

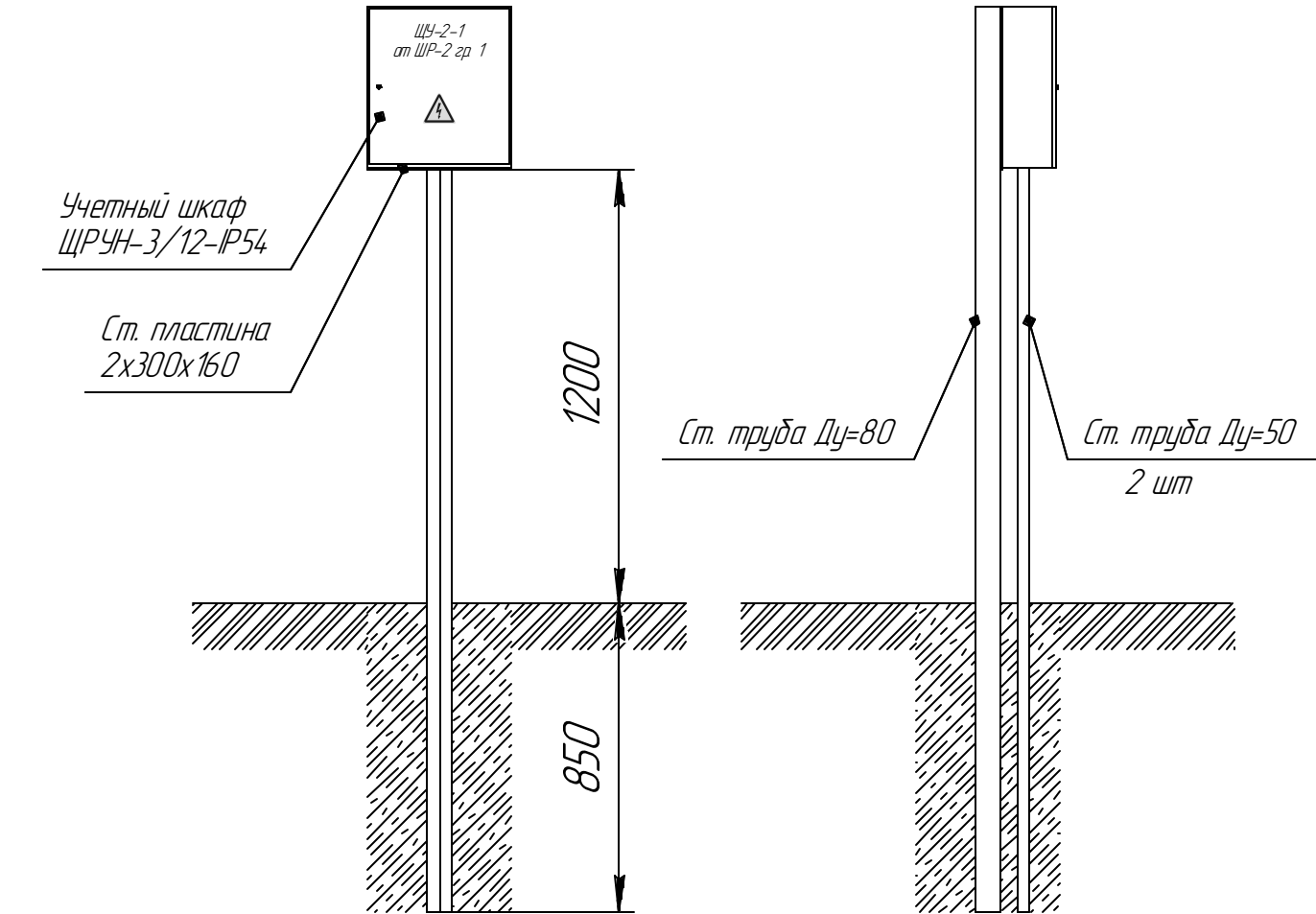
которые установить около калитки на согласованном с владельцами домов месте на стальной в/газопроводной трубе Ду=80 мм на высоте 1,2 м от уровня земли на стальной пластине 2х300х160 мм. Подходящие кабели АВБбШв-5х35 от ШР-... к щитам ЩУ-... проложить в двух установленных трубах Ду=50. В нижней части 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).

Все вышеуказанные шкафы расположить на проезде согласно плану кабельных трасс (см. листы 16 и 17).

В шкафах ШР-2 гр. 1 и гр. 3, ШР-3 гр. 5, ШР-7 гр. 5 и ШР-10 гр. 3 установить предохранители ПН2-100/31,5 А.

Щит ЩРУН-... - "учётный" - с вводом кабелей снизу, с отдельными 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 ЩУ-... вводные автоматические выключатели ВА47-100 С25 на 25 А, установленные до счётчика, - опломбировать.

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



- На дверке щита ЩУ-2-1 нанести:
- знак "Осторожно! Электрическое напряжение";
 - знак выполнить в соответствии с ГОСТ Р 12.4.026-2001;
 - надпись ЩУ-2-1 от ШР-2 гр. 1.



- На дверке щита ЩУ-2-3 нанести:
- знак "Осторожно! Электрическое напряжение";
 - знак выполнить в соответствии с ГОСТ Р 12.4.026-2001;
 - надпись ЩУ-2-3 от ШР-2 гр. 3.



- На дверке щита ЩУ-3-5 нанести:
- знак "Осторожно! Электрическое напряжение";
 - знак выполнить в соответствии с ГОСТ Р 12.4.026-2001;
 - надпись ЩУ-3-5 от ШР-3 гр. 5.



- На дверке щита ЩУ-7-5 нанести:
- знак "Осторожно! Электрическое напряжение";
 - знак выполнить в соответствии с ГОСТ Р 12.4.026-2001;
 - надпись ЩУ-7-5 от ШР-7 гр. 5.



- На дверке щита ЩУ-10-3 нанести:
- знак "Осторожно! Электрическое напряжение";
 - знак выполнить в соответствии с ГОСТ Р 12.4.026-2001;
 - надпись ЩУ-10-3 от ШР-10 гр. 3.



Трассы прокладки кабелей, электроснабжения домов, от щитов учёта ЩУ-... 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

						201-14-663.2-ЭС			
						Г. Саров. ОАО "СЭСК".			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Низковольтные сети ТП-42В	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Ящков		Д	07.14.2		Р	4	19
Проверил		Минеев							
ГИП		Лесняк				Общие данные	ОАО "Обеспечение РФЯЦ-ВНИИЭФ" Служба развития производства и проектирования Проектно-конструкторский отдел		
Рук. службы		Жижин							