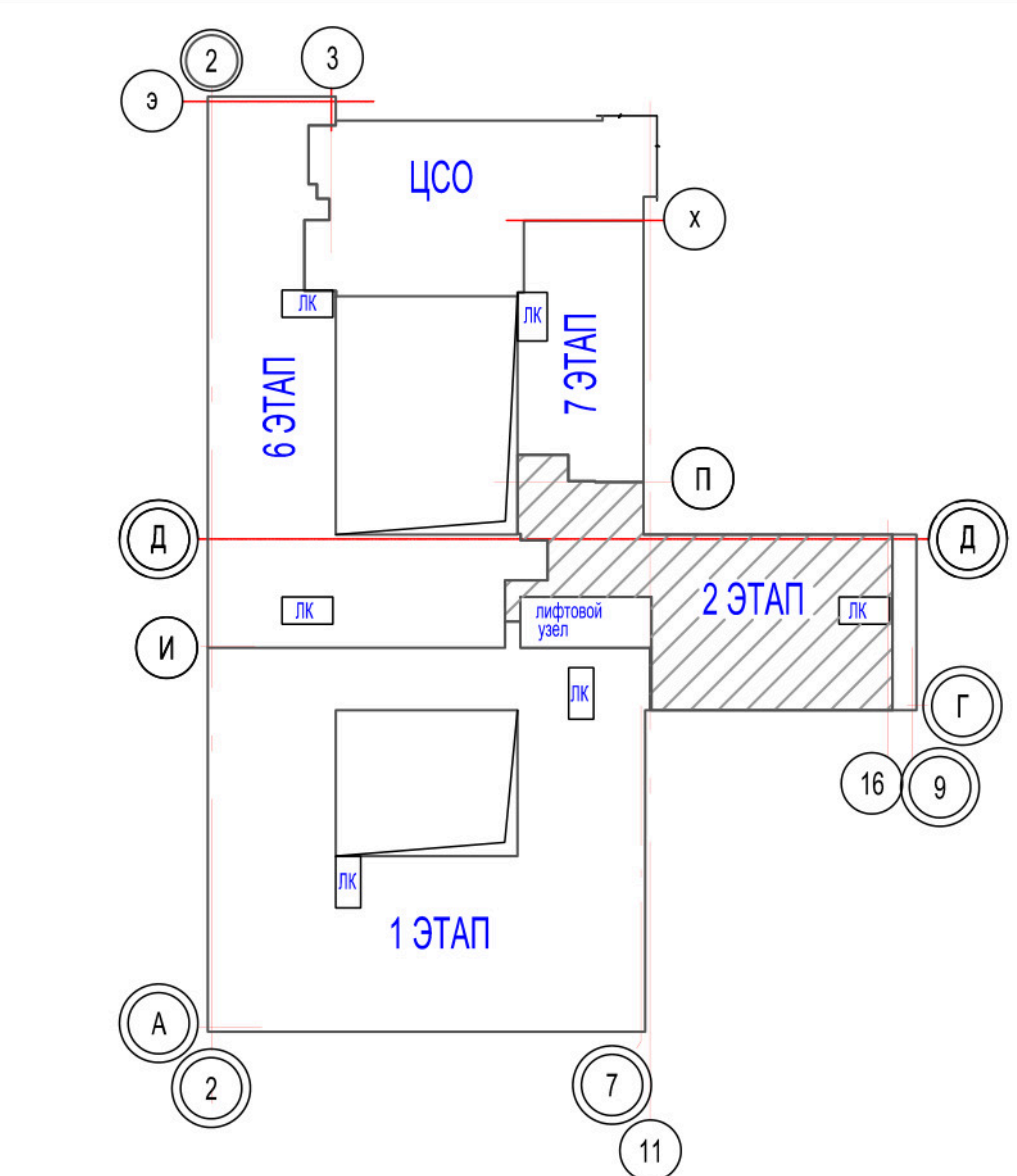
ЩС-2-3 ЩРН-48з-036 УХЛ3 PRD	Аппарат отходящей линии(ввода); обозначение; тип; Ином. А, расцепитель или плавкая вставка, А	Пусковой аппарат; обозначение; тип; Ином. А; расцепитель или плавкая вставка, А-уставка теплового реле, А	Кабель, провод				Труба		Электроприемники					
			Участок сети 2 Участок сети	Обозначение	Марка	Количество, число жил и сечение	Длина м	Обозначение на плане	Длина м	Обозначение	Рном, кВт	Ином пуск. А	Наименование, тип. Обозначение чертежа принципиальной схемы	
ЩС-2-3 ЩРН-48з-036 УХЛ3 PRD S203-C50 Py=34.0кВт Pp=27.0кВт Ip=43.0А Cos-0.95	DSN201 C16 AC30	PE	1	Гр2-3-1	ВВГнг(А)-LSLTx	3x2,5	35	в труб. П20	19	3x0.1	0.3	1.6	Облуч-ль п. 2. 106, Облуч-ль п. 2. 008б, п. 2. 126.	
	DSN201 C16 AC30	B	1	Гр2-3-2	ВВГнг(А)-LSLTx	3x2,5	90	в труб. П20	70	7x0.1	0.7	4.0	Бытовая розет. сеть пом. 2. 110 - 4б, пом. 2. 118 - 4б, Телевизор п. 2. 118	
	DSN201 C16 AC30	C	1	Гр2-3-3	ВВГнг(А)-LSLTx	3x2,5	50	в труб. П20	39	10x0.1	1.0	0.25	6.7	Бытовая розет. сеть пом. 2. 120 - 2б, Телевизор п. 2. 120
	S201 C40 AC30	B	1	Гр2-3-4	ВВГнг(А)-LSLTx	3x10.0	20	в труб. П25	14	SD201 40А 59	9.5	36.5	Плита электрич.ск. пом. 2. 119	
	DSN201 C16 AC30	B	1	Гр2-3-5	ВВГнг(А)-LSLTx	3x2,5	25	в труб. П20	18	59а	0.2	1.0	Воздухоочиститель	
	DSN201 C16 AC30	C	1	Гр2-3-6	ВВГнг(А)-LSLTx	3x2,5	25	в труб. П20	20	22	1.15	5.3	Печь микроволновая помещ. 2. 117	
	DSN201 C16 AC30	A	1	Гр2-3-7	ВВГнг(А)-LSLTx	3x2,5	30	в труб. П25	23	22	1.15	5.3	Печь микроволновая помещ. 2. 120	
	DSN201 C16 AC30	B	1	Гр2-3-8	ВВГнг(А)-LSLTx	3x2,5	25	в труб. П20	20	17	2.2	10.2	Чайник эл. пом. 2. 117	
	DSN201 C16 AC30	C	1	Гр2-3-9	ВВГнг(А)-LSLTx	3x2,5	30	в труб. П20	23	17	2.2	10.2	Чайник эл. пом. 2. 120	
	DSN201 C16 AC30	C	1	Гр2-3-10	ВВГнг(А)-LSLTx	3x2,5	20	в труб. П20	13	17	2.2	10.2	Чайник эл. пом. 2. 119	
	DSN201 C16 AC30	B	1	Гр2-3-11	ВВГнг(А)-LSLTx	3x2,5	38	в труб. П20	27	32 33	0.7 0.868	10.2	Компьютерная розеточная сеть пом. 2. 110-1шт., Принтер п. 2. 110	
	DSN201 C16 AC30	C	1	Гр2-3-12	ВВГнг(А)-LSLTx	3x2,5	30	в труб. П20	22	32	1.4	9.0	Компьютерная розеточная сеть пом. 2. 118-1шт.,	
	DSN201 C16 AC30	B	1	Гр2-3-13	ВВГнг(А)-LSLTx	3x2,5	30	в труб. П20	22	32	1.4	9.0	Компьютерная розеточная сеть пом. 2. 118-1шт.,	
	DSN201 C16 AC30	C	1	Гр2-3-14	ВВГнг(А)-LSLTx	3x2,5	30	в труб. П20	22	32	1.4	9.0	Компьютерная розеточная сеть пом. 2. 118-1шт.,	
	DSN201 C16 AC30	C	1	Гр2-3-15	ВВГнг(А)-LSLTx	3x2,5	30	в труб. П20	22	33 29	0.868 0.65	9.9	Принтер п. 2. 118 МПУ п. 2. 118 1 шт.	
	DSN201 C16 AC30	A	1	Гр2-3-16	ВВГнг(А)-LSLTx	3x2,5	51	в труб. П20	39	5 5 66	0.27 0.27 0.2	5.2	Холодильник. 2. 111 Холодильник. 2. 111 Холодильник. 2. 117	
	DSN201 C16 AC30	B	1	Гр2-3-17	ВВГнг(А)-LSLTx	3x2,5	30	в труб. П20	19	66 66	0.2 0.2	2.8	Холодильник. 2. 119 Холодильник. 2. 120	
	DSN201 C16 AC30	C	1	Гр2-3-18	ВВГнг(А)-LSLTx	3x2,5	26	в труб. П20	10	у	2.0	10.6	Уборочная розетка помещ. 4. 0б-1шт. помещ. 4. 63-1шт.	
	DSN201 C16 AC30	C	1	Гр2-3-19	ВВГнг(А)-LSLTx	3x2,5	30	в труб. П20	30		0.7	4.5	Слаботочные с-мы СКУД	
	DSN201 C16 AC30	C	1	Гр2-3-20	ВВГнг(А)-LSLTx	3x2,5	36	в труб. П20	20	22	1.15	5.3	Печь микроволновая помещ. 2. 126	
	DSN201 C16 AC30	C	1	Гр2-3-21	ВВГнг(А)-LSLTx	3x2,5	36	в труб. П20	16	2x0.1 66	0.2 0.2	2.8	Бытовая розет. сеть пом. 2. 126 - 2б Холодильник. 2. 126	
	DSN201 C16 AC30	C	1	Гр2-3-22	ВВГнг(А)-LSLTx	3x2,5	36	в труб. П20	19	32	0.7	4.5	Компьютерная розеточная сеть пом. 2. 126-1шт.,	

Источник питания	
Питающая сеть	Маркировка сечение прводника-длина участка,м способ прокладки
	Групповой щит: Номер, тип, установленная и расчетная мощность,кВт. Автомат на вводе: тип,ток,А
Выключатель автоматический или предохранитель: Тип, ток расцепителя или плавкой вставки,А	
Распределительная сеть	Маркировка сечение прводника-длина участка,м способ прокладки
	Номер по плану
Электроприемник	Тип
	Рном, кВт
	Ток, А
	Ином
	Ипуск
Наименование механизма	





Ограждение балкона до высоты 1500мм от уровня пола
Объем кирпича на монтаж см 939/2 л. АС-3



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Прокладка провода открыто в ПВХ-трубе по поверхности потолка/стен
 - Прокладка провода скрыто в ПВХ-трубе за подвесным потолком и за г/к-обшивкой стен
 - Прокладка провода скрыто в штробе под слоем штукатурки
 - Прокладка проводов в металлическом лотке скрыто за подвесным потолком
 - Свободный вывод кабеля для подключения оборудования

Групповые и распределительные сети выполняются кабелями с медными жилами с ПВХ изоляцией, не распространяющей горение и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной безопасности ВВГнг-(А)-LSLTx и огнестойким кабелем ВВГнг-(А)-FRLSLTx в ПВХ гофрированных трубах скрыто. Способ прокладки: по коридору в лотках за подвесным потолком, в помещениях за подвесным потолком с креплением скобами к основному потолку, опуски к штепсельным розеткам в штробах кирпичных стен и в пустотах перегородок ГКЛ, за гипскартонными стенами. Проходы через стены герметизировать огнезащитной пеной.

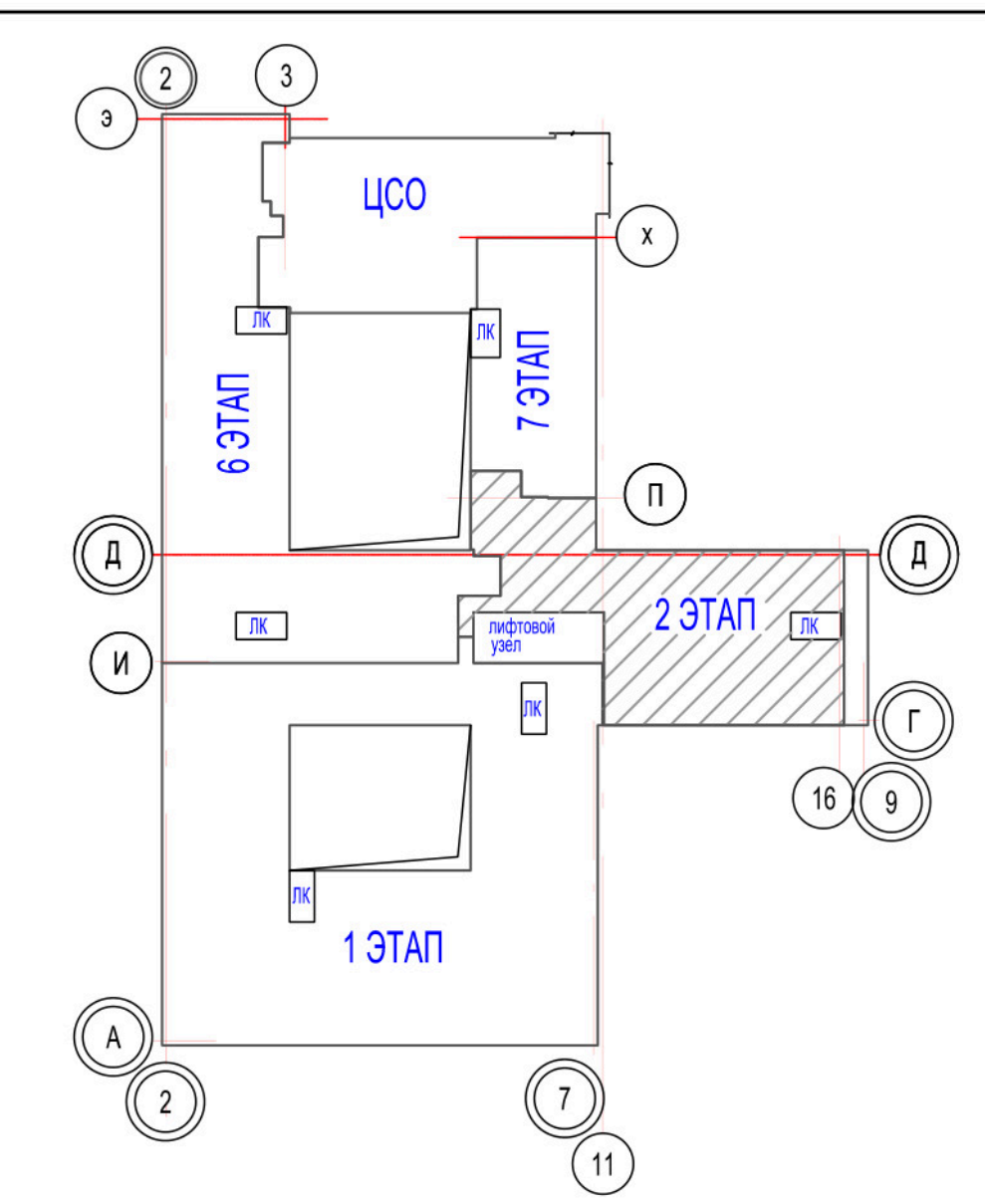
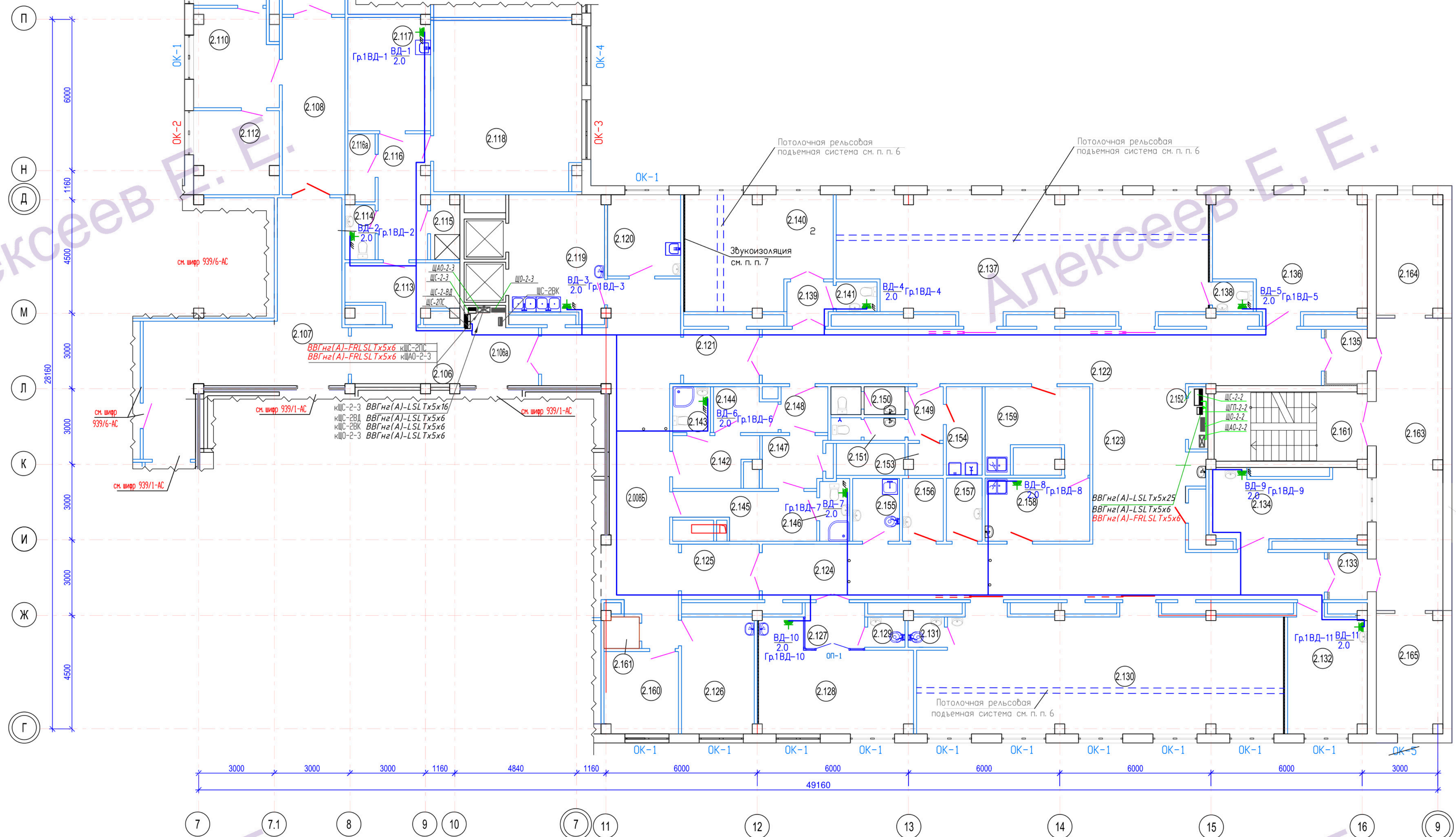
Штепсельные розетки предусматриваются со степенью защиты, соответствующей условиям среды и назначению (категории) помещения по ГОСТ 14254-2015.

Высота установки штепсельных розеток для абонентов бактерицидных $h=1000$ мм, телевизоров в палатах $h=1800$ мм, бытовых и компьютерных $h=300$ мм от уровня чистого пола, высоту установки всех розеток смотреть разд. ТХ и уточнить при монтаже.

Данный лист читать совместно с листом:
- Магистральные сети - лист 935/2-ЗМ-19.

При обнаружении неучтенного кабеля, оборудования, иных препятствия к выполнению проектных решений при проведении капитального ремонта ВОКБ работы приостановить, уведомить Заказчика и проектную организацию для принятия соответствующих решений!

Экспликация помещений (начало) (см. п. п. 4)				Экспликация помещений (окончание) (см. п. п. 4)			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Категория производства по взрывной, взрывопожарной и пожарной безопасности	Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Категория производства по взрывной, взрывопожарной и пожарной безопасности
2.106	Шлюз	16.70		2.136	Процедурная	26.90	
2.106а	Ниша для электрощитов	1.50		2.137	Палата интенсивной терапии на 5 коек	68.10	
2.107	Коридор (зона общебольничного режима)	39.30		2.138	Санузел	1.90	
2.108	Коридор (зона общебольничного режима)	17.50		2.139	Шлюз при палате	3.20	
2.008Б	Коридор (зона общебольничного режима)	43.10		2.140	Резинационная палата на 1 койку	24.80	
2.109	Шлюз	8.00		2.141	Санузел	1.90	
2.110	Комната старшей медицинской сестры АР01	12.40		2.142	Гардероб домашней одежды (мужской)	6.40	
2.111	Помещение для хранения медикаментов	9.40		2.143	Санузел с душевой кабиной	2.70	
2.112	Кладовая расходных материалов и дез. средств медицинской сестры	11.00	Б4	2.144	Гардероб спец. одежды (мужской)	4.20	
2.113	Шлюз для посетителей АР01	8.70		2.145	Гардероб домашней одежды (женский)	9.50	
2.114	Санузел	2.60		2.146	Санузел с душевой кабиной	2.90	
2.115	Душевая	2.80		2.147	Гардероб спец. одежды (женский)	5.00	
2.116	Шлюз при ординаторской АР01	9.80		2.148	Шлюз	3.40	
2.116а	Помещение для хранения аппаратуры	2.80		2.149	Шлюз	3.00	
2.117	Комната приема лица	14.70		2.150	Санузел М	3.20	
2.118	Ординаторская АР01	39.30		2.151	Санузел X	3.20	
2.119	Буфетная	18.10		2.152	Ниша для электрощитов	1.90	
2.120	Комната персонала	9.30		2.153	Кладовая уборочного инвентаря	1.70	Б4
2.121	Шлюз	6.50		2.154	Кладовая предметов уборки и дез. средств	5.00	Б4
2.122	Коридор	48.20		2.155	Помещение мойки суден	4.60	
2.123	Пост медсестер	24.50		2.156	Помещение временного хранения грязного белья	4.00	Б4
2.124	Коридор	47.20		2.157	Помещение для временного хранения медицинских отходов	3.55	Б4
2.125	Шлюз	6.80		2.158	Помещение для хранения наркозно-дыхательной аппаратуры	10.40	
2.126	Комната дежурного анестезиолога	13.35		2.159	Помещение для мытья и дезинфекции наркозно-дыхательной аппаратуры	12.00	
2.127	Шлюз при палате	4.30		2.160	Помещение для хранения переносной аппаратуры и передвижного рентген-аппарата	9.50	
2.128	Палата на 1 койку	22.70		2.161	Техническое помещение (связь)	1.70	
2.129	Санузел	1.70		2.162	Лестничная клетка	—	
2.130	Палата интенсивной терапии на 5 коек	67.50		2.163	Балкон	30.60	
2.131	Санузел	1.70		2.164	Венткамера	12.30	
2.132	Комната младшего медицинского персонала	15.10		2.165	Венткамера	12.30	
2.133	Тамбур	2.80					
2.134	Комната среднего медицинского персонала	16.50					
2.135	Тамбур	3.50					



Экспликация помещений (начало) (см. п. п. 4)				Экспликация помещений (окончание) (см. п. п. 4)		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Категория производства по взрывной, взрывопожарной и пожарной безопасности	Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
2.106	Шлюз	16.70		2.136	Процедурная	26.90
2.106а	Ниша для электрощитов	1.50		2.137	Палата интенсивной терапии на 5 коек	68.10
2.107	Коридор (зона общепольничного режима)	39.30		2.138	Санузел	1.90
2.108	Коридор (зона общепольничного режима)	17.50		2.139	Шлюз при палате	3.20
2.008Б	Коридор (зона общепольничного режима)	43.10		2.140	Резинационная палата на 1 койку	24.80
2.109	Шлюз	8.00		2.141	Санузел	1.90
2.110	Комната старшей медицинской сестры АР01	12.40		2.142	Гардероб домашней одежды (мужской)	6.40
2.111	Помещение для хранения медикаментов	9.40		2.143	Санузел с душевой кабиной	2.70
2.112	Кладовая расходных материалов и дез. средств медицинской сестры	11.00	В4	2.144	Гардероб спец. одежды (мужской)	4.20
2.113	Шлюз для посетителей АР01	8.70		2.145	Гардероб домашней одежды (женский)	9.50
2.114	Санузел	2.60		2.146	Санузел с душевой кабиной	2.90
2.115	Душевая	2.80		2.147	Гардероб спец. одежды (женский)	5.00
2.116	Шлюз при ординаторской АР01	9.80		2.148	Шлюз	3.40
2.116а	Помещение для хранения аппаратуры	2.80		2.149	Шлюз	3.00
2.117	Комната приема пищи	14.70		2.150	Санузел М	3.20
2.118	Ординаторская АР01	39.30		2.151	Санузел X	3.20
2.119	Буфетная	18.10		2.152	Ниша для электрощитов	1.90
2.120	Комната персонала	9.30		2.153	Кладовая уборочного инвентаря	1.70
2.121	Шлюз	6.50		2.154	Кладовая предметов уборки и дез. средств	5.00
2.122	Коридор	48.20		2.155	Помещение мойки суден	4.60
2.123	Пост медсестер	24.50		2.156	Помещение временного хранения грязного белья	4.00
2.124	Коридор	47.20		2.157	Помещение для временного хранения медицинских отходов	3.55
2.125	Шлюз	6.80		2.158	Помещение для хранения наркозно-дыхательной аппаратуры	10.40
2.126	Комната дежурного анестезиолога	13.35		2.159	Помещение для мытья и дезинфекции наркозно-дыхательной аппаратуры	12.00
2.127	Шлюз при палате	4.30		2.160	Помещение для хранения переносной аппаратуры и передвижного рентген. аппарата	9.50
2.128	Палата на 1 койку	22.70		2.161	Техническое помещение (связь)	1.70
2.129	Санузел	1.70		2.162	Лестничная клетка	—
2.130	Палата интенсивной терапии на 5 коек	67.50		2.163	Балкон	30.60
2.131	Санузел	1.70		2.164	Венткамера	12.30
2.132	Комната младшего медицинского персонала	15.10		2.165	Венткамера	12.30
2.133	Тамбур	2.80				
2.134	Комната среднего медицинского персонала	16.50				
2.135	Тамбур	3.50				