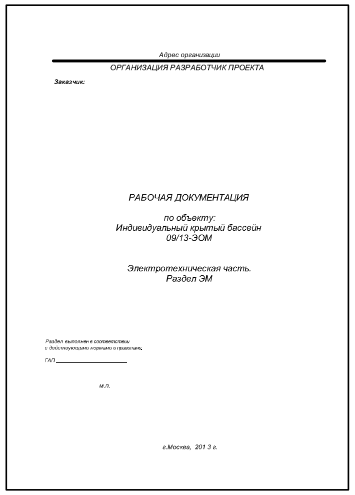


Адрес организации

ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТЧИК ПРОЕКТА

Заказчик:

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

по объекту:
Индивидуальный крытый бассейн
09/13-ЭОМ

Электротехническая часть.
Раздел ЭМ

Раздел выполнен в соответствии
с действующими нормами и правилами.

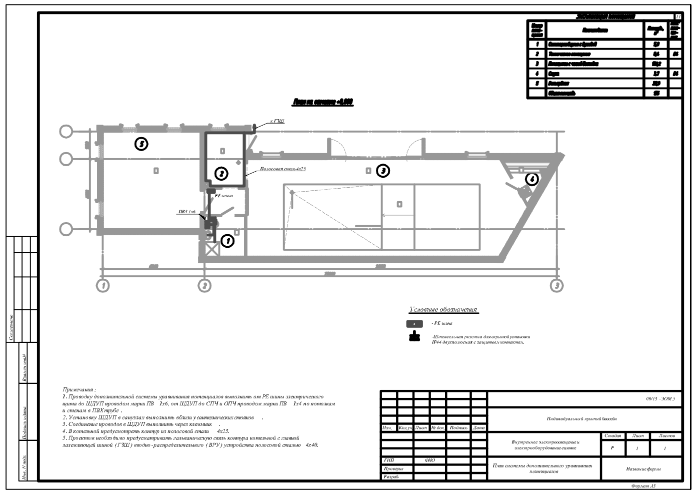
ГАП ______________________

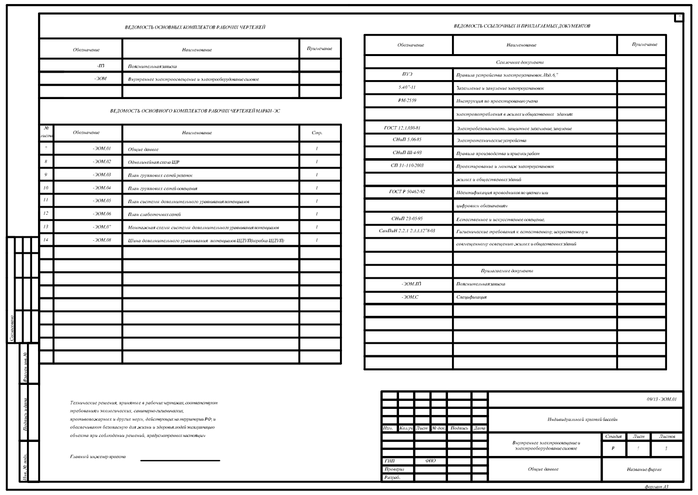
м.п.

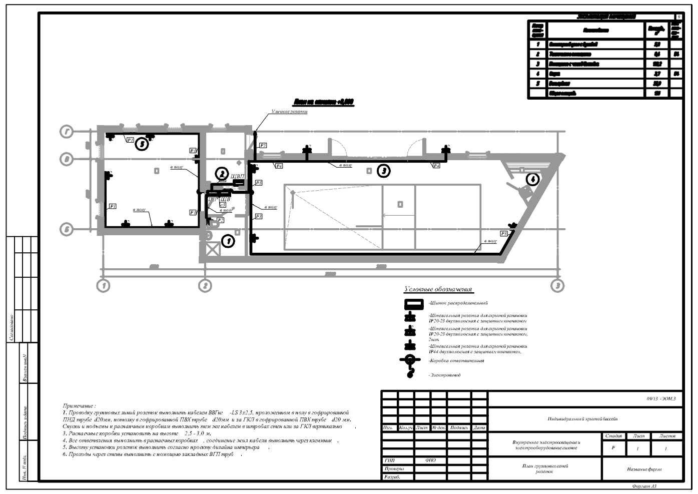
г.Москва, 201 3 г.

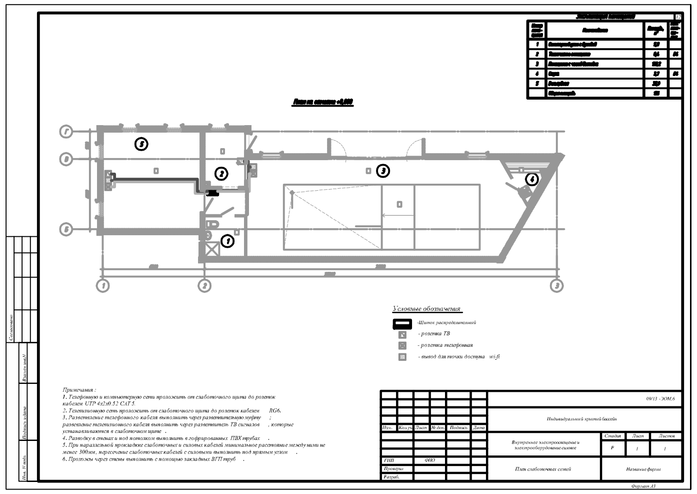
2-6

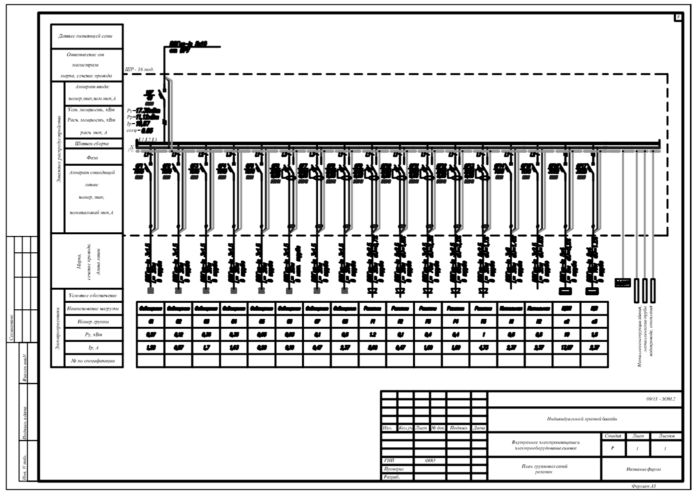
Файл -ПЗ.doc

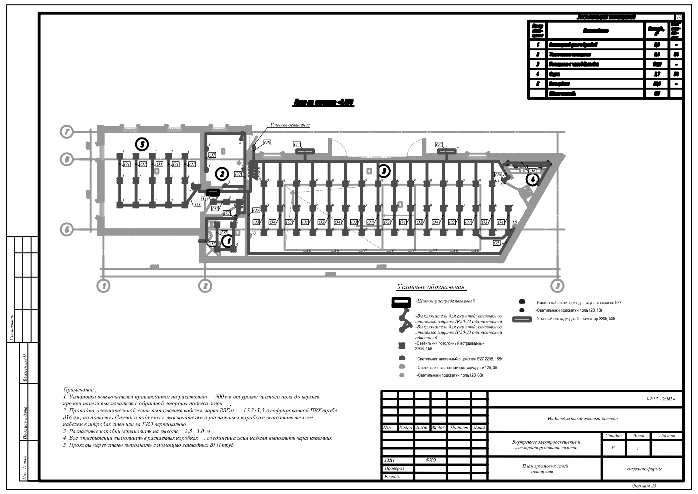


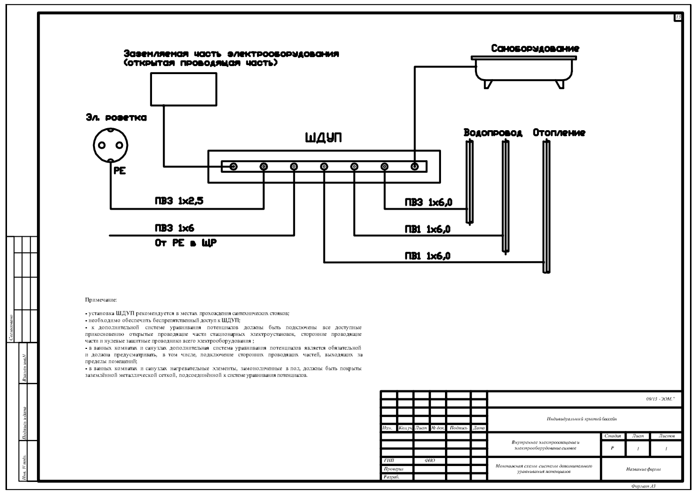








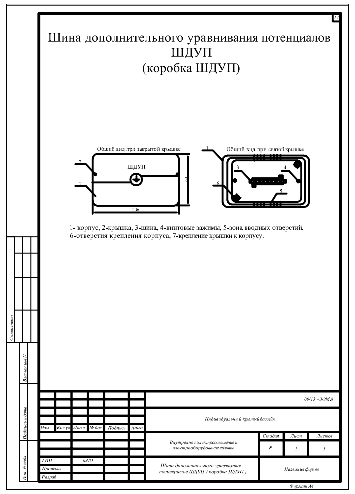




Заземляемая часть электрооборудования
(открытая проводящая часть)
Санооборудование
Эл. розетка
PE
ШДУП
Водопровод
Отопление
ПВЗ 1х2,5
ПВЗ 1х6
От PE в ЩР
ПВЗ 1х6,0
ПВ1 1х6,0
ПВ1 1х6,0

Примечание:

- установка ШДУП рекомендуется в местах прохождения сантехнических стояков;
- необходимо обеспечить беспрепятственный доступ к ШДУП;
- к дополнительной системе уравнивания потенциалов должны быть подключены все доступные прикосновению открытые проводящие части стационарных электроустановок, сторонние проводящие части и нулевые защитные проводники всего электрооборудования ;
- в ванных комнатах и санузлах дополнительная система уравнивания потенциалов является обязательной и должна предусматривать, в том числе, подключение сторонних проводящих частей, выходящих за пределы помещений;
- в ванных комнатах и санузлах нагревательные элементы, замоноличенные в пол, должны быть покрыты заземлённой металлической сеткой, подсоединённой к системе уравнивания потенциалов.



Шина дополнительного уравнивания потенциалов
ШДУП
(коробка ШДУП)

Общий вид при закрытой крышке
Общий вид при снятой крышке
ШДУП
1
2
3
4
5
6
7
106
63

1- корпус, 2-крышка, 3-шина, 4-винтовые зажимы, 5-зона вводных отверстий, 6-отверстия крепления корпуса, 7-крепление крышки к корпусу.

15-16

Файл -ЭОМ.doc