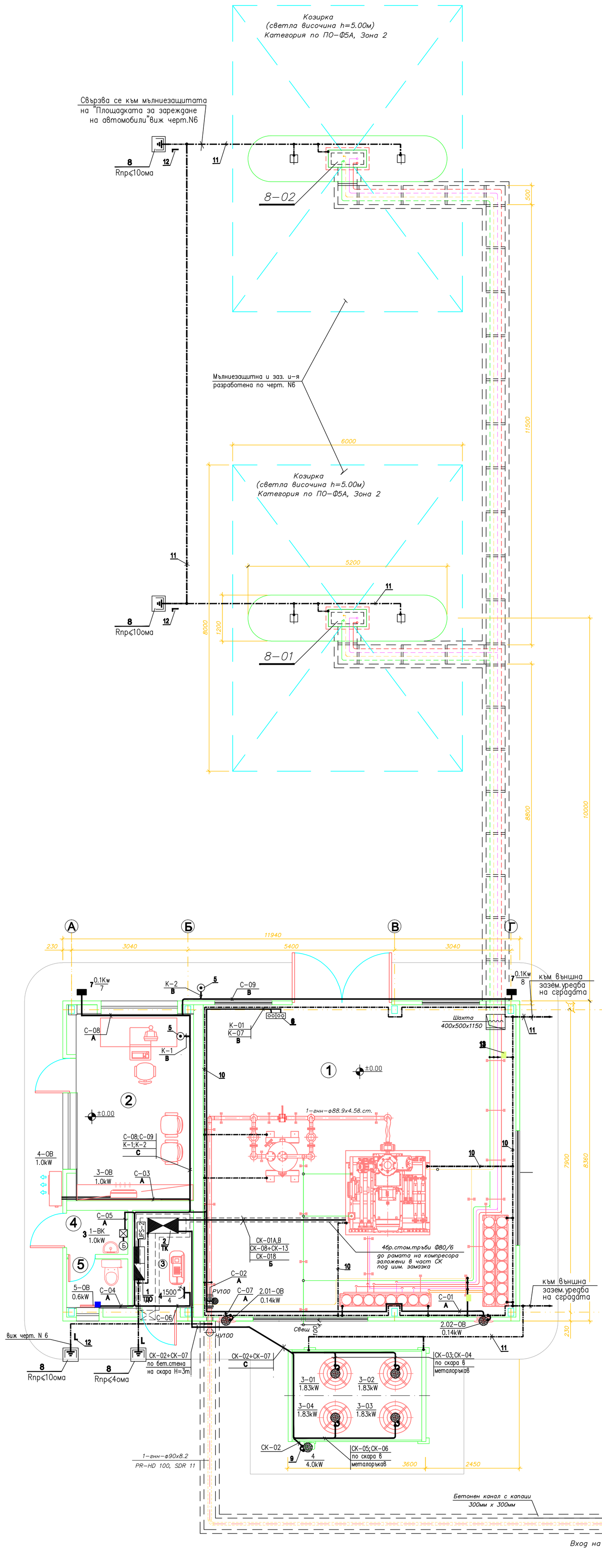

Спецификация на помещенията

No.	ПОМЕЩЕНИЕ	Категория по пожарна опасност
1	Компресорно помещение	Ф5А зона 1
2	Оператор - каса	Ф3
3	Помещение ел. табла	Ф5Г
4	Мивка	-
5	WC	-

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Ел. двигателната инсталация ще се изпълни с кабел NYY–FR и NYBY–FR открито по мет.конструкция, на антигронови скоби по стена и изтеглен в газови тръби под циментова замазка.
2. До всяко съоръжение в числителя е означен номер на потребителя, в знаменателя мощността в kW, а сечението на захранващите кабели е отразено на чертежа и разчетната схема.
3. При подхода към ел. консуматорите в "Компресорното п–е" захранващите кабели да се изтеглят на височина 1.5m от пода по стените в газови тръби.
4. Петото и трето жило на захранващите кабели към техн. съоръжения ще се използват за заземяване на съоръженията.
5. Кабелните скари да се свържат към защитния PE проводник. Монтажните връзки на кабелната скара да се премостят с гъвкави оземки от медно въже 16mm^2
6. Всички фланцови съединения да се премостят с гъвкави оземки от медно въже 16mm^2.
7. Съгласно чл.44 от "Наредба N4" при влизане в сградата на тръбопроводите към "Компресорното п–е" да се присъединят към заземител с имп. съпротивление R< 10ома
8. Към външният заземителен контур на площадката да се свържат "тотема и светлинните знаци за вход и изход от площадката", със стом. поц. шина 40/4mm в изкоп.

ЛЕГЕНДА

1 - – Табло двигатели и осветление –ТДО
2 - – Собствено пусково табло към компресор –ТК
3 - – Табло бойлер – IP–54
4 - – Контакт двоен за открита и–я–220V;25A;IP–44
5 - – Авариен стоп бутон
6 - – Двубутонна кнопка за у–е–взривозащитена Ex(d)–IIB–T6,
7 - – Свободно чакащ извод видео наблюдение
8 - – Комплект заземителна уредба с 2бр. зазем. кола от винкел 65/65/5mm с L=1.5m
9 - – Гъвкаво заземление от медно въже Ф16mm^2 с дължина 0.5m.
10 - – Стоманено поцинкована шина 40/4mm; H=200mm от готов под и под циментова замазка
11 - – Стоманено поцинкована шина 40/4mm в изкоп
12 - L – Прав съединител 45/5
13 - – Метална планка с размери 50/50/6mm

НАЧИН НА ПОЛАГАНЕ

А – полагане по кабелна скара в окачен таван
Б – полагане в газови тръби под замазка
В – полагане по бетонна стена
С – полагане в изкоп в тръба

Обозначение : $\frac{\text{позиция N}}{\text{мощност kW}}$

Обозначение общи консуматори: позиция N $\frac{\text{мощност kW}}{\text{номер на извод N}}$

СЪГЛАСУВАЛИ СПЕЦИАЛНОСТИ:		
АРХ	арх. Е.Терзиева	
СК	инж. М.Стефанова	
ВиК	инж. Н.Радомиров	
ТЕХН.	инж. Л.Арсов	
ОВК	инж. А.Янова	
ПБЗ	инж. В.Генадиева	
ГЕНПЛАН	инж. К.Цветков	

ЛИЛИЯ ХИВ ООД

Проектант	инж. Т.Пампорова	
Управител	инж. Л.Вълчева	

Обект:
Ведомствена метанстанция към Столичен автотранспорт ЕАД кв. 2, м. НПЗ "Хаджи Димитър–Малашевии", район Подуяне,

проектирано: май 2014г.
част: ЕЛ | марка: –
фаза: ТП | мащаб: 1:50
всичко чертежи: 6 | чертеж: 1
инв. номер

Съдържание на чертежа:
Електро двигателна и заземителна инсталация