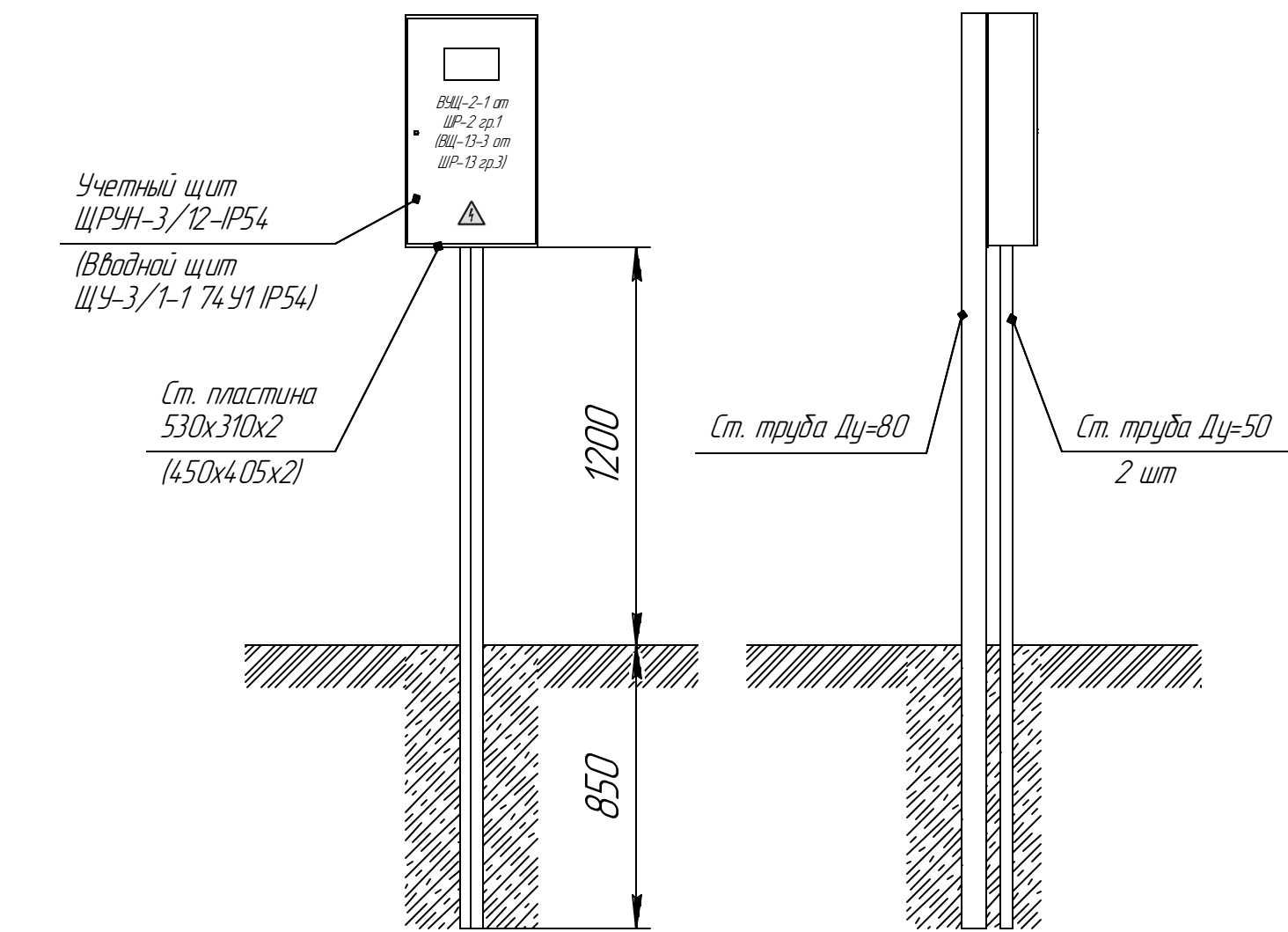


ВУЩ-2-1 и отходящий к дому кабель АВБШВ-... проложить в двух установленных трубах Ду=50 мм. В нижней части трубы Ду=80 мм приварить крестовину из двух уголков 45х45х4 L=200 мм для устойчивости. После прокладки кабелей трубы забетонировать бетоном марки М-150(В12,5).

Для подключения дома №223 по ул. Рябиновой использовать вводной щит навесного исполнения типа ЩУ-3/1-1 74У1 IP54 (ИЭК) размером 445х400х150 мм. Щит около №223 по ул. Рябиновой установить на месте, согласованном с владельцем участка на стальной в/газопроводной трубе Ду=80 мм на высоте 1,2 м от уровня земли на стальной пластине 450х405х2 мм. Подходящий от ШР-13 кабель АВБШВ-0,66-5х25 к щиту ВЩ-13-3 и отходящий к дому кабель АВБШВ-0,66-5х25 проложить в двух установленных трубах Ду=50 мм. 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).



Подключение дома от ЩУР-2 в с.п. "Заветы Мичурина" проезд 12, участок 28 выполняет сам владелец с прокладкой кабеля АВБШВ-... и установкой в доме вводно-распределительного щита ЩО-2-1.

Щит ВУЩ-... - "учётный" - с вводом кабелей снизу, с отдельными шинами N и PE, 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 щите ВУЩ-... вводной автоматический выключатель ВА47-100 D25 на 25 А, установленный до счётчика, - опломбировать.

Щит ВЩ-... - "вводной" - с вводом кабелей снизу, с отдельными шинами N и PE, укомплектовать модульным трёхфазным автоматическим выключателем ВА47-100 С25 на 25 А (см. лист 13).

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

- На дверках щитов ВУЩ-2-1 и ВЩ-13-3 нанести:
- знак "Осторожно! Электрическое напряжение";
 - знак выполнить в соответствии с ГОСТ Р 12.4.026-2001;
 - надпись ВУЩ-2-1 от ШР-2 гр. 1, ВЩ-13-3 от ШР-13 гр. 3.



Трассы прокладки кабелей от щитов ВУЩ-... и ВЩ-... к вышеуказанным домам 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 готовить 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 снизу подсыпку, а сверху засыпку слоем мелкой земли, не содержащей камней, строительного мусора и шлака. Параллельную прокладку кабелей выполнить в соответствии с А11-2011-12 на расстоянии не менее 100 мм.

						201-14-671.1-ЭС			
						Г. Саров. ОАО "СЭСК".			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Низковольтная сеть ТП-226	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Минеев			08.14.2		Р	5	17
ГИП		Лесняк							
Рук. службы		Жижин				Общие данные	ОАО "Обеспечение РФЯЦ-ВНИИЭФ" Служба развития производства и проектирования Проектно-конструкторский отдел		