

проложить в двух установленных трубах Ду=50. В нижней части трубы Ду=80 мм приварить крестовину из двух уголков 45х45х4 L=200 мм для устойчивости. После прокладки кабелей трубы забетонировать бетоном М-150(В12,5). Подходящий кабель ВВГ 3х6 от ШР-11 до СЩ-11-2 проложить в установленной трубе силового щита СЩ-11-2.

От автомата ВА47-29 в существующем СЩ-11-2 отключить силовой кабель от воздушной линии 0,4 кВ. Опора без № расположена на углу дома 35А по ул. Западная.

На щитах ВУЩ-2-2 и ВУЩ-2-4 установить проушины и навесной замок в соответствии с 201-ПКО.66.

ВУЩ-2-2 и ВУЩ-2-4 расположить на проезде согласно плану кабельных трасс (см. листы 13).

В шкафу ШР-2 гр. 2 и гр. 4 установить предохранители ПН2-100/31,5А, а в шкафу ШР-11 – ПН2-60/20 А.

Щиты ЩРУН-... – “учётные” – с вводом кабелей снизу, с раздельными шинами N и РЕ, укомплектовать счётчиком “Меркурий-233 ART-01 ORL” и модульными трёхфазными автоматическими выключателями ВА47-100 С25 на 25 А. Счётчики “Меркурий-233 ART-01 ORL” после подключения потребителей – опломбировать. В щитах ВУЩ-2-2, ВУЩ-2-4 вводные автоматические выключатели ВА47-100 С25 на 25 А, установленные до счётчика, – опломбировать. В щите СЩ-11-2 вводный автоматический

выключатель ВА47-29 С32 на 32 А заменить на ВА47-100 С16 на 16А. После установки ВА47-100 С16 – опломбировать.

Металлоконструкции стойки щитов ВУЩ-... оградить грунтовкой ГФ-021 и покрасить под цвет щита краской ПФ-115 за два раза.

- На дверке щита ВУЩ-2-2 нанести:
- знак W-08 “Опасность поражение электрическим током”; знак выполнить в соответствии с ГОСТ Р 12.4.026-2001;
 - надпись ВУЩ-2-2 от ШР-2 гр. 2.



- На дверке щита ВУЩ-2-4 нанести:
- знак W-08 “Опасность поражение электрическим током”; знак выполнить в соответствии с ГОСТ Р 12.4.026-2001;
 - надпись ВУЩ-2-4 от ШР-2 гр. 4.



- На дверке щита СЩ-11-2 нанести:
- знак W-08 “Опасность поражение электрическим током”; знак выполнить в соответствии с ГОСТ Р 12.4.026-2001;
 - надпись СЩ-11-2 от ШР-11 гр. 2.



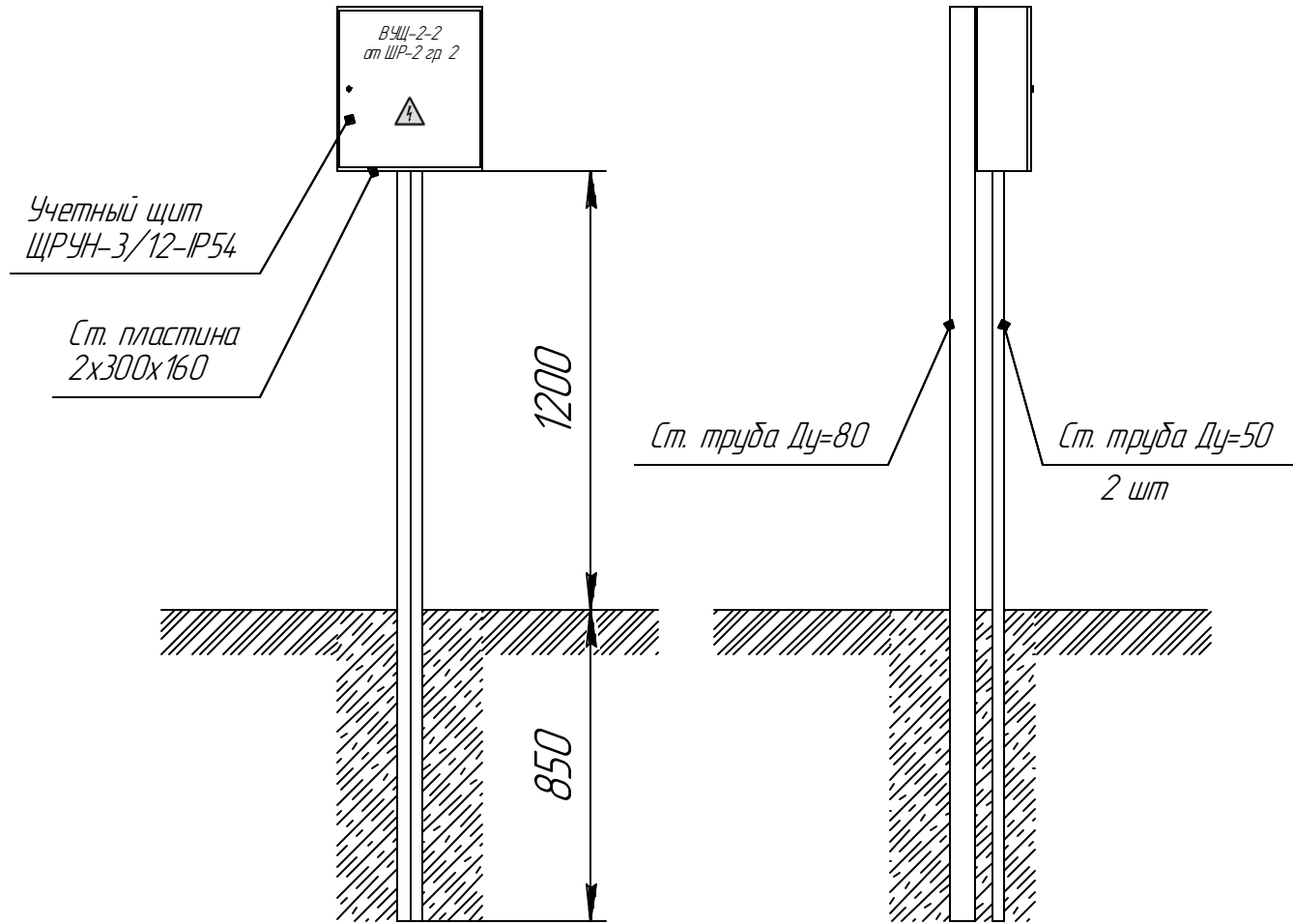
Надписи выполнить эмалью быстросохнущей, атмосферостойкой, контрастного фону цвета, по трафаретам, шрифтом с рекомендуемым очертанием в соответствии с ГОСТ 14.192-96.

Трассы прокладки кабелей электроснабжения домов от щитов учёта ВУЩ-... и СЩ-11-2 определяются их владельцами самостоятельно с соблюдением нормативных документов.

5. Основные положения.

Трассы кабельных линий должны выбираться с учетом наименьшего расхода кабеля и обеспечения его сохранности при механических воздействиях. Траншеи для прокладки кабелей в земле на глубине 0,7 м подготовить ручным способом в соответствии с А11-2011-11.

Прокладку кабельных линий выполнить в земле в соответствии с А11-2011-13. Кабели должны прокладываться в траншее и иметь



						201-14-661.1-ЭС			
						Г. Саров. ОАО "СЭСК".			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Низковольтная сеть ТП-42В	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Ящков		Д.И.И.	09.14.2		Р	4	16
Проверил		Минеев							
ГИП		Лесняк				Общие данные	ОАО "Обеспечение РФЯЦ-ВНИИЭФ" Служба развития производства и проектирования Проектно-конструкторский отдел		
Рук. службы		Жижинов							