

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
341827		

Условные обозначения

- ПКТП – Комплектная трансформаторная подстанция
- ЩР – щит распределительный
- ЩК – щит узла коагулянта
- ШОО – шкаф узла обезвоживания осадка
- 1ЩО – щит рабочего освещения
- ЩОА – щит аварийного освещения
- ЩО – щит оператора
- ШФ – шкаф узла флокулянта
- ЯР – ящик с рубильником
- ЩУБ – щитуправления блоком емкостей
- ПУ – пост управления
- ШУ – шкаф управления
- ШБУ – шкаф бактерицидной установки
- ПМУ – пост местного управления
- ЩУиА – щит управления и автоматики
- БУ – блок управления электронагревателем в приточной вентустановке
- КК – коробка клеммная
- Р – розетка штепсельная
- КО – коробка ответвительная
- П – конвекторы отопления

Потребность кабелей и проводов, длина м

Число и сечение жил, напряжение	Марка			
	ВВГнг	КГ	ПВ1	КВВГнг
3х1,5 – 0,66кВ	304	14		
4х1,5	357	14		
5х1,5	216			300
2х2,5	48			
4х2,5	81			
5х2,5	144	30		
5х4	200			
5х6	42			
5х10	25			
4х16	120			
5х25	73			
5х35 – 1кВ	80			
1х50 – 0,38 кВ			36	
7х1,5 – 0,66 кВ				64
10х1,5				6
14х1,5				359

Потребность труб

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту, мм	Длина,
Труба стальная	20х1,6	122
электросварная	25х1,6	86
ГОСТ 10704-91	32х2	27
	50х2	8
Гибкая гофрированная		
труба из ПВХ	20	10
(серия 9) легкой	25	23
серии – ДКС		