

№	Наименование	Ед. измер.	кол.	Примечание
1	Строительная длина КЛ-10кВ	км	0,28	
<u>Монтажные работы в ТП (ввод КЛ-10кВ в КТП-1632):</u>				
1	Пробитие отверстия (180x180x300) в ТП бетон.	шт.	1	
2	Укладка трубы БНТ-150 $\varnothing 161\text{мм}$ (ввод в ТП)	м	1	в 1 нитку
3	Гидроизоляция БНТ трубы мастикой ($S = 2 \pi * R * h = 2 * 3,14 * 0,0805 * 2$)	м ²	0,505	
4	Заделка отверстий в ТП бетоном ($0,18 * 0,18 * 0,3$) - ($3,14 * (0,161/2)^2 * 0,3$)	м ³	0,00362	
5	Гидроизоляция мастикой после заделки бетоном ($(0,18 * 0,18) - (3,14 * (0,161/2)^2) * 2$)	м ²	0,0241	
6	Протяжка кабеля марки ААБл-3x240 в трубе	м	1	в 1 нитку
7	Герметизация проходов труб УКПТ-170/55	шт.	2	
8	Прокладка кабеля марки ААБл-3x240 кабельном канале ТП	м	7	в 1 нитку
10	Прокладка кабеля марки ААБл-3x240 по конструкциям ячейки №7	м	2	в 1 нитку
11	Монтаж концевых муфт ЗКНТп-10-150/240(Б)	шт.	1	
12	Присоединение жил кабеля марки ААБл-3x240 к коммутационному аппарату	шт	3	
13	Маркировка кабельной линии креплением хомутом	шт.	1	
14	Покрытие кабеля огнезащитным составом $S = 2 \pi r h + 2 \pi r^2 = 2 \pi r (h + r) = 2 * 3,14 * 0,032 (7 + 0,032)$	м ²	1,4	1кл*7м
Строительные работы методом ГНБ (в 1 прокол) с восстановлением покрытия				
1	Разработка прямков под ГНБ с учетом траншеи Т-3 (2x2x1,5м ДхШхВ) ($6\text{м}^3 - 0,72\text{м}^3$)	шт.	2	5,28м ³ *2шт
2	Обратная засыпка землей с уплотнением грунта	м ³	10,56	

Взам. инв. №										
Подпись и дата	П-21/336.360-ВР.1									
	Реконструкция КЛ 10 кВ ТП-1632 - РП-59 ф.16 (вынос Перинатальный центр)									
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
	Разработал	Минсадыров Р.И.				2022	Стадия	Лист	Листов	
Инв. подл. №	Электроснабжение									
	Ведомость объемов работ по строительству КЛ-10кВ									