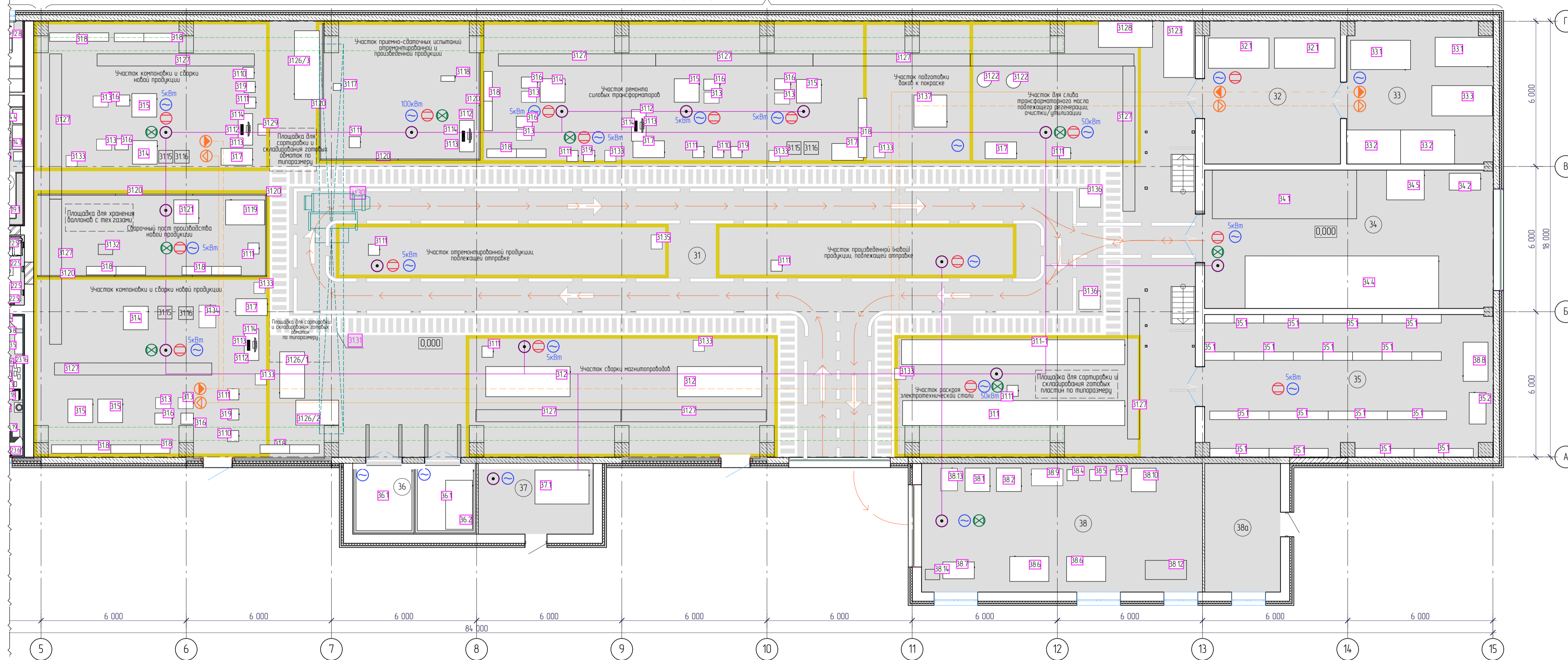


План 1-го этажа с расстановкой технологического оборудования в осях 5-15  
Цех ремонта трансформаторов



Условные обозначения

- подача свежего воздуха
- подача трансформаторного масла
- сбор (слив) трансформаторного масла
- переменный ток
- постоянный ток
- светодиодный светильник
- местная вентиляция
- зона маневрирования электроаппаратуры

Экспликация помещений 1-го этажа			
№	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
31	Цех ремонта трансформаторов	860,23	В3
32	Участок для хранения масла, пригодного для использования	33,12	В1
33	Участок регенерации/очистки	35,28	В1
34	Участок фреобструированной очистки и покраски (покрасочные камеры)	68,21	В2
35	Склад кабельно-проводниковой продукции	69,59	В2
36	Сушильная камера	14,95	В1
37	Компрессорное помещение	13,86	В4
38	Помещение легкой обработки и ремонта металлоизделий подлежащих подработке	61,69	В3
38а	Вспомогательное помещение	16,64	В3

1. Рассматривать совместно с листами ИОС7.1.С0.

44-19-ИОС7.1.Г4					
Реконструкция цеха ремонта трансформаторов и цеха подготовки производства по адресу: г. Белгород, пер. 2-й Карьерный, 12					
Изм.	Копии	Лист	Мак	Подп.	Дата
ГИП	Мельников				2020
Проработ	Букачова				
Разработал	Трибуцкова				
Начальник	Глушак				
Цех ремонта трансформаторов		Страницы	Лист	Листов	
		п	2		
План 1-го этажа с расстановкой технологического оборудования в осях 5-15		ООО "Энергостройпроект"			

Спецификация оборудования 1 этаж

Поз.	Наименование	Тип	Код	Производитель	Кол-во, шт	Примечание
Цех ремонта трансформаторов						
31.1	Линия продольной резки трансформаторной стали	GEORG precisioslit TRA 1200		GEORG	1	
31.1-1	Линия продольной резки трансформаторной стали	GEORG TBA 300		GEORG	1	
31.2	Стол для сборки магнитопроводов			GEORG	2	
31.3	Верстак	Верстакофф MICHANTIC № 202114.109		Верстакофф	8	
31.4	Сверлильный станок	JET JOP-17FM			3	
31.5	Заточный станок	GB801		Makita	5	С расходными материалами
31.6	Тиски	NORGAU			8	
31.7	Кран консольный стационарный электрический	z/n 3.5-5m			5	Высота подъема 5.5 м.
31.8	Стеллаж для хранения материала				10	Изготовлен из нержавеющей стали. Для хранения материала в пределах суточной потребности.
31.9	Слесарный инструмент				4	Полный
31.10	Электроинструмент				3	
31.11	Пневмоинструмент				11	
31.12	Стол компьютерный с ящиками	760x1100x570мм			4	Стол изготовлен из ЛДСП 16мм, кромка из ПВХ.
31.13	Монитор	23" LG IPS235T		LG	4	
31.14	Рабочая станция ^ системный блок, клавиатура, мышь	HP 3500 Pro MT		HP	4	
31.15	ИСО-1	1			3	Измерительный прибор
31.16	Мегаомметр	E6-32			3	Измерительный прибор
31.17	Стенд электромагнитных испытаний силовых трансформаторов				1	Питание прибора СЭИТ осуществляется от промышленной сети переменного тока напряжением 220 В +/- 10 % и частотой 50 +/- 1 Гц.
31.18	Трехфазная испытательная система для комплексного тестирования силовых и распределительных трансформаторов	TESTRANO 600			1	Напряжение номинальное: 100 В ... 240 В перем. тока, допустимое: 85 В ... 264 В перем. тока. Частота номинальное: 50/60 Гц, допустимая: 45 Гц... 65 Гц. Потребляемая мощность средняя: < 3,5 кВт, пиковая: < 5,0 кВт
31.19	Сварочно-зачистный стол				1	С подключением к системе удаления и очистки воздуха
31.20	Мобильное промышленное ограждение	3200x1950мм			13	Материал: оцинкованная сталь с покраской порошковой эмалью. Защита от шума, сварочного излучения, пыли, искр и брызг металла
31.21	Сварочный станок для аргонно-дуговой сварки	Kemppi Master Tig ACDC Pulse		Kemppi	1	
31.22	Сливная емкость	ёмкость 2-3м			2	Ёмкости находятся ниже уровня пола и обустроены сливными решетками, насосами для перекачки, автоматической системой заливки и подсчета жидкости
31.23	Ёмкость для хранения трансформаторных масел	объем 6 м3			1	
31.26/1	Станок намоточный	CH-15C-2500 "Титан"			1	Управкa разжимная универсальная + каретка для дараданов с проводом до 20шт.
31.26/2	Станок намоточный	L.A.E. BOBL 1200			1	



Поз.	Наименование	Тип	Код	Производитель	Кол-во, шт	Примечание
Помещение лёгкой обработки и ремонта металлоизделий подлежащих повторному использованию						
38.1	Сварочный станок для аргонно-дуговой сварки	Kemppi Master Tig ACDC Pulse		Kemppi	1	
38.2	Полуавтомат сварочный СВАРОГ TECH MIG 5000 (№221) многофункциональный ( MIG/MAG, MMA)	СВАРОГ TECH MIG 5000 (№221) многофункциональный ( MIG/MAG, MMA)			1	
38.3	Пневмоинструмент				1	
38.4	Слесарный инструмент				1	
38.5	Электроинструмент				1	
38.6	Сварочно-зачистный стол				2	С подключением к системе удаления и очистки воздуха
38.7	Кран консольный	z/п 3.5-5m			1	Высота 4 м.
38.8	Рейсмусовый станок				1	
38.9	Отрезной многоцелевой станок	EVOLUTION 053-0003B			1	С расходниками
38.10	Заточный станок	GB801		Makita	1	С расходными материалами
38.12	Пила ленточная	FS41N ZMM Stomana		Metfl Master	1	С расходниками
38.13	Станок индукционного нагрева	ТВ4 установка на транзисторных IGBT модулях		Galich	1	
38.14	Сварочный аппарат	ПТК RILON MIG 500 Dp TITAN			1	
					484	