Продолжительность прокладки кабеля с применением метода экстраполяции составит:

– уменьшение длины трассы к нормативной

$$\frac{(2000-104)\times 100}{2000} = 94{,}8\%$$

– уменьшение норматива продолжительности строительства

$$94{,}8\times 0{,}3 = 28{,}4\%$$

Итого: продолжительность прокладки кабеля с учётом экстраполяции

$$T = 1\times\frac{100-28{,}4}{100} \approx 0{,}72 \text{ месяца}$$

В проекте 201-14-671.2-ЭС заложена установка по одному на каждый участок прокладки кабельных линий вводно-учётному щиту. На их установку и подключение добавляем 0,1 месяца.

Итого: Общая продолжительность строительства То=0,82 месяца.

Продолжительность строительства принята с учётом подготовительного периода и работ по благоустройству территории.

6 Контроль качества работ.

Для обеспечения качества электромонтажных работ и работ по благоустройству территории подрядчик должен организовать участок (службу) контроля качества. При производстве работ должны осуществляться следующие основные виды контроля:

– приёмка подготовленных к освидетельствованию скрытых работ;

– авторский надзор проектной организации за контролем полноты и достоверности ведения производственной и исполнительной документации и соблюдением технологических процессов согласно чертежам всех проектов;

– анализ причин низкого качества работ, внесение необходимых предложений по их устранению;

– контроль качества сварных соединений (при необходимости) методами, предусмотренными в проекте.

7 Основные мероприятия по охране окружающей среды.

Для обеспечения экологической безопасности окружающей среды во время проведения работ по капитальному строительству низковольтных кабельных линий ТП-228 на двух участках и благоустройства территории требуется соблюдать требования СНиП 3.01.01-85, ФЗ РФ «Об охране окружающей природной среды», а также СанПин 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ».

На каждом этапе производства работ организации, принимающие участие в приемке работ по электромонтажным работам и благоустройству территории, должны следить за строгим соблюдением требований защиты окружающей природной среды, сохранения ее устойчивого экологического равновесия и не допускать нарушений условий землепользования, установленных законодательством по охране природы.

Уменьшение отрицательных воздействий на окружающую среду, при производстве строительно-монтажных работ, зависит от соблюдения точной технологии работ и общей культуры строительства. При выполнении земляных работ растительный слой по окончании строительно-монтажных работ необходимо рекультивировать.

При заправке строительных машин и механизмов не допускать разлива ГСМ на землю.

Строительные отходы инертных материалов необходимо утилизировать в специально отведенных местах. Не допускается закрытие их грунтом при вертикальной планировке на участках благоустройства и озеленения. Не допускается захоронение в грунте площадки упаковок от материалов, ЛВЖ, ЛКМ, мастик и т.п

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	201-14-671.2-ПОС		
						Г. Саров. ОАО "СЭСК"		
Разраб.		Дронова				Низковольтные сети ТП-228 ШР 15 - ВУЩ-15-2 ШР 12 - ВУЩ-12-1	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Лесняк					П	7	9
Рук. службы		Жижинов				Контроль качества работ. Основные мероприятия по охране окружающей среды.	Проектно-конструкторский отдел Служба развития производства и проектирования ОАО "Обеспечение РФЯЦ-ВНИИЭФ"		