Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
341403		

Обозначение кабеля	Трасса		Проход через				Кабель					
			трубу			протяжной ящик N	по проекту			пролож.		
	Начало	Конец	Обозначение	Диаметр по стандарту	Длина, м		Марка	Количество кабелей, число и сечение жил, напряжение	Длина, м	Марка	Количество кабелей, число и сечение жил, напряжение	Длина, м
	Насосная станция хозяйственно-бытовых и дренажных вод											
70-Н1	1Щ Шкаф 1	1ЩУ					ВВГнг	5х2,5	29			
70-Н2	1Щ Шкаф 2	1ЩУ					ВВГнг	5х2,5	28			
70-К	ЩУ	ЩО					КВВГнг	4х2,5	6			
Н1-1	ЩУ	Насосная станция					КВВГнг	7х2,5	6			
		Ящик защитный Я3								См. проект		
Н2-1	ЩУ	Насосная станция					КВВГнг	7х2,5	6	590103-6-2-С-1-ЭК		
		Ящик защитный Я3										
К3	ЩУ	Насосная станция					КВВГнг	10х1,5	6			
		Коробка КК										

Схему подключений по щиту ЩУ н/ст см. проект 590103-6-2-70-1-ЭМ л. 3

Условные обозначения

Щ - щит питания и управления
ШУ - шкаф управления решетками
ЩУиА - щит приточной вентсистемы
ЩО - щит оператора
1ЩО - щиток электроосвещения
ПУ - пульт управления, пост управления
ШУ - шкаф управления
SQ - концевые выключатели затворов, задвижек
КК - коробка клеммная
КО - коробка ответвительная
П - конвекторы отопления
Р - розетка штепсельная

Потребность кабелей и проводов, длина м

Число и сечение жил, напряжение	Марка			
	ВВГнг	КГ	ПВ3	КВВГнг
3х1,5 - 0,66кВ	140	10		
4х1,5	180			
4х2,5		10		6
5х2,5	101			
5х35 - 1кВ	25			
5х1,5 - 0,66кВ	52			6
7х1,5				27
10х1,5				155
14х1,5				32
19х1,5				103
1х1,5			120	

Потребность труб

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту, мм	Длина,
Труба стальная	25х1,6	55
электросварная	50х2,8	3
ГОСТ 10704-91		
Металлорукав		8
РЗ-ЦХ-25		
Труба гофрированная	20	26
из ПВХ		