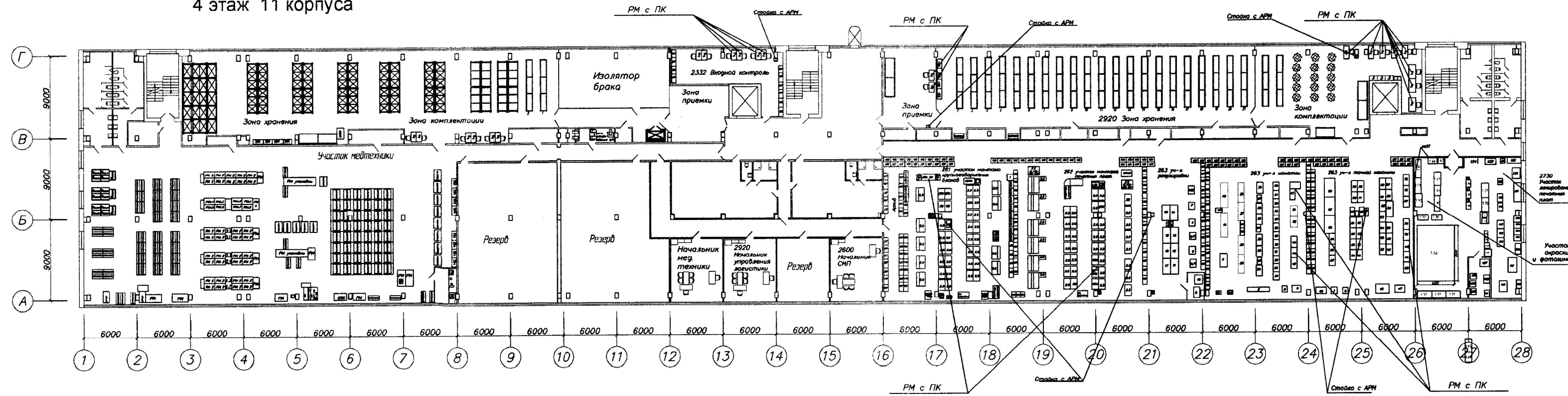


4 этаж 11 корпуса



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АО "ГЗАС им. А.С. Попова"

В. Ю. Дряхлов

Согласовано
Технический директор
АО "ГЗАС им. А.С. Попова"

И. В. Аржаев

Спецификация СМП № 260

№ п/п	Наименование оборудования	Подвести к РМ	Примечание	№ п/п	Наименование оборудования	Подвести к РМ	Примечание	№ п/п	Наименование оборудования	Подвести к РМ	Примечание
1	Пресс гидравлический (опрессовка шин)	380В, 2кВт		28	Станок намоточный	Зрозетки 220В, 0,5кВт		63	РМ монтаж сборка	Зроз 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация	оборудовате
2	Станок для скрутки проводов	380В, 2кВт		29	Станок намоточный	Зрозетки 220В, 0,5кВт		64	РМ регулировки перекрестителя	Зрозетки 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация	оборудовате
3	Станок для перематки проводов	380В, 3кВт		30	Станок намоточный	Зрозетки 220В, 0,5кВт		65	РМ регулировки трансформаторов	Зрозетки 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация	оборудовате
4	Стенд для проверки герметичности	сжатый воздух		31	Станок намоточный	Зрозетки 220В, 0,5кВт		66	Степалж для хранения шаблонов		
4/1	Стенд для проверки герметичности	сжатый воздух		32	Станок намоточный	Зрозетки 220В, 0,5кВт		67	Степалж для хранения шаблонов		
5	Гильотина	380В, 2кВт		33	Станок намоточный	Зрозетки 220В, 0,5кВт		68	Степалж для хранения шаблонов		
6	Камера тепло	380В, 5кВт		34	Станок намоточный	Зрозетки 220В, 0,5кВт		69	РМ ОТК	Зрозетки 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация	оборудовате
6/1	Камера тепло-холода	380В, 5кВт		35	РМ намоточница вручную	Зрозетки 220В, 0,5кВт, 1-380В	с датчиками	70	РМ сборщика	Зрозетки 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация	оборудовате
7	Выброостенг СВ-2М	380В, 0,5кВт		36	РМ с намоточным столиком	Зрозетки 220В, 0,5кВт с дат.	с датчиками	71	РМ сборщика	Зрозетки 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация	оборудовате
8	Станок сверлильный	380В, 0,6кВт		37	РМ с намоточным столиком	Зрозетки 220В, 0,5кВт	с датчиками	72	РМ сборщика	Зрозетки 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация	оборудовате
9	РМ регулировщика	Зрозетки 220В, 1кВт		38	РМ с намоточным столиком	Зрозетки 220В, 0,5кВт	с датчиками	73	РМ сборщика	Зрозетки 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация	оборудовате
10	Пробивная установка	380В, 10кВт		39	РМ с намоточным столиком	Зрозетки 220В, 0,5кВт	с датчиками	74	РМ сборщика	Зрозетки 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация	оборудовате
11	РМ регулировки	Зрозетки 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация		40	РМ с намоточным столиком	Зрозетки 220В, 0,5кВт	с датчиками	75	РМ сборщика	Зрозетки 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация	оборудовате
12	РМ регулировки	Зрозетки 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация		41	Мобильная стойка для пробойов			76	РМ монтажные	Зрозетки 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация	оборудовате
13	РМ регулировки	Зрозетки 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация		42	8-штанговая мобильная пробивочная стойка			77	РМ по проверке конденсаторов	Зрозетки 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация	оборудовате
14	РМ регулировки	Зрозетки 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация		43	РМ мастера	Зрозетки 220В, 0,5кВт		79	РМ сборщика	Зрозетки 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация	оборудовате
15	РМ регулировки	380В 2кВт, 200В 2кВт, 27В 0,5кВт		44	РМ ОТК	Зрозетки 220В, 0,5кВт		80	РМ сборщика	Зрозетки 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация	оборудовате
16	РМ регулировки	27В 0,5кВт, 36В 0,5кВт, 115В 1,5кВт		45	РМ ПЗ	Зрозетки 220В, 0,5кВт		81	РМ сборщика	Зрозетки 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация	оборудовате
17	РМ регулировки	Зрозетки 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация		46	Камера холода	380В		82	РМ сборщика	Зрозетки 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация	оборудовате
18	РМ регулировки	Зрозетки 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация		47	Камера тепло	380В		83	РМ сборщика	Зрозетки 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация	оборудовате
19	РМ регулировки	Зрозетки 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация		51	РМ проверки трансформаторов	Зрозетки 220В, 2кВт		84	РМ сборщика	Зрозетки 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация	оборудовате
20	РМ регулировки ФМБ	Зрозетки 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация		52	РМ проверки трансформаторов	Зрозетки 220В, 2кВт		85	РМ вязальщица	Зроз 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация	оборудовате
21	РМ регулировки ФМБ	Зрозетки 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация		53	РМ маркировщики	Зрозетки 220В, 0,5кВт	оборудовате ват.вентилиацией	86	РМ вязальщицы	Зроз 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация	оборудовате
22	РМ регулировки ФМБ	27В 0,5кВт, 36В 0,5кВт, 115В 1,5кВт		54	Оушливная шкар	380В, 4кВт	оборудовате ват.вентилиацией	87	РМ вязальщицы	Зроз 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация	оборудовате
23	Станок намоточный	Зрозетки 220В, 0,5кВт		56	Ватканая шкар	380В, 4кВт	оборудовате ват.вентилиацией	88	РМ мастера	Зрозетки 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация	оборудовате
24	Станок намоточный	Зрозетки 220В, 0,5кВт		56/1	Ватканая шкар с тисками	380В, 4кВт	оборудовате ват.вентилиацией	127	Степалж	1000х 500х 20	
25	Станок намоточный	Зрозетки 220В, 0,5кВт		57	РМ монтаж сборка	Зроз 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация		128	Шкар	1000х 500х 19	
26	Станок намоточный	Зрозетки 220В, 0,5кВт		58	РМ монтаж сборка	Зроз 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация		129	Барокамера	380В	
27	Станок намоточный	Зрозетки 220В, 0,5кВт		59	РМ регулировка реле ВЧ	Зроз 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация		130	Источник питания	380В	
				60	РМ регулировки терморегуляторов	Зроз 220В, 1-27В, 1-36В	оборудовате ват.вентилиацией	131	Трансформатор	380В	
				61	РМ регулировки реле зашунтные	380В-1,27В-2, 220В-2	оборудовате ват.вентилиацией	132	Камера тепло -3шт.	220В	
				62	РМ монтаж сборка	Зроз 220В, 380В, 1роз 6Ват, вентилиация		133	Оушливная шкар ШС-150-3шт.	220В	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
к участку лакирования п/п

№ п/п	Наименование оборудования	Подвести к РМ	Примечание
2.5	РМ монтажника - 58шт	220В, 0,1 кВт (общество) 36В, 0,1 кВт (за блок) 0 В, 0,1 кВт (за блок)	оборудовано лит. белгически
2.6	РМ слесаря-сборщика-9шт.	220В, 0,1 кВт (общество) 36В, 0,1 кВт (за блок) 0 В, 0,1 кВт (за блок)	за блок оборудовано лит. белгически
2.8	РМ регулировщик-6шт	7-потенци 220В, 0,1 кВт (общество за блок)	оборудовано лит. белгически
2.9	Камера ТМК МТС-225 CSK	300В	

Спецификация участка мбедтехники

п.п.	Наименование оборудования	Подвести к РМ	Примечание
2	РМ-спецарм-сборочная		
3.2	РМ-эл. проверки ОУЖ		
4	РМ-проведения испытаний АМ нп-1		
4.1 4.3	РМ-монтажная		
6	Станок авт. резки проводов		
8	РМ проводки и безопасности (Программное устройство, УТУ-10)	220В 3х5Вт	30.00000000
9	РМ испытания диэлектрического сопротивления изоляции	220В 3х5Вт	30.00000000

СПЕЦИФИКАЦИЯ
к участку лакирования п/п

N п/п	Наименование оборудования	Подвести к РМ	Примечания
113	Рабочее место оператора «пробой» и угляшек	220В 6кВт	оборудовать быть вентиляцией
114	Рабочее место пропитчика	220В 1 кВт 4шт	оборудовать быть вентиляцией
115	Шоф		
116	Шоф сушилениа	380В 14кВт	оборудовать быть вентиляцией
117	Сеф		
118	Евробетонная установка		оборудовать быть вентиц, сж вод
119	Камера окраски	380В 4кВт	оборудовать быть вентиц, сж вод
120	Шоф вытяжной для сушики печных листов после закаливания		оборудовать быть вентиляцией
121	Стеллаж для сушики печных листов после закаливания		оборудовать быть вентиляцией
122	Стеллаж		
123	Шоф вытяжной для присоединения лазов, конвейеров, ППУ	220В 1 кВт 1 шт	оборудовать быть вентиляцией
124	Стол		

N пп	Наименование оборудования	Подвести к РМ	Примечания
125	Швар осушитель	380В 4кВт	оборудовать вент. вентиляцией
126	Воздушная камера	380В 5,4кВт	оборудовать вент. вентиляцией
127	Швар осушитель	380В 10кВт	оборудовать вент. вентиляцией
128	Витачевый скруббер швар		оборудовать вент. вентиляцией
130	Машина с боаэром	220В 4кВт	боаэ, канализация
131	Подставка		
134	Камера окраски (2 поста)		
135	Швар осушитель	380В 20кВт	вент. вентиляция
136	Степаяк для реттелов		
137	Степаяк с отсосом	220В 1,4кВт	вент. вентиляция
138	Степаяк с витачевой		вент. вентиляция
139	Швар витачевый		вент. вентиляция, боаэ, свет, боаэ
140	Отсос обертывальной	380В 1кВт	
141	Намачива для металлов		
142	Установка для экранирования	380В 3,5кВт	
143	Установка для притравливания энтропии	380В 3,5кВт, вент.	
144	Рабочий стол	220В 0,5кВт	
145	Степаяк для реттелов		
146	Проточный нагреватель	380В 12кВт, боаэ	
147	Степаяк с компьютером	220В 1кВт	
148	Степаяк для прива и срочи реттелов		
149	Степаяк для упаковки реттелов		
150	Степаяк для смешивания прокок	220В 1кВт, вент. вент.	
151	Степаяк для оксидирования прокок		вент. вентиляция
152	Степаяк для притравливания прокок	380В	
153	Степаяк для притравливания прокок	380В	
153	Пулет к осушительному швару	380В	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ :

1. Электропитание рабочих мест выполнять согласно ПУЭ и других действующих нормативных документов. Каждое рабочее место должно быть оснащено автоматом отключения электропитания.
2. Кабеля электропитания, телефонные и компьютерные провода должны быть уложены в кабель каналы.
3. Заземление рабочих мест выполнять согласно ПУЭ и других действующих нормативных документов. Все рабочие места, согласно планировке должны иметь заземление с сопротивлением не более 0,1 Ом. Заземляющие проводники должны быть защищены от случайного повреждения.
4. Установить на рабочие места светодиодные светильники.
5. К стойкам с ПК подвести 220В, 1кВт, установить 3 розетки.
6. Рабочие места монтажников, слесарей – сборщиков, регулировщиков, жутубойщиков оборудовать вытяжной вентиляцией.
7. В рабочем месте мастера, ОТК, ПЗ подвести компьютерную и телефонные линии.
8. Приточная-вытяжная вентиляция должна обеспечивать микроклимат производственных помещений в соответствии с действующими СНиПами и СанПинами.
9. Производственные участки N 261, 262, 263 оборудовать видеонаблюдением.
10. Перегородку поз"а" с дверным проемом выполнить вновь из гипсокартона высотой 2,5 м

АО "ГЗАС им. А. С. Попова"			
Директор по производству	Гербельтова О.А.	Корпус 11 этаж 4	N
Зам.нач-к УТИ	Крылов А.С.	Планировка размещения рабочих мест на 4 этаже 11 корпуса	5-5314
И.О.Нач-ка УГТ	Большаков С.А.		Дата
Нач-к отдела	Севиенков В.А.		23.01.2020
Нач-к СМП N 260	Лукашова А.В.		М-6 1:200