Ведомость строительных работ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во.
1	Рытье траншеи тип Т-2 в грунте II категории вручную	м	101
2	Укладка гофрированной трубы ПНД 110 мм, h=-0,7...-1,0 м	м	41
3	Засыпка траншеи тип Т-2	м	101
4	Выполнение ямы Ф=250 мм в земле глубиной 850 мм	шт	2
5	Установка ст. трубы Ду=80 в яму	шт	2
6	Установка ст. трубы Ду=50 в яму	шт	4
7	Изготовление ст. пластины 520х300х2	шт	2
8	Обрезка ст. трубы Ду=80 длиной 2500 мм	шт	2
9	Обрезка ст. трубы Ду=50 длиной 2050 мм	шт	4
10	Установка (приварка) ст. пластины 520х300х2 на ст. трубу Ду=80	шт	2
11	Окраска металлоконструкций для установки щитов ЩУ-2-2, ЩУ-2-4	$м^2$	2,2
	грунтовкой ГФ-021		
12	Окраска металлоконструкций для установки щитов ЩУ-2-2, ЩУ-2-4	$м^2$	4,4
	краской ПФ-115 (за два раза)		
13	Бетонирование ямы бетоном М-150 (В12,5) после установки металлоконструкций	$м^3$	0,3
	щитов ВУЩ-2-2, ВУЩ-2-4		
14	Уплотнение ПНД/ПВД трубы 110/94 мм с двух сторон, h=-(1,0...0,7) м	шт	6
15	Изготовление крестовины из двух уголков 45х45х4 L=200 мм	шт	2
16	Приварка крестовины из уголков 45х45х4 к трубе Ду=80	шт	2

Ведомость монтажных работ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во.
1	Присоединение жил кабелей 5х35 $мм^2$ к оборудованию	шт	20
2	Присоединение плетёнки брони кабеля к клемме заземления PE	шт	2
3	Прокладка кабеля АВБбШв 5х35 в земле в ПНД/ПВД трубе Ф 110/94, h=до-1,0 м	м	41
4	Прокладка кабеля АВБбШв 5х35 по щиту (коммутация в аппаратуре), h=0...2,0 м	м	12
5	Прокладка кабеля АВБбШв 5х35 земле, h=-0,7...0 м	м	39
6	Установка конц. термоусаживаемой муфты 1ПКВТпБ-5х(35-50) на кабель 5х35 $мм^2$	шт	4
7	Установка кабельного наконечника ТА35-10-8	шт	20
8	Установка шкафа учета ЩРУН-3/12-IP54 на металлоконструкции, h=1,2...1,6 м	шт	2
9	Установка выключателя ВА47-100 С 3п 25А/16А в шкафах ЩУРН-... и СЩ-11-2	шт	5
10	Выполнение прогрузки выключателя ВА47-100 С 3п 25 А/16А	шт	5
11	Установка счётчика Меркурий 233 ART-02 ORL в шкафу ЩУРН-...	шт	2
12	Выполнение пломбирования вводного выключателя ВА47-100 в шкафах ЩУРН -... и СЩ-11-2	шт	5
13	Выполнение пломбирования счётчика Меркурий 233 ART-02 ORL в шкафу ЩУРН-...	шт	2
14	Выполнение маркировки шкафов ЩРУН-... и СЩ-11-2	шт	3
15	Выполнение маркировки кабелей	шт	6
16	Выполнение маркировки "заземления" шкафов ЩРУН-...	шт	6
17	Поверка счетчиков Меркурий 233 ART-02	шт.	2
18	Установка предохранителя ПН2-100/31,5 А гр. 2 и гр. 4 в шкафу ШР-2	шт.	6
19	Установка предохранителя ПН2-60/20 А гр. 2 в шкафу ШР-11	шт.	3
20	Присоединение жил кабелей ВВГ 3х6 $мм^2$ к оборудованию	шт	6
21	Прокладка кабеля ВВГ 3х6 в земле в полиэтиленовой трубе Ф 21, h=до-1,0 м	м	14
22	Прокладка кабеля ВВГ 3х6 по щиту (коммутация в аппаратуре), h=0...2,0 м	м	6
23	Демонтировать вводный автоматический выключатель ВА47-29 С32 в щите СЩ-11-2	шт	1
24	Прокладка кабеля ВВГ 3х6 в полиэтиленовую трубу 21 мм	м.	14
25	Доработка щитов учета ЩРУН-3/12-IP54 согласно 201-ПК0.66	шт.	2

Примечание

1. Благоустройство кабельной трассы от ШР-2 до щитов ВУЩ-2-2, ВУЩ-2-4 и от ШР-11 до СЩ-11-2 выполняется по проекту 201-14-661.1-ГП.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Яшцков			09.14г.
Проверил		Минеев			
ГИП		Лесняк			
Рук. службы		Жижинов			

201-14-661.1-ЭС

Г. Саров. ОАО "СЭСК"

Низковольтная сеть ТП-42В

Стадия	Лист	Листов
Р	15	16

Ведомость строительных и монтажных работ

ОАО "Обеспечение РФЯЦ-ВНИИЭФ"
Служба развития производства и проектирования
Проектно-конструкторский отдел