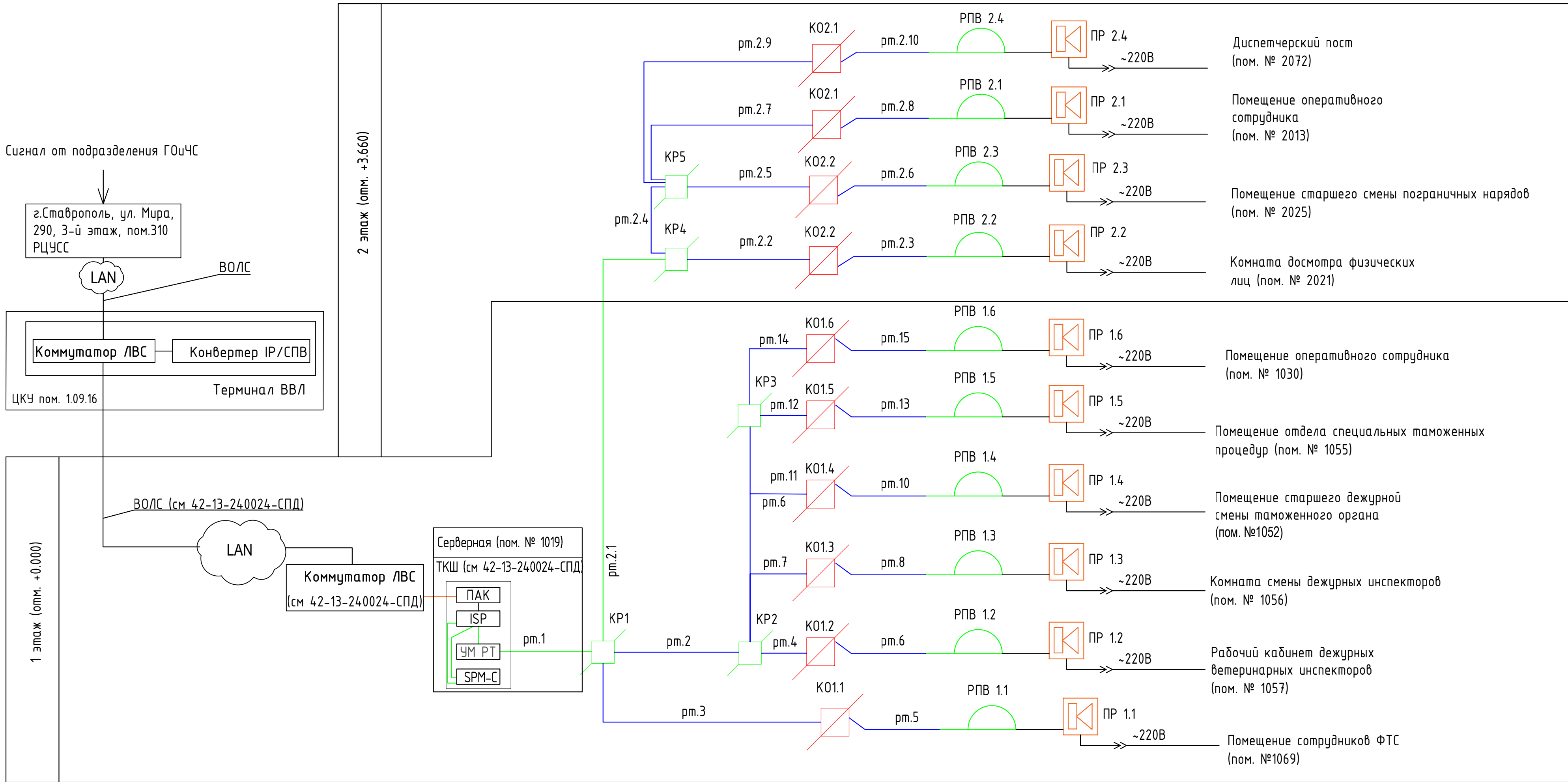


Структурная схема СР. Терминал Вылет/Прилет

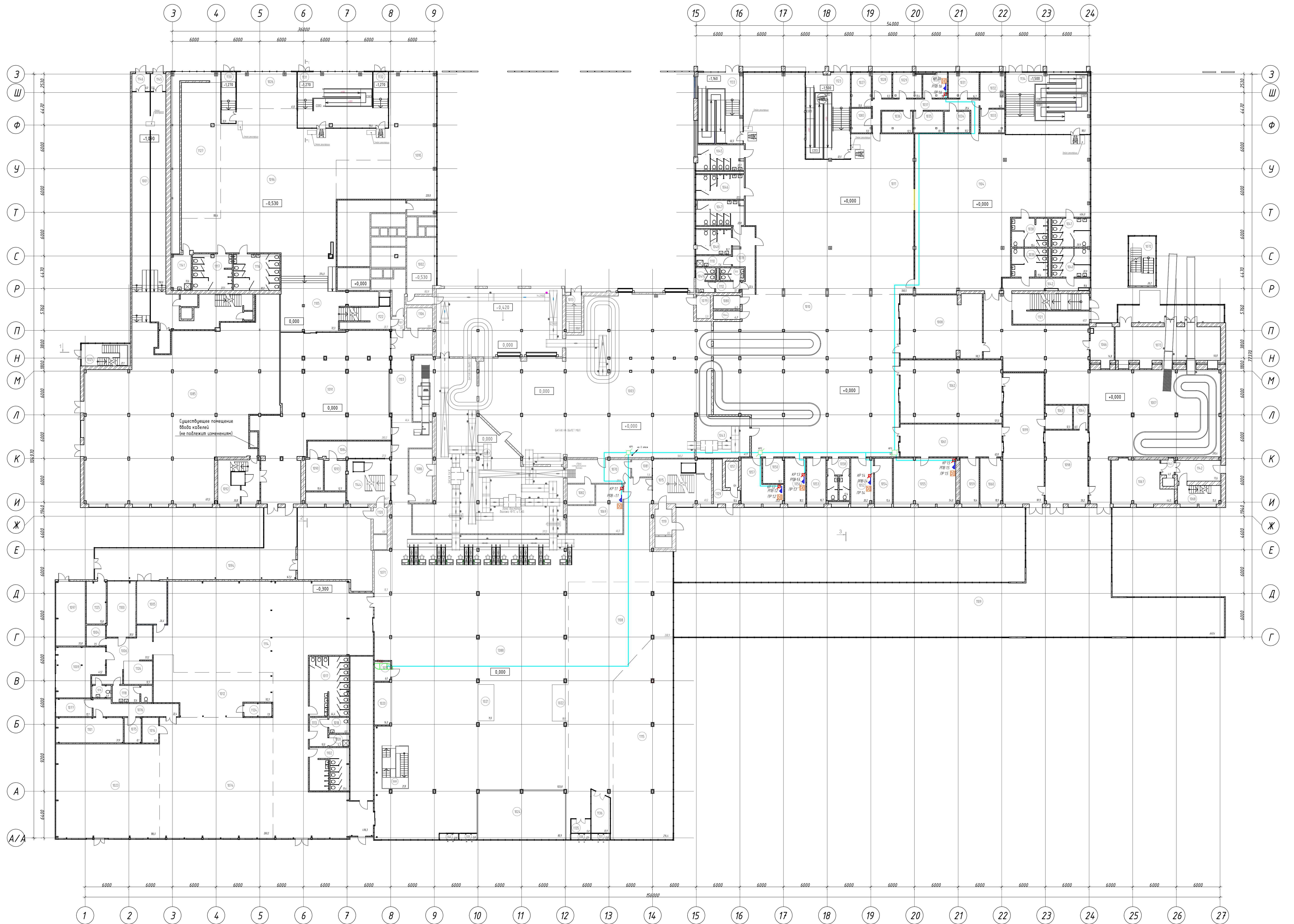


- Примечания:
- Электропитание ~220В оборудования СР осуществляется в соответствии с разделом 42-13-240024-СБЗ по I категории надежности электроснабжения.
 - Подключение устройства перехвата вещания и запуска сирен УЗСЗ-1А08Н к прибору управления оповещением пожарному (адресному) SPM-C20085-AR (см.42-13-240024-СЗИ) производится в соответствии с листом "Схема подключения устройства перехвата вещания и запуска сирен УЗСЗ-1А08Н к прибору управления оповещением пожарному SPM-C20085-AR системы СЗИ" данного раздела.
 - Подключение устройства перехвата вещания и запуска сирен УЗСЗ-1А08Н к усилителю мощности трансляционному «Тромбон - УМ4-40» производится в соответствии со схемой подключения на листе "Схема подключения оборудования СР в шкафу ТКШ" данного раздела.

Создано	Наименование	
	Устройство перехвата вещания и запуска сирен УЗСЗ-1А08Н	
Взам. инв. №	Усилитель мощности трансляционный «Тромбон - УМ-40»	
	Устройство ПАК ViPNet Coordinator HW50 A 4.x (+3G)(+unlim)	
Подп. и дата	Розетка проводного радиовещания РПВ	
	Приемник проводного вещания НЕЙВА ПТ-322-1	
Инф. № подл.	Кабель с вилкой от приемника НЕЙВА ПТ-322-1 для подключения к сети радиотран	
	Кабель с вилкой от приемника НЕЙВА ПТ-322-1 для подключения к электропитани	
	Кабель КПСнз(А)-FRHF 1x2x0,75	
	Кабель КПСнз(А)-FRHF 1x2x1,5	

						42-13-240024-СР1			
						Ремонт помещений для дальнейшего размещения воздушного грузопассажирского работающего на постоянной основе многостороннего круглосуточного пункта пропуска через государственную границу Российской Федерации в международном аэропорту Минеральные Воды			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Терминал вылет/прилет МВЛ/ЕАЭС.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Соломаха			А.И.И.	10.24		Р	2	
Проверил	Гараева			В.И.И.	10.24				
Н.контр.	Кулиш			В.И.И.	10.24	Структурная схема СР. Терминал Вылет/Прилет			
ГИП	Валуцкий			В.И.И.	10.24				

План расположения оборудования. Терминал Выход/Прилет (1-й этаж)



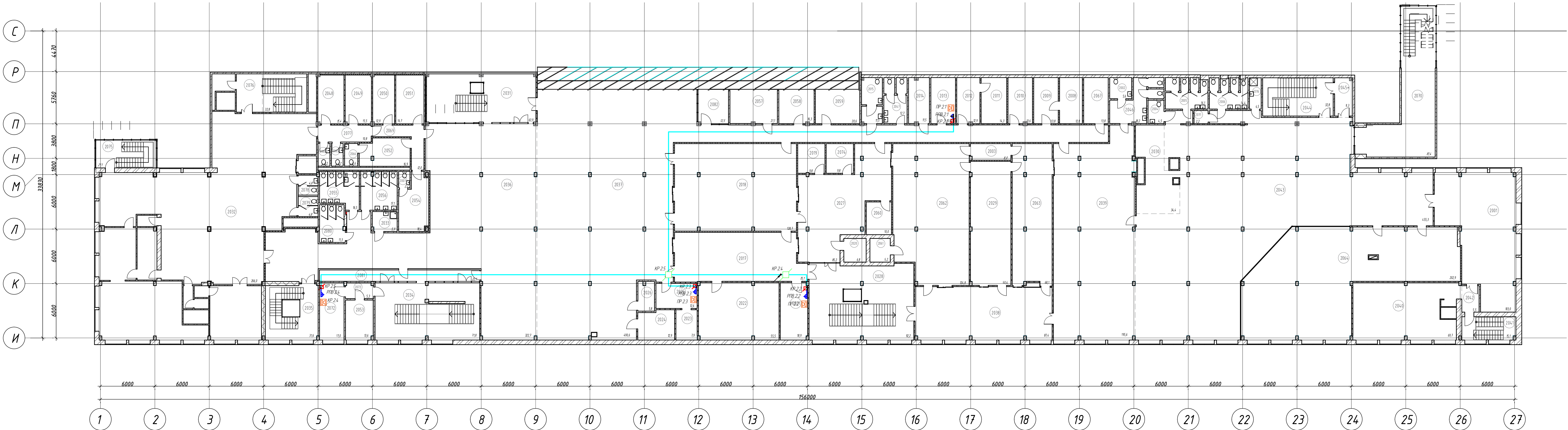
Экспликация помещений 1 этажа (начало)				Экспликация помещений 1 этажа (окончание)			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кол. помещений	Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кол. помещений
1001	Дополнительная зона вылета	190,0		1077	Подобное помещение	12,1	83
1002	Вспомогательные помещения (без изменений)	102,8		1078	Тандыр санузлов	22,4	
1003	Зона обработки багажа	560,2		1079	Помещение КХД	5,9	84
1004	КМР Комната персонала	7,5		1080	Необслуживаемый багаж	6,7	
1005	Помещение мебельного поста	24,0		1081	Пост САБ	10,6	
1006	КМР Премия	30,4		1082	Помещение САБ	6,6	
1007	Зал выдачи багажа	370,4		1083	Помещение АП "Интернет"	9,3	
1008	Duty Free	98,2		1084	Коридор	27,0	
1009	КМР Миража	412,3		1085	Бизнес-зал (без изменений)	617,3	
1010	Зона выдачи багажа	525,4		1086	Помещение для необслуживаемого багажа	23,8	
1011	Зона паспортного контроля МВЛ	560,5		1087	Зона досмотра багажа САБ	31,5	
1012	Зона коммерческих помещений	92,3		1088	Операционный зал	1123,8	
1013	Лестница М5	10,8		1089	Лестница М1	21,8	
1014	Комната личного досмотра	7,9		1090	Инженерное помещение	10,6	Д
1015	Лестница М6	49,2		1091	Зал вылета МВЛ (сперильная зона)	283,2	
1016	КМР с/у персонала	4,4		1092	Лестница М4	36,8	
1017	С/у "Ж"	44,4		1093	Инженерное помещение	12,7	Д
1018	С/у МН	6,0		1094	Галерея (изул.)	147,2	
1019	Служебный (изул.)	6,0	83	1095	Зона прибирания общественного питания	220,0	
1020	Зона коммерческих помещений	14,0		1096	Зал вылета МВЛ (сперильная зона)	374,0	
1021	Коммерция	11,0		1097	Венткамера №1	35,8	83
1022	Коммерция	11,1		1098	Распелательный досмотр	59,2	
1023	Зона ожидания при входе в аэровокзал	186,0		1099	Коридор	101,9	
1024	Зона коммерческих помещений	80,9		1100	КМР Спортна	31,0	
1025	Лестница М2	21,1		1101	Венткамера №2	30,9	83
1026	Зона коммерческих помещений	41,0		1102	С/у "М"	31,4	
1027	Служебное помещение для размещения контролеров	13,0		1103	Коридор	46,4	
1028	Комната складная	9,2		1104	Зона паспортного контроля ЕАЭС	404,0	
1029	Помещение преобразовательного разбирательства с временно задержанными	13,4		1105	Коридор	72,3	
1030	Помещение оперативного сотрудника	11,2		1106	Подобное помещение	9,9	83
1031	Помещение пограничного наряда ВЛК	14,7		1107	Тандыр М7	3,0	
1032	Помещение старого стены пограничных нарядов	16,5		1108	Коридор прифранко пассажиров вкл./мвл/ЕАЭС/МВЛ/ЕАЭС-МВЛ/ЕАЭС/МВЛ/ЕАЭС-ВВЛ	268,9	
1033	Комната специальной проверки документов	10,8		1109	Коридор прифранко пассажиров вкл./мвл/ЕАЭС/МВЛ/ЕАЭС-МВЛ/ЕАЭС/МВЛ/ЕАЭС-ВВЛ	649,4	
1034	Кроссова	10,2	83	1110	ПМ	7,4	В4
1035	Помещение для временно непропущенных	12,5		1111	С/у "Ж" служебный	5,7	
1036	Помещение для временно непропущенных	12,1		1112	Тандыр санузлов	5,1	
1037	Коридор	29,4		1113	Тандыр с/у	10,0	
1038	С/у "М"	19,4		1114	Зона ожидания	496,3	
1039	С/у "М"	19,4		1115	Зона коммерческих помещений	214,4	
1040	С/у "Ж"	20,9		1116	С/у "Ж"	32,2	
1041	С/у "Ж"	20,9		1117	С/у "М"	27,1	
1042	Коридор	18,6		1118	КМР С/у	12,6	
1043	Зона трансферного багажа	41,7		1119	Подобное помещение	8,3	83
1044	Комната для разгрузки, загрузки и чистки оружия	4,3		1120	Подобное помещение	6,8	83
1045	С/у "Ж"	22,7		1121	Лестница М7	41,1	
1046	С/у "М"	22,5		1122	Лестница М3	20,7	
1047	С/у "Ж"	22,8		1123	Тандыр выхлода М5	75,5	
1048	С/у "М"	16,7		1124	Кроссова (изул.)	7,0	83
1049	С/у "М" служебный	8,7		1125	Электрощитовая	15,8	83
1050	Помещение для осмотра мелких домашних животных и птиц	10,1		1126	КМР Зона для кормления	12,7	
1051	Электрощитовая	6,4	83	1127	Duty Free	100,4	
1052	Помещение старого дежурной смены таможенного режима	20,2		1128	ПМ	10,7	84
1053	Помещение для хранения и работы ТСТК	16,7		1129	Тандыр М8	4,4	
1054	Кроссова	15,4	83	1130	Тандыр выхлода М1	13,9	
1055	Помещение отдела специальных таможенных процедур	54,0		1131	Тандыр выхлода М2	19,0	
1056	Комната смены дежурных инспекторов	18,3		1132	Тандыр выхлода М3	15,8	
1057	Рабочий кабинет дежурных ветеринарных инспекторов	25,2		1133	Тандыр выхлода М4	68,3	
1058	С/у "М" служебный	17,1		1134	Тандыр выхлода М6	80,0	
1059	Комната досмотра физических лиц	16,4		1135	Тандыр М9	5,0	
1060	Помещение для хранения задержанных товаров	18,9		1136	Тандыр М10	13,0	
1061	"Красный коридор"	62,8		1137	Тандыр М11	2,9	
1062	"Зеленый коридор"	121,3		1138	Тандыр М12	1,1	
1063	Ремиз багажа	12,3		1139	Тандыр М13	2,9	
1064	Комната личного досмотра	6,5		1140	Тандыр М14	2,0	
1066	Помещение хранения багажа задержанных рейсов	14,8		1141	ПМ	17,6	84
1067	Вспомогательные помещения	44,5	83	1142	Тандыр М15	13,6	
1068	Лестница М6	15,0		1143	Тандыр М16	4,0	
1069	Помещение сотрудников ФТС	43,9		1144	Лестница М9	34,7	
1070	Комната досмотра самолетного багажа в прифранко пассажиров	20,3		1145	Тандыр М17	5,0	
1071	Зона коммерческих помещений	15,7		1146	Тандыр М18	6,0	
1072	Лестница М8	26,2		Общая площадь помещений этажа		994,6	
1073	Зона выдачи багажа	68,8		Общая площадь этажа		12208,3	
1074	Зона выхлода досмотра	260,2					
1075	Подобное помещение	8,1	83				
1076	Коридор	22,4					

- [illegible]

-  – Розетка проводное радиомобильный
-  – Устройства ПАК VPKnet Coordinator IPW50 A 4 x (-3G/L)IPW50
-  – Устройство приема/передачи в эфире UES3-1A0BH
-  – Уплотнитель трансформатора "Термомат"
-  – Приемник проводное вещания ИРБМА ПП-322-1
 -  – Кабельный блок металлический (предусмотрен разделен (КС))
 -  – Кабель КИПСАЛ-FHNF в форме ПВХ сдвоенной, 0,6мм, сечение и номер кабеля на выносе
 -  – Кабель КИПСАЛ-FHNF в форме металлического, сечение и номер кабеля на выносе (показ металлический предусмоторен раздел – КС)
 -  – Очистка кабельной пружины металлической
 -  – Оптический переключатель в корпусе сдвоенной
 -  – Коробка оптическая
 -  – Шлейф многоконтактный (42-13-24-0004-С)

						42-13-240024-СР1		
						Рынок поточный для дальнейшего размещения воздушного орошательского оборудования на территории объекта размещения отходов (открытого пункта приема, сбора, сортировки отходов) Регионального Агентства по межмуниципальному сотрудничеству Минеральных Вод		
Изм.	Кол-во	Лист	N док.	Подп.	Дато.			
Разработка				<i>Сидорова</i>	10.24			
Проверка				<i>Сидорова</i>	10.24			
						Терминал вылет/прилет МВБ/ЕАЭС:		
						Служба	Лист	Листов
						Р	3	
						Планирование вылетов/прилетов:		
Исполн.	Кол-во	Лист	N док.	Подп.	Дато.			
П/П				<i>Сидорова</i>	10.24			
						Планирование вылетов/прилетов (1-10 листов)		
						Терминал вылет/прилет МВБ/ЕАЭС:		
						Служба	Лист	Листов
						Р	3	

План расположения оборудования. Терминал Выем/Прилет (2-й этаж)



- Условные обозначения:
- РПВ - Розетка проводного радиовещания РПВ
 - ПАК - Устройство ПАК VPINet Coordinator HW50 A 4.x (-30G(-unlim)
 - ИВР - Устройство перехвата вещания и запуска сирен УЗСЗ-1A08H
 - УМРСР - Усилитель трансляционный "Трансдон-3М40"
 - ПР-11 - Приемник проводного вещания НЕЙВА ПТ-322-1
 - Кабельный лоток металлический (предусмотрен разделом СК)
 - Кабель КПСн(А)-ФНФ в трубе ПВХ гофрированной, Ø16мм, сечение и номер кабеля на выноски
 - Кабель КПСн(А)-ФНФ в лотке металлическом, сечение и номер кабеля на выноски
 - Лоток металлический (предусмотрен разделом -СК)
 - Опуск/подъем кабельной трассы межэтажный
 - Опуск кабельной трассы в трубе гофрированной Ø16мм/ГК перегородке
 - Коробка ответвительная
 - Коробка ограничительная
 - Шкаф телекоммуникационный (42-13-240024-СК)

- Примечания:
- Прокладка кабельной системы радиовещания осуществляется в лотке металлическом, предусмотренном разделом СК, отбоды от лотка и опуски осуществляются в гофротрубах ПВХ диаметром Ø16мм за подвесным потолком, в штробах, в ГК перегородках. Ответвительные и ограничительные коробки устанавливаются на стенах, бетонном потолке или на металлическом лотке.
 - Расстояние между коммуникационными системами, слаботочными кабелями и силовыми кабелями должно быть не менее 0,5 м.
 - Маркировка кабелей выполняется самоклеящимися наклейками с печатными номерами кабелей на лазерном принтере.
 - Радиорозетки РПВ устанавливаются на стенах на высоте 2100мм от отметки пола. Провода к ним из-под напольного потолка прокладывают скрыто в ГК перегородке или штробе в гофротрубах ПВХ Ø16мм.
 - Розетки 220В предусмотрены разделом 42-13-240024-СБ3 и устанавливаются на высоте 2100мм от отметки пола рядом с розеткой РПВ.
 - Громкоговорители для проводного вещания устанавливаются на стенах рядом с радиорозетками на высоте 1950мм от отметки пола.

Экспликация помещений
2 этажа (начало)

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
2001	Зона VIP-зала(без изменений)	103,0	
2002	С/у МГН	5,6	
2003	Комната личного досмотра	8,0	
2004	С/у МГН	4,5	
2005	С/у "М"	16,1	
2006	С/у "Ж"	14,4	
2007	С/у служебный №3	2,2	
2008	Комната специальной проверки документов	12,8	
2009	Помещение старшего смены пограничных нарядов	13,8	
2010	Помещение пограничного наряда ВЛК	13,6	
2011	Помещение предварительного разбирательства с временно задержанными	14,3	
2012	Комната ожидания	12,9	
2013	Помещение оперативного сотрудника	13,8	
2014	Крассовая	11,5	В3
2015	С/у МГН	11,5	
2016	ПМ	4,5	В4
2017	"Красный коридор"	75,1	
2018	"Зеленый коридор"	128,7	
2019	Комната смены дежурного инспектора ППКР	9,8	
2020	Комната для разряжания, заряджания и чистки оружия	6,8	
2021	Комната досмотра физических лиц	18,9	
2022	Помещение отдела специальных таможенных процедур	55,5	
2023	Комната специальной проверки документов	7,9	
2024	Помещение пограничного наряда ВЛК	12,9	
2025	Помещение старшего смены пограничных нарядов	12,6	
2026	Электрощитовая	5,8	В3
2027	Коридор	85,2	
2028	Лестница №6	92,2	
2029	Предполетный досмотр	60,4	
2030	Коммерция	34,4	
2031	Лестница №3 Выем МВЛ	63,9	
2032	Бизнес-зал (без изменений)	266,0	
2033	ПМ	5,9	В4
2034	Лестница №9	71,8	
2035	Лестница №4	31,6	
2036	Зал вылета МВЛ (стерильная зона)	322,7	
2037	Зона паспортного контроля МВЛ	490,6	
2038	Коридор	87,4	
2039	Зона паспортного контроля ЕАЭС	195,6	
2040	Пункт досмотра товаров	69,7	
2041	Лестница №6	15,1	
2042	Тандыр	5,5	

Экспликация помещений
2 этажа (окончание)

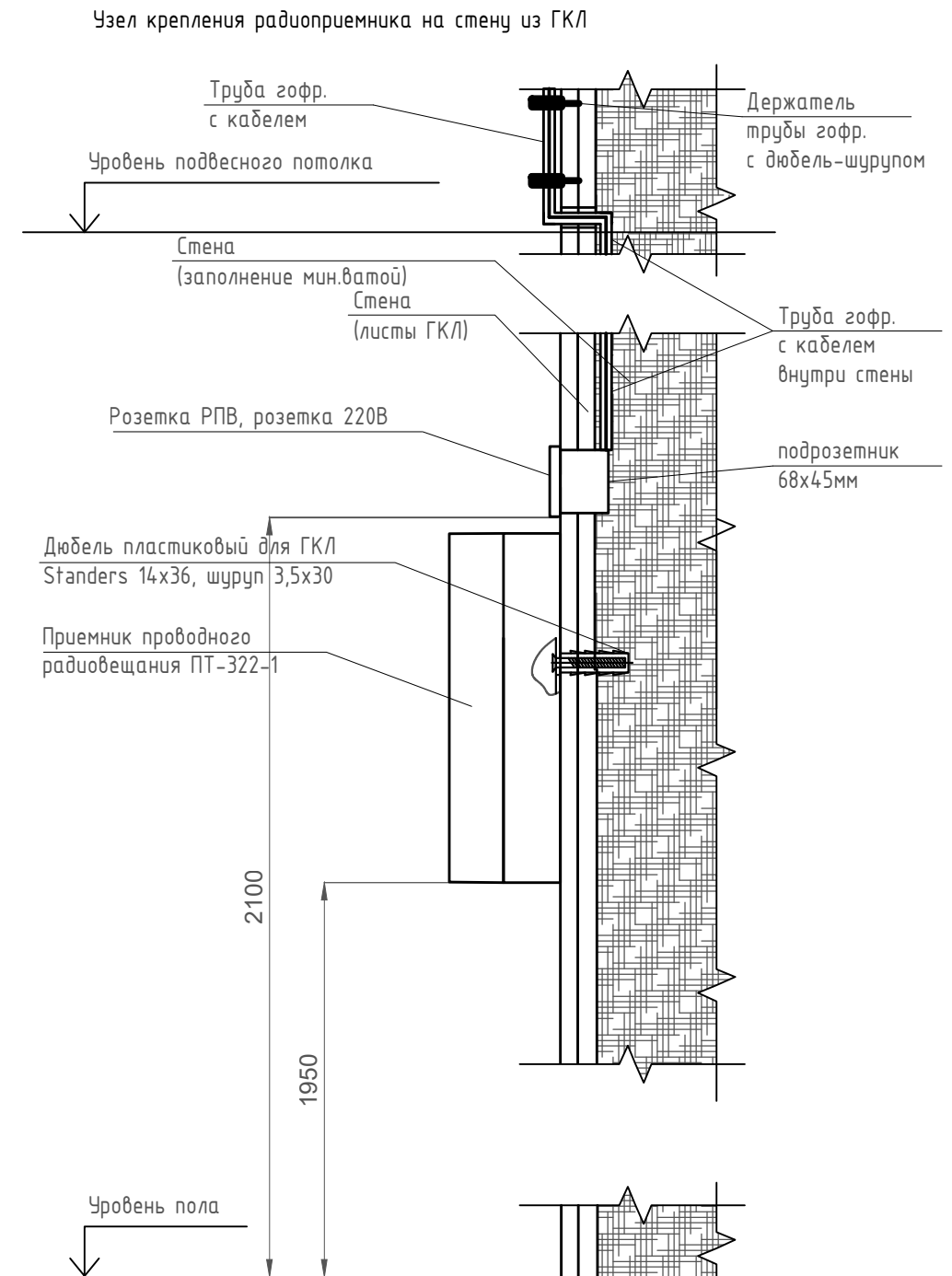
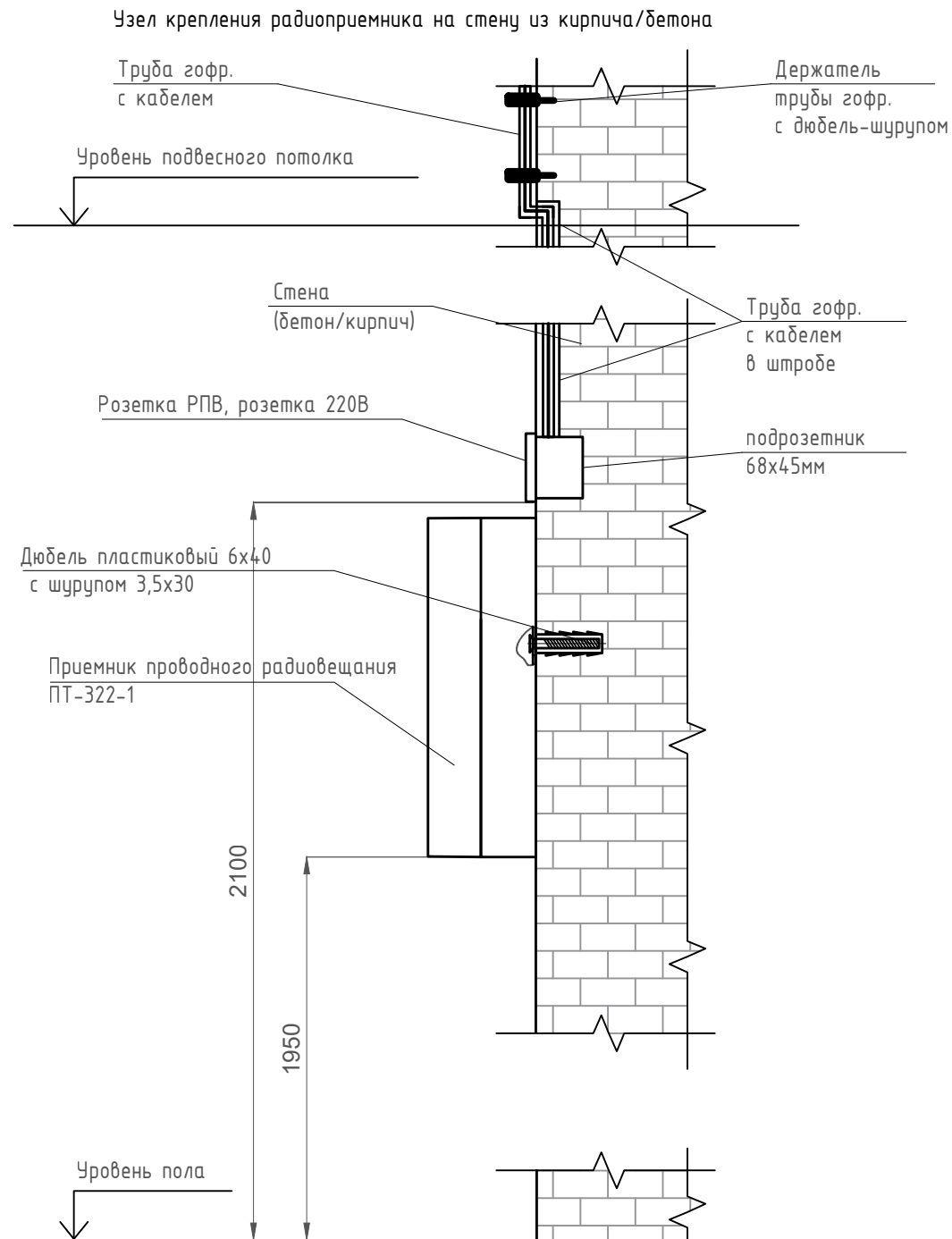
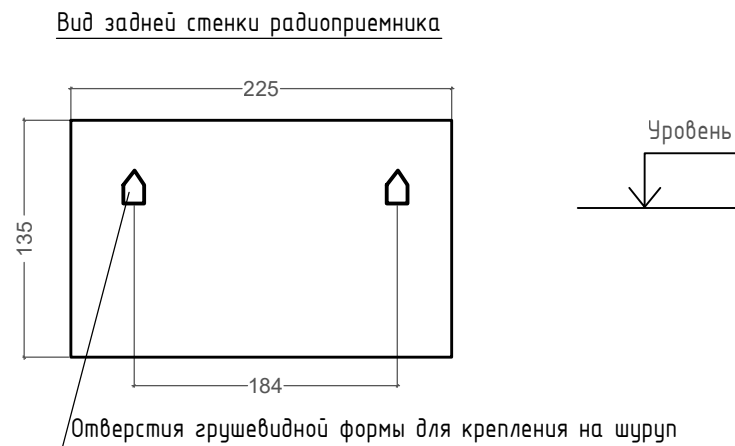
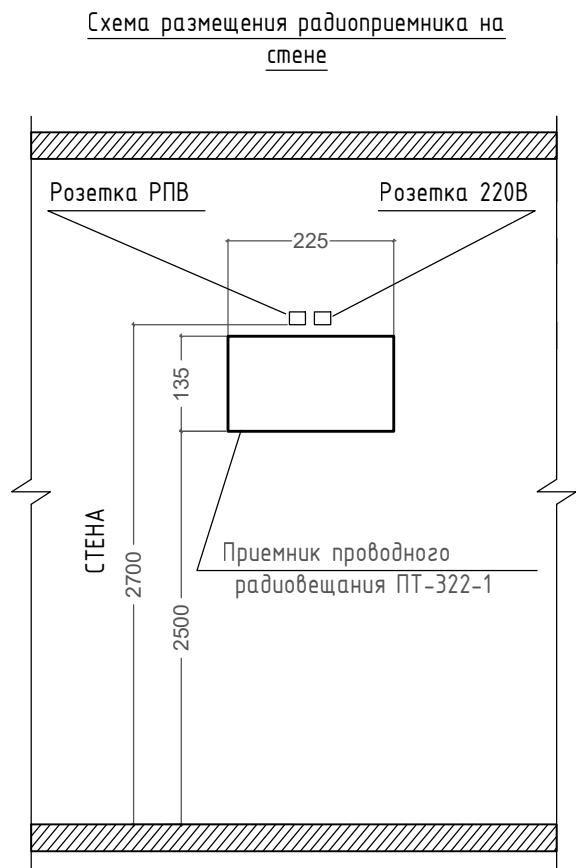
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
2043	Зал вылета ЕАЭС (стерильная зона)	460,4	
2044	Лестница №7	32,8	
2045*	Тандыр-шле	8,3	
2046	С/у	18,2	
2047	С/у	12,7	
2048	Помещение для задержанных женщин	15,4	
2049	Помещение для задержанных мужчин	15,5	
2050	Помещение для хранения имущества задержанных	12,9	
2051	Помещение охраны задержанных	16,7	
2052	Помещение для временно непронущенных	16,9	
2053	Серверная (сущ.)	13,6	В3
2054	Помещение для временно непронущенных	18,4	
2055	С/у "М"	16,5	
2056	С/у "Ж"	17,1	
2057	Крассовая	21,1	В3
2058	Помещение для хранения и работы с ТСЖ	16,3	
2059	Комната отдыха	20,6	
2060	Помещение для осмотра мелких домашних животных и птиц	10,0	
2061	КХО	6,2	В4
2062	Предполетный досмотр МВЛ	124,8	
2063	Предполетный досмотр ЕАЭС	68,1	
2064	Зона предприятия общественного питания	202,9	
2065	С/у служебный №2	3,2	
2066	С/у	3,6	
2067	Служебное помещение для размещения контролеров	13,8	
2068	С/у служебный №1	3,2	
2069	Коридор	12,0	
2070	Коридор	81,4	
2071	Помещение хранения хозяйственного инвентаря	2,2	
2072	Диспетчерский пост	17,0	В4
2073	Коридор	5,3	
2074	Рабочий кабинет дежурного ветеринарного инспектора	9,8	
2075	Лестница №2	21,1	
2076	Лестница №10	32,8	
2077	Прозрачный обзор	10,8	
2078	Санузел служебный	4,8	
2079	Санузел служебный	4,8	
2080	Санузел	11,3	
2081	Коридор	22,1	
2082	Журтильная комната	12,5	
Общая площадь помещения этажа		3911,6	
Общая площадь этажа		4272,2	

*Помещение используется как курительная комната

42-13-240024-CP1									
Решение по проекту для дальнейшего размещения воздушного кондиционирования									
Изм.	Кол.уч.	Лист	И.д.к.	Подп.	Дата	Терминал Выем/Прилет МВЛ/ЕАЭС.			
Разработчик	Соловьев	Горохов	10.24	10.24	10.24	Р	Л	Л	Л
Исполнитель	Кулиш	Валковский	10.24	10.24	10.24	План расположения оборудования. Терминал Выем/Прилет (2-й этаж)			

Формат А2х3

Согласовано:					
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N			



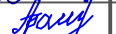
						42-13-240024-CP1						
						Ремонт помещений для дальнейшего размещения воздушного грузопассажирского работающего на постоянной основе многостороннего круглосуточного пункта пропуска через государственную границу Российской Федерации в международном аэропорту Минеральные Воды						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Терминал вылет/прилет МВЛ/ЕАЭС.			Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Соломаха			10.24				Р	5		
Проверил		Гараева			10.24	Типовой узел крепления приемника проводного радиовещания						
Н.контр.		Кулиш			10.24							
ГИП		Валуйский			10.24							

Схема подключения приемника проводного радиовещания

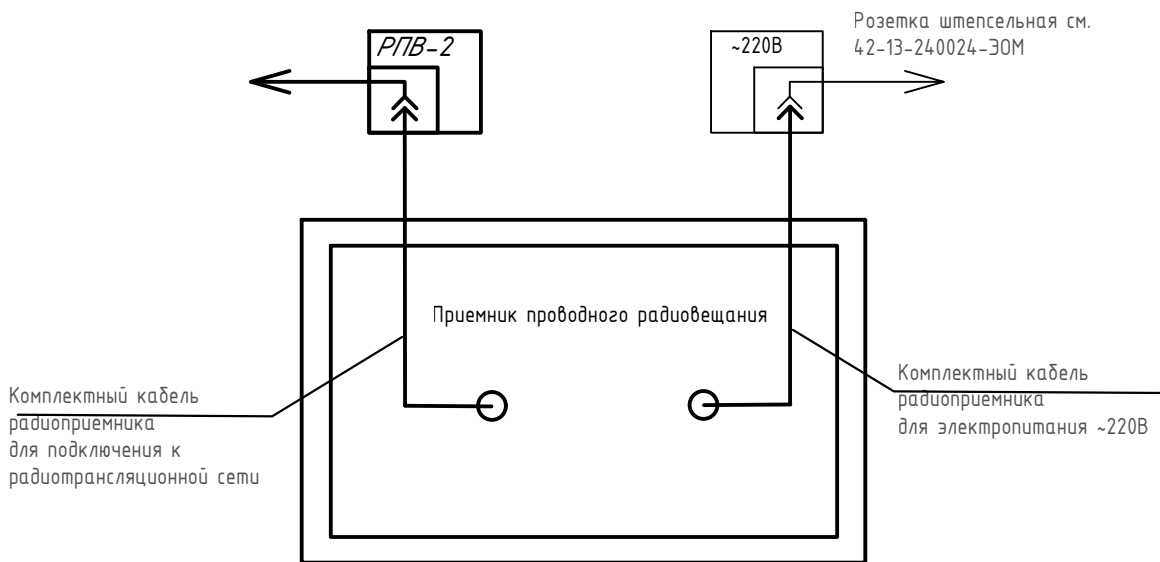
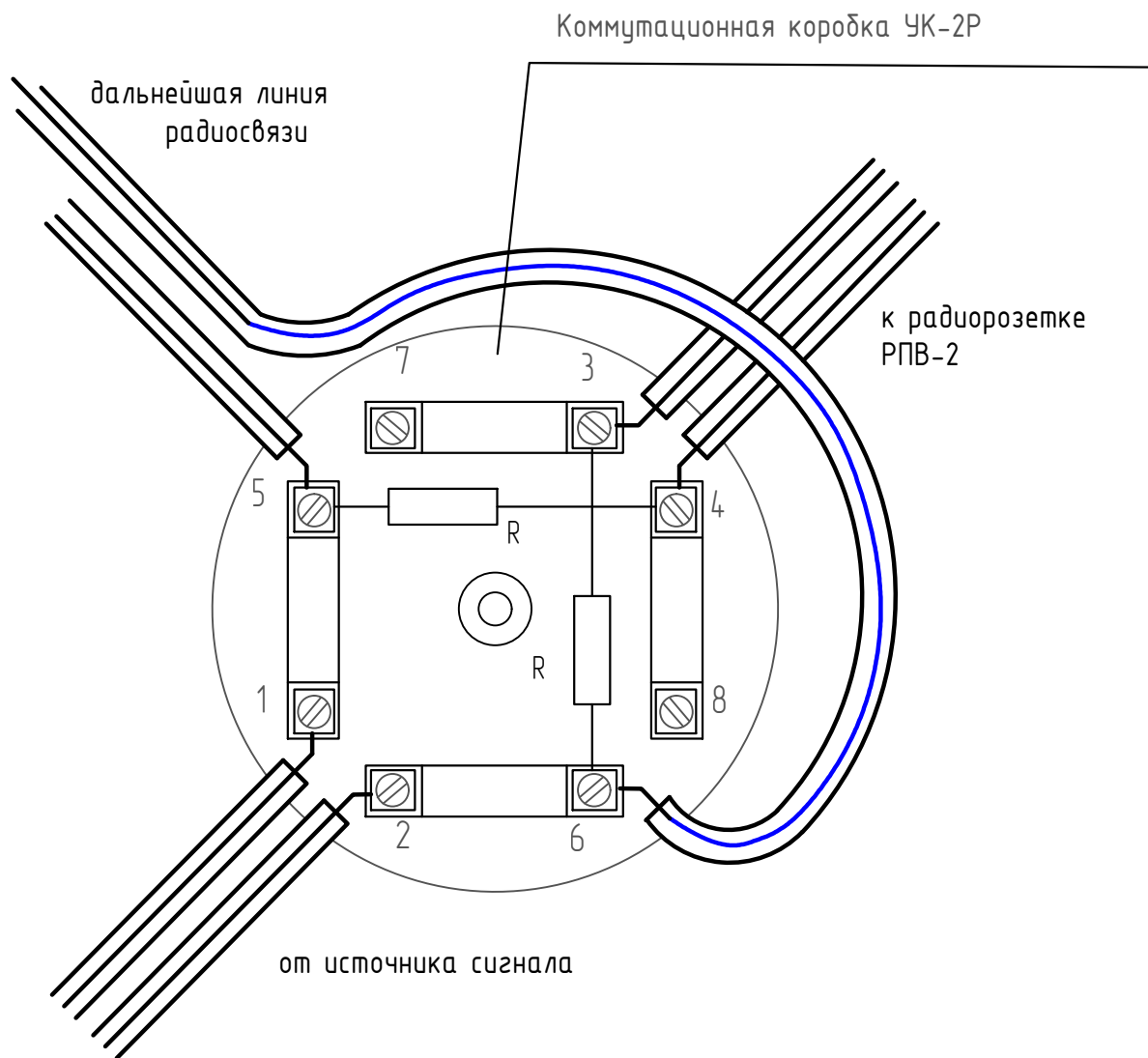
[illegible]

Схема соединения проводов в коммутационной
коробке УК-2Р



Примечание

1. Резисторы R входят в комплект коробки УК-2Р.

Согласовано:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

42-13-240024-CP1					
Ремонт помещений для дальнейшего размещения воздушного грузопассажирского работающего на постоянной основе многостороннего круглосуточного пункта пропуска через государственную границу Российской Федерации в международном аэропорту Минеральные Воды					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал	Соломаха			А.С.	10.24
Проверил	Гараева			В.И.	10.24
Терминал вылет/прилет МВЛ/ЕАЭС.					
Схема соединения проводов в коммутационной коробке УК-2Р					
И.контр.	Кулиш			В.И.	10.24
ГИП	Валуйский			В.И.	10.24

Схема подключения оборудования СР в шкафу ТКШх.х в пом.х

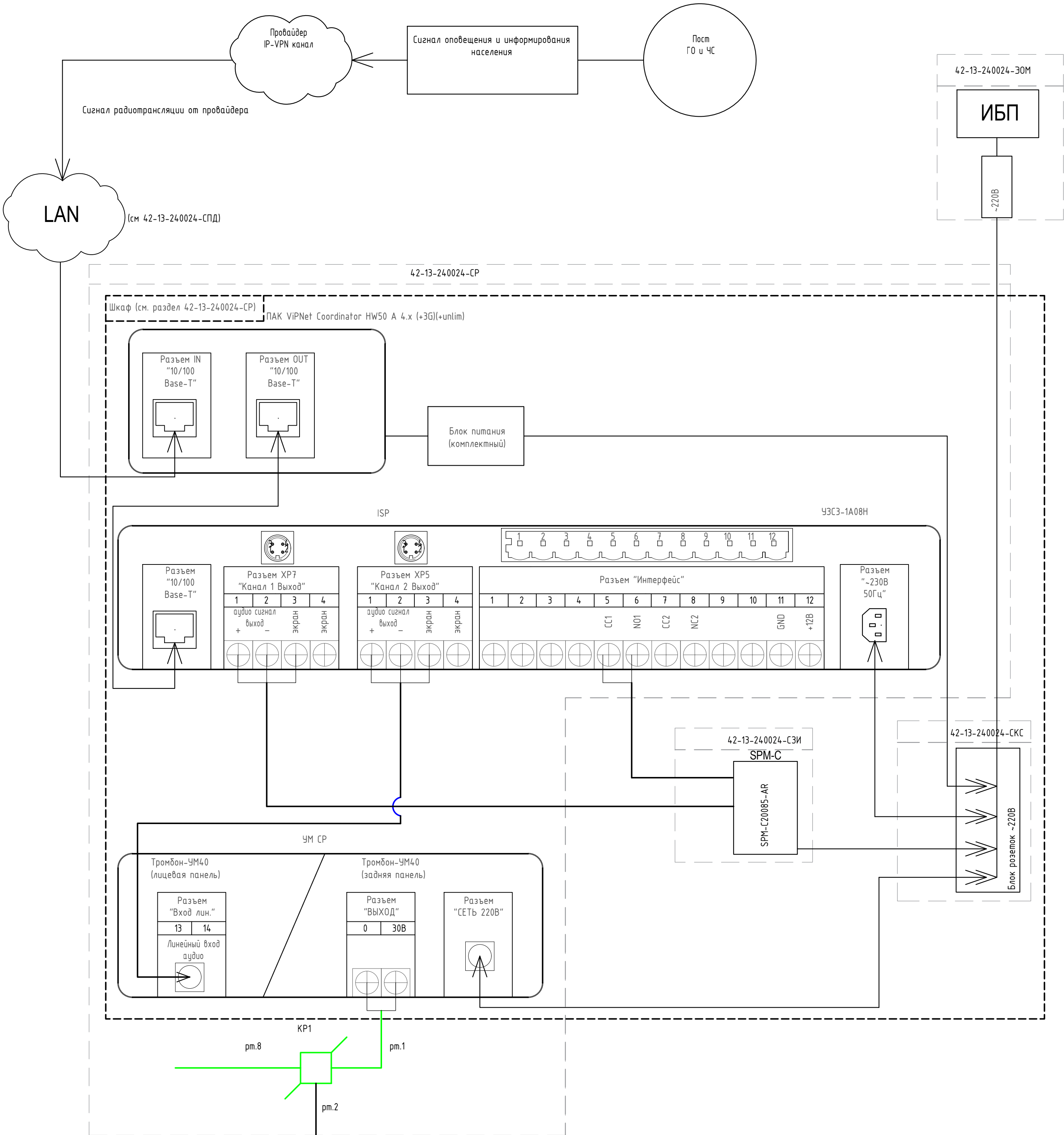
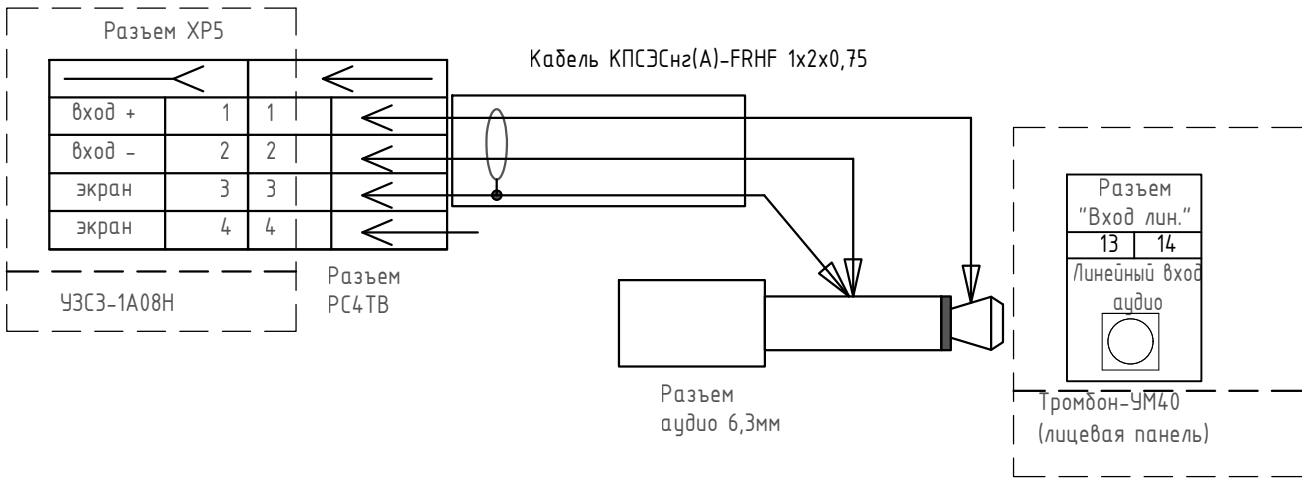


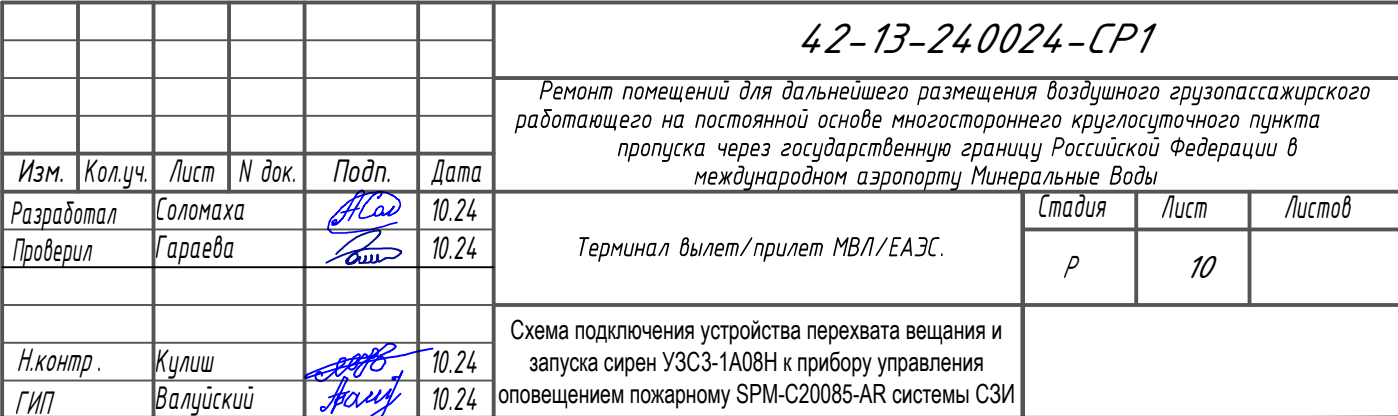
Таблица		УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
N	Условное обозначение	Наименование	
1	ISP	Устройство перехвата вещания и запуска сирен УЗСЗ-1А08Н	
2	УМ СР	Усилитель мощности трансляционный «Тромбон - УМ4-40»	
3	SPM-C	Прибор управления оповещением пожарный SPM-C20085-AR (см.42-13-240024-СЗИ)	
4		Кабель КПСнз(А)-FRHF 1x2x0,75	
5		Кабель КПСнз(А)-FRHF 1x2x1,5	
6		Коробка ответвительная	
7		Патч-корд UTP кат.5Е 2xRJ-45	
8		Кабель КПСЭСнз(А)-FRHF 1x2x0,75	

Схема подключения кабеля КПСЭСнз(А)-FRHF 1x2x0,75 к разъему XP5 (Канал2 Выход) УЗСЗ-1А08Н и к аудиоразъему 6,3мм для подключения к разъему "Линейный вход" усилителя Тромбон-УМ40



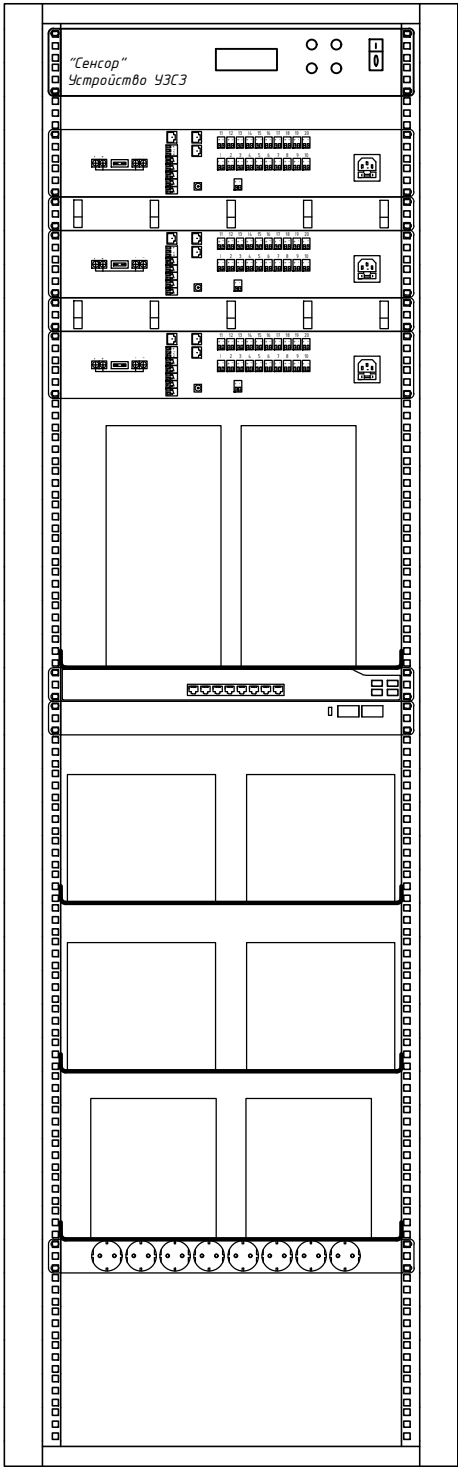
- Примечание:
- Оборудование СР в шкафу ТКШ х.х подключить к сети 220В от ИБП (см.42-13-240024-ЭОМ), подключенного к электросети АВК ВВЛ ~220В, 50Гц, по I категории надежности электроснабжения.
 - Оборудование СР в шкафу ТКШ х.х подключить к сети Интернет при помощи системы передачи данных (см.42-13-240024-СПД) и услуг провайдера, обеспечить скорость соединения с пультом в подразделении по ГО и ЧС МЧС России не менее 1 Мбитт/сек. Управление устройством осуществляется от ПЭВМ пункта управления ЛСО, АСЦО, РАСЦО с установленным программным комплексом ПКО «АС ОСОДЧ» по сети передачи данных с интерфейсом оконечного оборудования 10/100 Base-T – канал соединения Ethernet.
 - Телекоммуникационный шкаф ТКШ х.х в пом.х заложен в разделе 42-13-240024-СКС.
 - Оборудование оповещения и эвакуации людей заложено в разделе 42-13-240024-СЗИ.

						42-13-240024-СР1			
						Ремонт помещений для дальнейшего размещения воздушного грузопассажирского работающего на постоянной основе многостороннего круглосуточного пункта пропуска через государственную границу Российской Федерации в международном аэропорту Минеральные Воды			
Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Терминал вылет/прилет МВЛ/ЕАЭС.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Соломаха			А.С.	10.24		Р	9	
Проверил	Гараева			Б.С.	10.24				
Н.контр.	Кулиш			С.С.	10.24	Схема подключения оборудования СР в шкафу ТКШ			
ГИП	Валуйский			А.С.	10.24				



Согласовано:		
Инв. N подл.	Подпись и дата	
	Взам. инв. N	

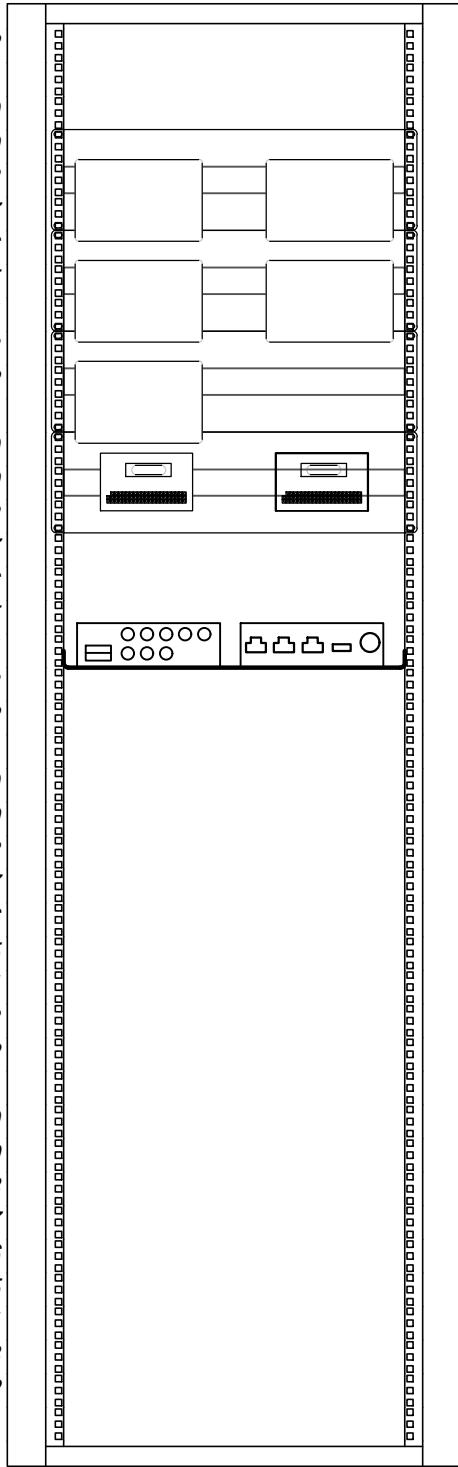
- 1 — 42
- 2 — 41
- 3 — 40
- 4 — 39
- 5 — 38
- 6 — 37
- 7 — 36
- 8 — 35
- 9 — 34
- 10 — 33
- 11 — 32
- 12 — 31
- 13 — 30
- 14 — 29
- 15 — 28
- 16 — 27
- 17 — 26
- 18 — 25
- 19 — 24
- 20 — 23
- 21 — 22
- 22 — 21
- 23 — 20
- 24 — 19
- 25 — 18
- 26 — 17
- 27 — 16
- 28 — 15
- 29 — 14
- 30 — 13
- 31 — 12
- 32 — 11
- 33 — 10
- 34 — 9
- 35 — 8
- 36 — 7
- 37 — 6
- 38 — 5
- 39 — 4
- 40 — 3
- 41 — 2
- 42 — 1



- Устройство ЧЗСЗ СР (ЧЗСЗ-1А08Н) (см.42-13-240024-СР)
- Прибор управления оповещением пожарный SPM-C20085-AR (см.42-13-240024-СЗИ)
- Органайзер кабельный 1U
- Прибор управления оповещением пожарный SPM-C20085-AR (см.42-13-240024-СЗИ)
- Органайзер кабельный 1U
- Прибор управления оповещением пожарный SPM-C20085-AR (см.42-13-240024-СЗИ)
- Полка стационарная, станция озвучивания – 2 шт (см.42-13-240024-СЗИ)
- Коммутатор на 8 портов SNA-800 (см.42-13-240024-СЗИ)
- Зарядное устройство SBC-3250 (см.42-13-240024-СЗИ)
- Полка стационарная усиленная, АКБ 12V – 40Ah – 6 шт (см.42-13-240024-СЗИ)
- Полка стационарная усиленная, АКБ 12V – 40Ah – 4 шт (см.42-13-240024-СЗИ)
- Полка стационарная усиленная, АКБ 12V – 65Ah – 4 шт (см.42-13-240024-СЗИ)
- Блок розеток Schuko (16A), на задней раме

Тыл

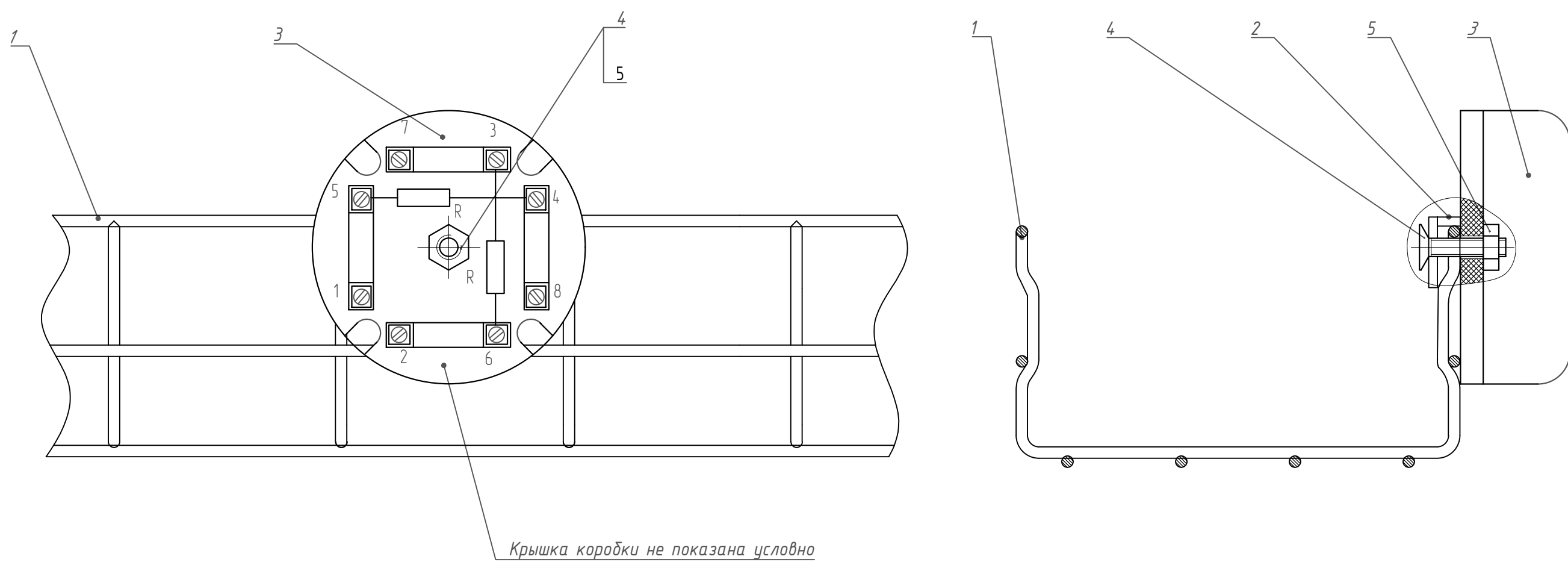
- 1 — 42
- 2 — 41
- 3 — 40
- 4 — 39
- 5 — 38
- 6 — 37
- 7 — 36
- 8 — 35
- 9 — 34
- 10 — 33
- 11 — 32
- 12 — 31
- 13 — 30
- 14 — 29
- 15 — 28
- 16 — 27
- 17 — 26
- 18 — 25
- 19 — 24
- 20 — 23
- 21 — 22
- 22 — 21
- 23 — 20
- 24 — 19
- 25 — 18
- 26 — 17
- 27 — 16
- 28 — 15
- 29 — 14
- 30 — 13
- 31 — 12
- 32 — 11
- 33 — 10
- 34 — 9
- 35 — 8
- 36 — 7
- 37 — 6
- 38 — 5
- 39 — 4
- 40 — 3
- 41 — 2
- 42 — 1



- DIN-рейка, конвертер SNCA-8002 – 2 шт (см.42-13-240024-СЗИ)
- DIN-рейка, конвертер SNCA-8002 – 2 шт (см.42-13-240024-СЗИ)
- DIN-рейка, конвертер SNCA-8002 – 1 шт (см.42-13-240024-СЗИ)
- DIN-рейка, адаптер ADAM-3962-AE – 2 шт (см.42-13-240024-СЗИ)
- Полка стационарная, усилитель Тромбон-УМ40, ПАК ViPNeH(см.42-13-240024-СР)

						42-13-240024-СР1			
						Ремонт помещений для дальнейшего размещения воздушного грузопассажирского работающего на постоянной основе многостороннего круглосуточного пункта пропуска через государственную границу Российской Федерации в международном аэропорту Минеральные Воды			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Терминал вылет/прилет МВЛ/ЕАЭС.	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Соломах		А.С.	10.24		Р	11	
Проверил		Гараева		В.В.	10.24				
						Схема расположения компонентов СР в шкафу ТКШ			
Н.контр.		Кулиш		В.В.	10.24				
ГИП		Валуйский		А.С.	10.24				

Схема установки коробки УК-2П(УК-2Р) на лотке проволочном металлическом



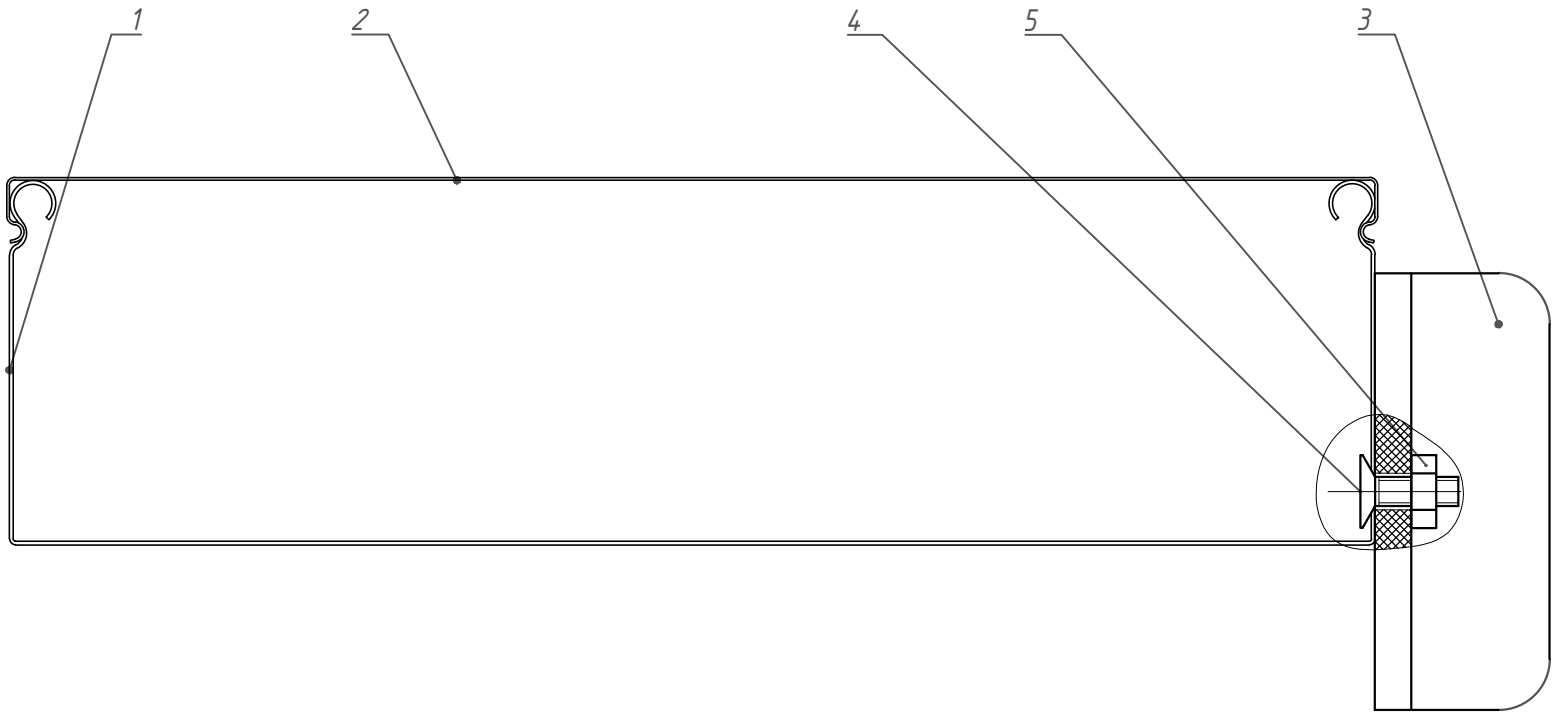
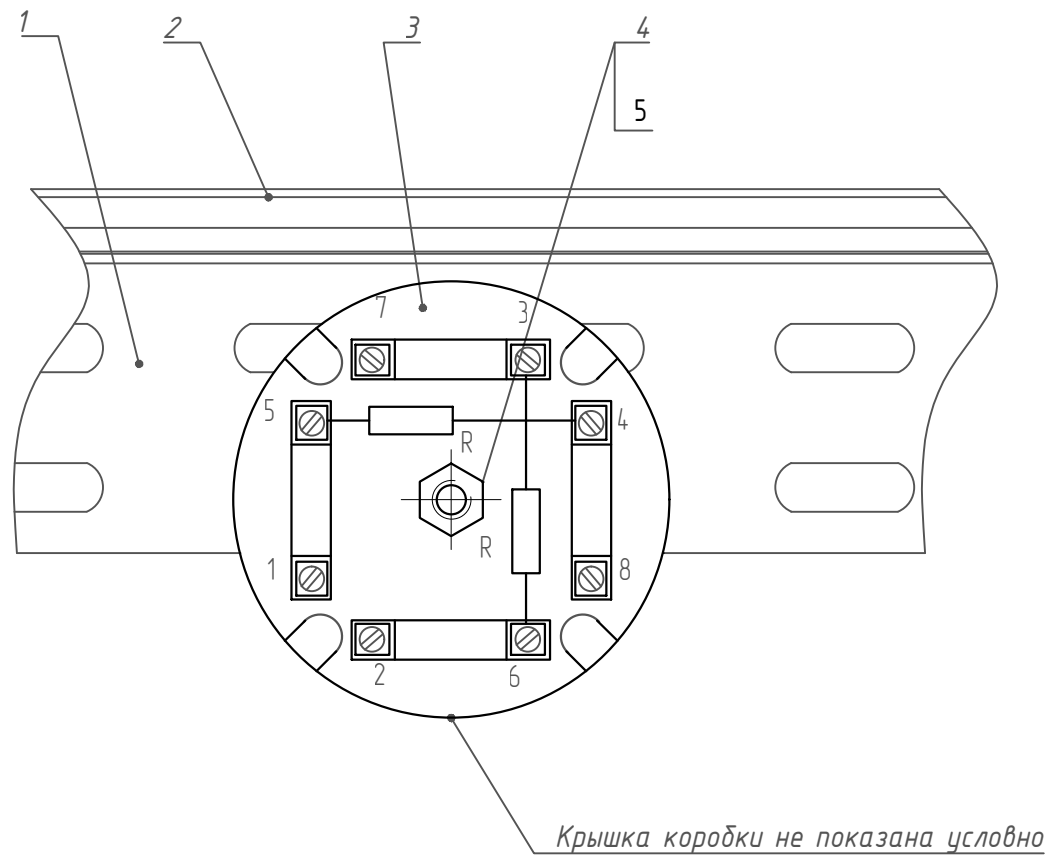
Согласовано:					
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N			

Поз.	Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
1	Лоток проволочный металлический			
2	Шайба для соединения проволочного лотка 4-лепестковая	СМ180600	1	
3	Коробка коммутационная с основанием УК-2П (УК-2Р)	УК-2П (-2Р) (УПП-5)	1	
4	Винт DIN965 M4x10 потайная головка оцинкованный (УТ-00011518)	УТ-00011518	1	
5	Гайка шестигранная M4 DIN 934 оцинкованная (УТ-00010773)	УТ-00010773	1	

						42-13-240024-CP1			
						Ремонт помещений для дальнейшего размещения воздушного грузопассажирского работающего на постоянной основе многостороннего круглосуточного пункта пропуска через государственную границу Российской Федерации в международном аэропорту Минеральные Воды			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Терминал вылет/прилет МВЛ/ЕАЭС.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Соломаха			А.С.С.	10.24		Р	12	
Проверил	Гараева			В.В.	10.24				
Н.контр.	Кулиш			В.В.	10.24	Схема установки коробки УК-2П(УК-2Р) на лотке проволочном металлическом			
ГИП	Валцыйский			В.В.	10.24				

Согласовано:					
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N			

Схема установки коробки УК-2П(УК-2Р) на лотке перфорированном металлическом



Примечание:
1. Лоток металлический перфорированный и материалы для его крепления заложены в проекте 42-13-240024-СКС

Поз.	Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
1	Лоток перфорированный металлический			
2	Крышка лотка металич.			
3	Коробка коммутационная с основанием УК-2П(УК-2Р)	УК-2П (-2Р) (УПП-5)	1	
4	Винт DIN965 М4х10 потайная головка оцинкованный (УТ-00011518)	УТ-00011518	1	
5	Гайка шестигранная М4 DIN 934 оцинкованная (УТ-00010773)	УТ-00010773	1	

						42-13-240024-СП1			
						Ремонт помещений для дальнейшего размещения воздушного грузопассажирского работающего на постоянной основе многостороннего круглосуточного пункта пропуска через государственную границу Российской Федерации в международном аэропорту Минеральные Воды			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Терминал вылет/прилет МВЛ/ЕАЭС.	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Соломаха			10.24		Р	13	
Проверил		Гараева			10.24				
Н.контр.		Кулиш			10.24	Схема установки коробки УК-2П(УК-2Р) на лотке перфорированном металлическом			
ГИП		Валцыйский			10.24				

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Терминал Вылет/Прилет				
РПВ 1.1	Помещение сотрудников ФТС (пом. №1069)	1	10Вт/~220В	по I категории
РПВ 1.2	Рабочий кабинет дежурных ветеринарных инспекторов (пом. № 1057)	1	10Вт/~220В	по I категории
РПВ 1.3	Комната смены дежурных инспекторов (пом. № 1056)	1	10Вт/~220В	по I категории
РПВ 1.4	Помещение старшего дежурной смены таможенного органа (пом. №1069)	1	10Вт/~220В	по I категории
РПВ 1.5	Помещение отдела специальных таможенных процедур (пом. № 1055)	1	10Вт/~220В	по I категории
РПВ 1.6	Помещение оперативного сотрудника (пом. № 1030)	1	10Вт/~220В	по I категории
РПВ 2.1	Помещение оперативного сотрудника (пом. № 2013)	1	10Вт/~220В	по I категории
РПВ 2.2	Комната досмотра физических лиц (пом. № 2021)	1	10Вт/~220В	по I категории
РПВ 2.3	Помещение старшего смены пограничных нарядов (пом. № 2025)	1	10Вт/~220В	по I категории

42–13–240024–СР1.3Д					
Ремонт помещений для дальнейшего размещения воздушного грузопассажирского работающего на постоянной основе многостороннего круглосуточного пункта пропуска через государственную границу Российской Федерации в международном аэропорту Минеральные Воды					
Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Подп.	Дата	Система радиовещания Стадия Р Лист 14 Листов
Разработал	Соломаха			10.24	
Проверил	Гараева			10.24	
Задание на электропитание оборудования СРТ. Терминал Вылет/Прилет					
Н.контр.	Кулиш			10.24	
ГИП	Валуйский			10.24	

Согласовано:			
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	

Ведомость объемов работ								
к разделу "Система радиовещания"								
(наименование раздела рабочей документации)								
Терминал вылет/прилет МВЛ/ЕАЭС.								
(наименование здания, сооружения)								
№ п/п	Данные сметного расчета		Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода	Примечание
	№	Наименование						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1			Установка УЗСЗ-1А08Н	шт.	1	л.4,5		
2			Установка Тромбон - УМ40	шт.	1	л.4,5		
3			Установка Радиорозетки РПВ-2	шт.	10	л.4,5		
4			Установка НЕЙВА ПТ-322-1	шт.	10	л.4,5		
5			Прокладка кабеля КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,5	м	150	л.4,5		
6			Прокладка кабеля КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75	м	300	л.4,5		
7			Установка коробки установочная 68(65)х45мм	шт.	3	л.4,5		
8			Установка коробки установочная 65х45мм	шт.	10	л.4,5		
9			Установка коробки коммутационная с основанием УК-2П	шт.	5	л.4,5		
10			Установка коробки коммутационная с резистором УК-2Р	шт.	10	л.4,5		
11			Монтаж трубы ПВХ гибкая гофрированная. д.16мм, лёгкая с протяжкой	м	450	л.4,5		

						42-13-240024-CP1.BOP						
						Ремонт помещений для дальнейшего размещения воздушного грузопассажирского работающего на постоянной основе многостороннего круглосуточного пункта пропуска через государственную границу Российской Федерации в международном аэропорту Минеральные Воды						
Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Подп.	Дата	Система радиовещания		Стадия	Лист	Листов			
Разработал	Соломаха		А.С.	10.24			Р	1				
Проверил	Гараева		Г.	10.24	Ведомость объемов работ.Терминал вылет/прилет МВЛ/ЕАЭС.							
Н.контр.	Кулиш		В.В.	10.24								
ГИП	Валуйский		В.	10.24								

	Эл. № док.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

№№ п.п.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение доку-мента, опросного листа	Код оборудования, изделия, матери-ала	Завод-изготовитель	Единица изме-рения	Кол-во	Масса еди-ницы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Головное оборудование</u>							
1	Устройство ЧЗСЗ. Оборудование оконечное перехвата радио-трансляционных сетей, радиовещания, РТУ. Модель ЧЗСЗ-1А08Н		ЧЗСЗ-1А08Н	ЗАО НПО "Сенсор"	шт.	2		
2	Усилитель мощности трансляционный «Тромбон - ЧМ40»		Тромбон - ЧМ40	ООО «СОУЭ «Тромбон»	шт.	2		
3	Jack 6.3, моно, металл		RH-P029 моно	Inter-M	шт.	2		
4	ПАК ViPNet Coordinator HW50 А 4.х (+3G)(+unlim)		ПАК ViPNet Coor-dinator HW50 А 4.х (+3G)(+unlim)	Россия	шт.	2		
	<u>Периферийное оборудование</u>							
5	Радиорозетка РПВ-2		РПВ-2	СПб УПП-5	шт.	10		
6	Трёхпрограммный приемник проводного вещания НЕЙВА ПТ-322-1		ПТ-322-1	ФГУП ПО «Октябрь»	шт.	10		
	<u>Кабельная продукция</u>							
7	Кабель КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,5		КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,5	ПожТехКабель	м	150		
8	Кабель КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75		КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75	ПожТехКабель	м	300		
9	Hyperline PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-2M-LSZH-GY Патч-корд U/UTP, Cat.5e (100% Fluke Component Tested), LSZH, 2 м, серый		PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-2M-LSZH-GY	Hyperline	шт.	2		В шкаф
	<u>Материалы</u>							
10	Коробка установочная 68(65)х45мм ГИПРОК (IMT35150)		IMT35150	Schneider Electric	шт.	3		
11	Коробка установочная 65х45мм для сплошных стен		IMT35100	Schneider Electric	шт.	10		
12	Коробка коммутационная с основанием УК-2П		УК-2П	СПб УПП-5	шт.	5		
13	Коробка коммутационная с резистором УК-2Р		УК-2Р	СПб УПП-5	шт.	10		
14	Труба ПВХ гибкая гофрированная. д.16мм, лёгкая с протяжкой		91916	ДКС	м.	450		
15	Держатель с защелкой 16 мм для труб		51016	ДКС	шт.	900		
16	Самоламинирующиеся наклейки для печати на лазерных принте-рах 25 мм х 33 мм, (1 лист, 64 наклейки)		WMBL-25х33-A4L-WH	Hyperline	шт.	1		
17	Шайба для соединения проволочного лотка 4-лепестковая		СМ180600	ДКС	шт.	14		
18	Винт DIN965 М4х10 потайная головка оцинкованный (УТ-00011518)		УТ-00011518	Tech-KREP	шт.	5		Для крепления УК-2П, УК-2Р

						42-13-240024-CP1.CO				
						Ремонт помещений для дальнейшего размещения воздушного грузопассажирского работающего на постоянной основе многостороннего круглосуточного пункта про-пуска через государственную границу Российской Федерации в международном аэро-порту Минеральные Воды				
Изм.	Колч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Система радиовещания		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Соломаха			10.24	Р			1	2	
Проверил	Гараева			10.24						
						Спецификация оборудования, изделий и материалов				
Н.Контроль	Кулиш			10.24						
ГИП	Валцйский			10.24						



Общество с ограниченной ответственностью «Кредитинвест»
Юридический адрес: Российская Федерация, 357205,
Ставропольский край г. Минеральные Воды, территория Аэропорт
Почтовый адрес: Российская Федерация, 357205, Ставропольский край
г. Минеральные Воды, территория Аэропорт
ИНН 2722035038, КПП 263001001, ОГРН 1022701128405
р/с 40702810760050101299 в Ставропольском отделении № 5230 ПАО
«Сбербанк России» к/с 30101810907020000615, БИК 040702615
тел. +7(87922)3-30-02, e-mail: kanc2@airportmrv.ru

Исх. № 42-20-09-11-1281
от «10» 07 2024 г.

355006, г. Ставрополь, ул. Голенева, 37
infopass26@yandex.ru

Начальнику ГКУ
«Противопожарная и аварийно-спасательная
служба Ставропольского края»

В.С. Воронину

Запрос ТУ на РАСЦО

Уважаемый Владимир Сергеевич!

В связи с истечением срока действия ТУ исх. № 08/734 от 18.04.2022 года, ранее представленных нам по запросу ОАО «Международный аэропорт Минеральные Воды», прошу обновить указанные ТУ для проведения необходимых мероприятий по сопряжению ЛСО с РАСЦО.

В рамках выполнения работ по строительству объекта «Строительство Нового аэровокзального комплекса внутренних воздушных линий Международного аэропорта Минеральные Воды» (далее – Объект) и в соответствии с требованиями инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций Объекта, просим Вас предоставить информацию о наличии действующего сопряжения локальной системы оповещения (далее - ЛСО) Объекта с оборудованием региональной автоматизированной системы централизованного оповещения (далее – РАСЦО), находящимся на балансе Вашего предприятия.

Дополнительно просим Вас предоставить технические условия на подключение проектируемого Объекта к существующей системе РАСЦО. Технические условия должны содержать следующую информацию:

- Наименование и тип используемого оборудования на Объекте;
- Указание о размещении центрального оборудования ЛСО;
- Требуемый тип подключения;
- Необходимость резервного канала передачи;

- Указание наименования организации предоставляющей услуги «транспорта» сети, номером и сроком действия договора.

Генеральный директор
ООО «Кредитинвест»

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'В.С. Акулинин', written in a cursive style.

В.С. Акулинин

Исполнитель:
Юдин В.А.
8 929 858-57-90

Государственное казенное учреждение
«Противопожарная
и аварийно-спасательная служба
Ставропольского края»

ул.Голенева, д.37, г. Ставрополь, 355006

Тел/факс (8652) 35-41-25, 35-64-29

E-mail: infopass26@yandex.ru

ОКПО 78180138, ОГРН 1052600358238,

ИНН/КПП 2636046075/263501001

12.07.2024 № 15/1280

На № 40-20-09-11-1281 от 10.07.2024

Генеральному директору
ООО «Кредитинвест»

В.С. Акулину

357205, г. Минеральные Воды
территория Аэропорт

О выдаче ТУ для сопряжения с РСОН

Уважаемый Виктор Сергеевич!

Государственное казенное учреждение «Противопожарная и аварийно-спасательная служба Ставропольского края», на балансе которого находится оборудование региональной системы оповещения населения (далее - РСОН), в соответствии с Вашим запросом предоставляет следующие технические условия по заданным вопросам:

1. Наименование и тип используемого оборудования на объекте?

Ответ: Функционирующие в Ставропольском крае в составе РСОН комплексы технических средств оповещения (далее - КТСО) построены на базе аппаратуры П-166М (Калужский завод телеграфной аппаратуры), которые позволяют сопрягаться с аналогичными КТСО. При сопряжении ЛСО необходимо учесть вышеуказанную информацию.

2. Указание о размещении центрального оборудования ЛСО?

Ответ: Размещение оборудования ЛСО определяется заказчиком проекта на создание ЛСО.

3. Требуемый тип подключения?

Ответ: Для сопряжения ЛСО с РАСЦО рекомендуем организовать канал связи по адресу: г. Ставрополь, ул. Мира, 290, 3-й этаж, помещение № 310 РЦУСС Ставропольского филиала ПАО «Ростелеком» (далее - филиал). Скорость передачи данных для канала сопряжения определяется заказчиком проекта. Дополнительно сообщаем, что в соответствии с условиями государственного контракта на эксплуатационно-техническое обслуживание РСОН, заключенному между ГКУ «Противопожарная и аварийно-спасательная служба СК» и филиалом, работы по сопряжению ЛСО с РСОН необходимо выполнить в присутствии специалиста филиала, эксплуатирующего и обслуживающего РСОН. Для сопряжения ЛСО с РСОН необходимо официально обратиться в филиал с целью организации точки доступа в сети передачи данных от ЛСО к РСОН и оформления допуска на территорию филиала.

4. Необходимость резервного канала передачи?

Ответ: Канал сопряжения должен функционировать в режиме приема-передачи (обмена информационной составляющей) между ЛСО и РСОН. Данное резервирование канала сопряжения определяется заказчиком проекта и уточняется у соответствующего оператора связи, предоставляемого услуги связи на данной территории.

5. Указание наименования организации предоставляющей услуги «транспорта» сети, номером и сроком действия договора?

Ответ: В соответствии с п.5 приложения 1 Требования к сопряжению Приказа Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 31.07.2020 № 578/365 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения»: сопряжение локальных систем оповещения с муниципальными (региональной) системами оповещения осуществляется организацией, эксплуатирующей опасный производственный объект I и II классов опасности, особо радиационно опасное и ядерно опасное производство и объект, последствия аварий на котором могут причинять вред жизни и здоровью населения, проживающего или осуществляющего хозяйственную деятельность в зоне воздействия поражающих факторов за пределами ее территории, гидротехническое сооружение чрезвычайно высокой опасности и гидротехническое сооружение высокой опасности. Поэтому на проектируемую ЛСО заказчик должен самостоятельно опередить оператора связи, оказываемого вышеуказанные услуги связи.

С уважением,
В.С.Воронин

Начальник учреждения

В.С.Воронин