

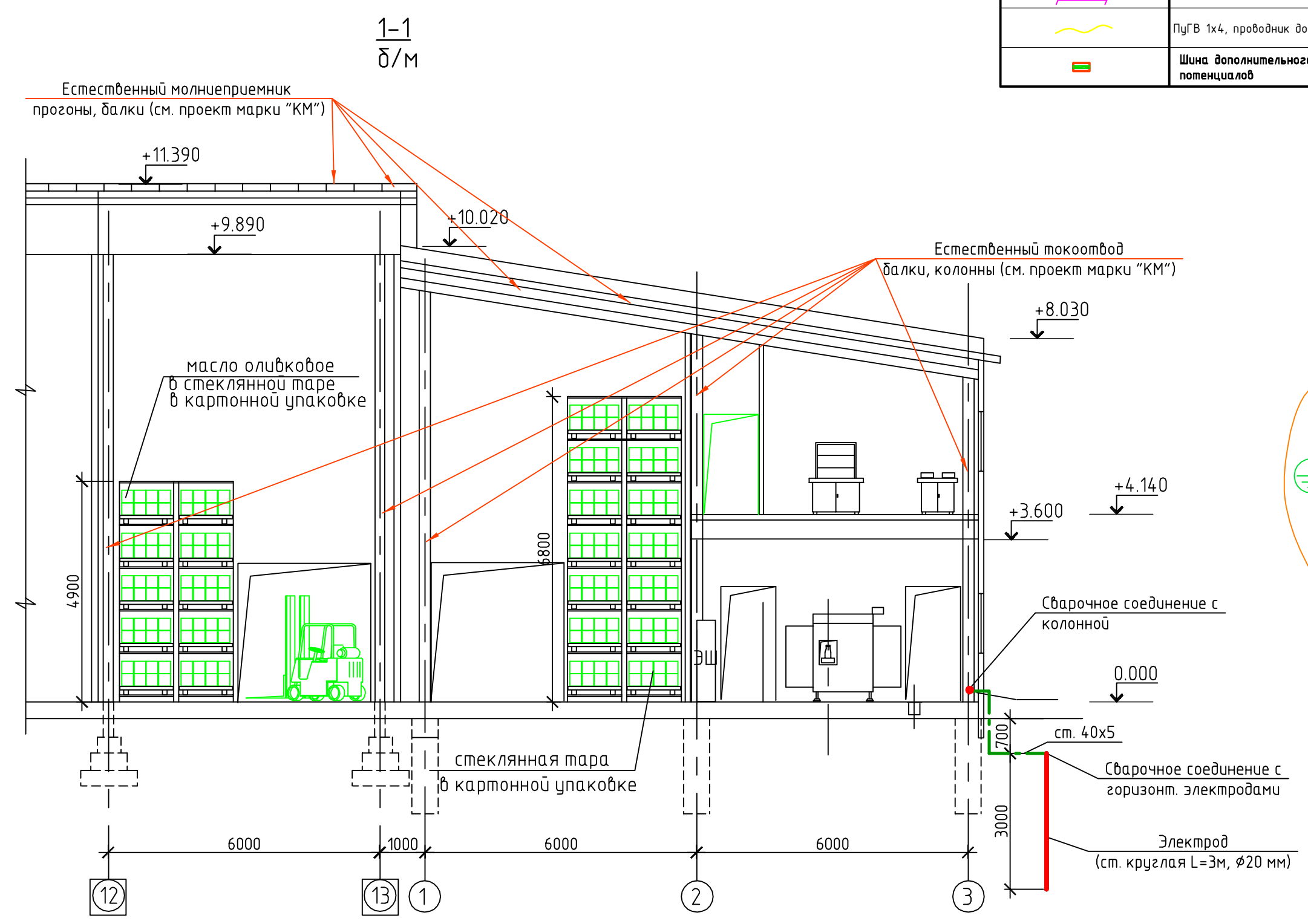
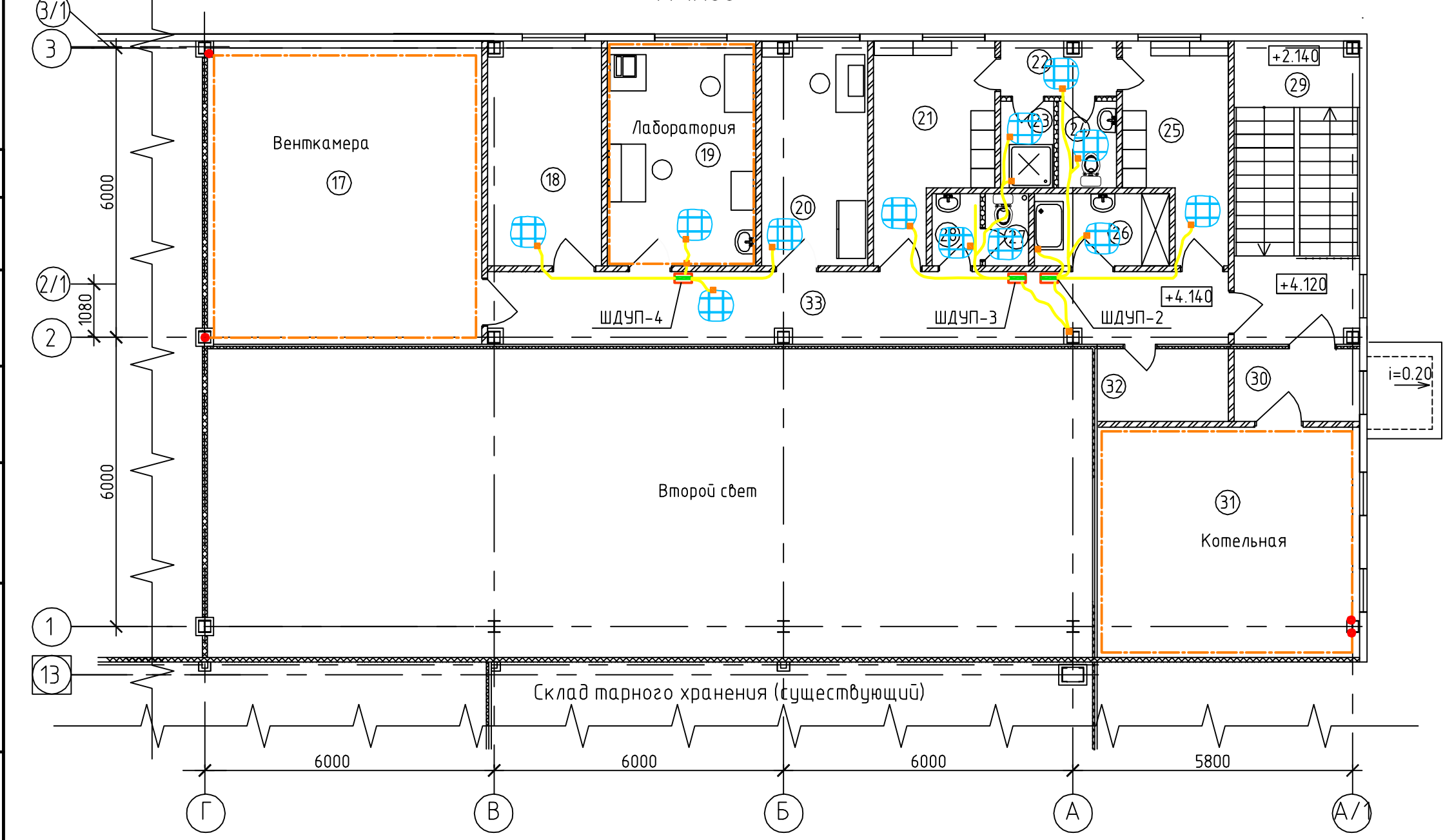
Условные графические обозначения

Обозначение	Наименование
	Горизонтальный заземлитель, проложенный в земле: стальная полоса 40x5
	Полоса стальная 40x5, проложенная открыто по стене
	Полоса стальная 40x5, проложенная скрыто в подлунке пола
	Металлические конструкции, используемые в качестве магистралей заземления (зонлиния)
	Вертикальный заземлитель (электродр), сталь круглая d=20 мм, L=3 м
	Место соединения (сварка)
	Место соединения (болтовое)
	Металлокаркас подвесного потолка
	Каб. конструкция - лоток металлический
	ПугВ 1x4, проводник доп. системы ур. потенц.
	Шина дополнительного уравнивания потенциалов

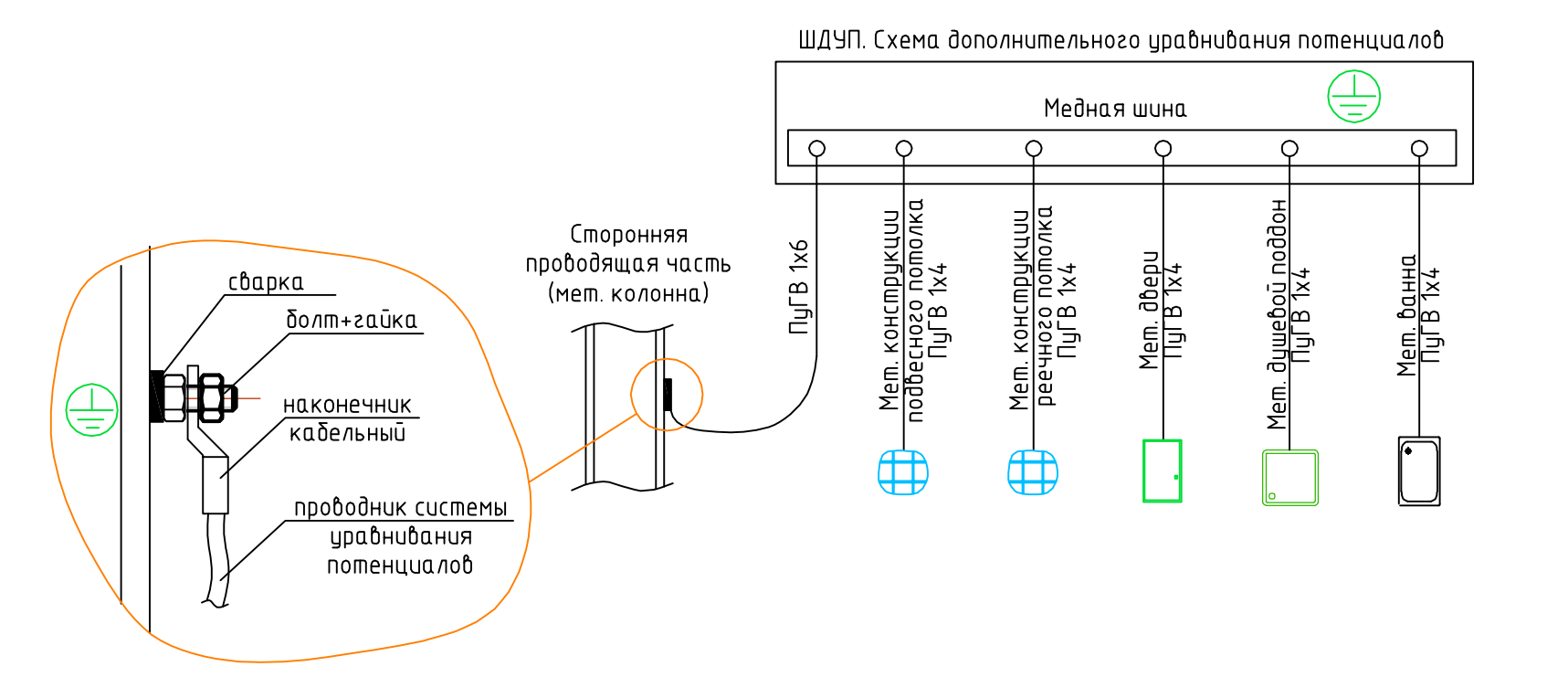
Экспликация помещений

Номер помещений	Наименование	Кат. помещ. по СП 12.31	Класс зоны по ПУЭ	Климатические условия
1	Насосная	—	—	—
2	Склад масла в резервуарах	В	П-1	t=+23° С
3	Отделение розлива масла	В	П-1	t=+23° С
4	Помещение приготовления дез. р-ств.	Д	—	t=+23° С
5	Оперативный склад готовой продукции	В	П-1	t=+18° С
6	Узел вброса воды	Д	—	—
7	Лестничная клетка	—	—	—
8	Уборная	—	—	—
9	Входной тамбур	—	—	—
10	Электрощитовая	Г	—	не менее t=+5° С
11	Склад картонной тары	В	П-1а	t=+18° С
12	Склад масла в таре	В	П-1	t=+18° С
13	Склад тары	В	П-1а	t=+18° С
14	Уборная - шлюз	В	П-1	t=+23° С
17	Венткамера	Д	—	t=+23° С
18	Служебное помещение	Д	—	t=+23° С
19	Лаборатория	—	—	t=+23° С
20	Кабинет начальника цеха	—	—	t=+23° С
21	Гардероб муж. уличной одежды на 4 чел.	—	—	—
22	Преддушевая	—	—	—
23	Душевая	—	—	—
24	Сан/узел	—	—	—
25	Гардероб муж. рабочей одежды на 4 чел.	—	—	—
26	Комната уборочного инвентаря	В4	—	—
27	Уборная	—	—	—
28	Уборная - шлюз	—	—	—
29	Лестничная клетка	—	—	—
30	Тамбур	—	—	—
31	Котельная	Г	—	t=+23° С
32	Подсобное помещение	—	—	—
33	Коридор	—	—	—

Фрагмент плана на отм. +4.140
М 1:100



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примеч.
1	ГОСТ 103-2006	Прокат стальной горячекатаный			
2	ГОСТ 2590-2006	Прокат стальной горячекатаный			
3	ТУ 16-705.501-2010	Провод одножильный медный с ПВХ			
	ПугВ	изоляция, повышенной гибкости, сечением:			
		1x4 мм ²	50	м	
		1x6 мм ²	15	м	
		1x16 мм ²	10	м	
		1x50 мм ²	2	м	
4	ШДУП-У4	Коробка с шиной дополнительного уравнивания потенциалов	4	шт	



28/14-01-ЭОМ

ООО "ЭКОЛОНД"
г. Воронеж, ул. Землячки, 1

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработчик	Чижин				
Проверил					

Цех розлива масла оливого в стеклянную тару емк. 1л производительностью 1000 шт/час

Защитное заземление, молниезащита и система уравнивания потенциалов. Планы. Разрезы

Стация	Лист	Листов
Р	14	

Формат А1