№ п.п.	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка и сечение кабеля в мм2	Направление кабеля: Откуда	Направление кабеля: Куда	Длина кабеля в м	Способ прокладки: на конструкциях	Способ прокладки: в трубах	Способ прокладки: на скобах	Примечание
	Теплотехнический контроль									
1	Сигнализация о возникновении пожара в подземном резервуаре №1	ОР-155 / 700	АКВВБ4х2,5	Щит управления пенопожаротушением	Соединительная коробка № 22-01	260	230	–	–	30м в траншее
2	то же	ОР-155 / 500	НРГ2х1,5	Термоизвещатель поз. ОРД10Т155	То же	5	–	5	–	
3	"	ОР-156 / 500	НРГ2х1,5	Термоизвещатель поз. ОРД10Т156	"	10	–	10	–	
4	"	ОР-157 / 500	НРГ2х1,5	Термоизвещатель поз. ОРД10Т157	"	15	–	15	–	
5	"	ОР-158 / 500	НРГ2х1,5	Термоизвещатель поз. ОРД10Т158	"	15	–	15	–	
6	"	ОР-159 / 500	НРГ2х1,5	Термоизвещатель поз. ОРД10Т159	"	10	–	10	–	
7	"	ОР-160 / 500	НРГ2х1,5	Термоизвещатель поз. ОРД10Т160	"	5	–	5	–	
8	Резерв									

Альбом ВНИПИэнергопром 3.187 Т.2.0 ХЦ-7Аг.

Инв. № подл. 3561 | Подпись и дата 11.84 | Взам. инв. №

3929

ТЕХНИЧЕСКИЙ АРХИВ
Лен. ТЭЦ № 5

Исполнил	Бруксон		07
Рук. гр.	Журавская		80г.
Нач. отд.	Харитонов		

5.14.КА.113.58

ТЭЦ-5 Ленэнерго (расширение) Водогрейная котельная
Тобольск Горсправ строительства

Установка пенопожаротушения мазутного хозяйства

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Журнал кабелей и сводная спецификация на кабельные изделия

МЭиЭ СССР
ВНИПИЭНЕРГОПРОМ

№№ п.п	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка и сечение кабеля в мм2	Направление кабеля: Откуда	Направление кабеля: Куда	Длина кабеля в м	Способ прокладки: по конструкциям	Способ прокладки: В трубах	Способ прокладки: На скобах	Примечание
9	Сигнализация о возникновении пожара в подземном резервуаре №2	ОР-160 / 700	АКВВБ 4×2,5	Щит управления пенопожаротушением	Соединительная коробка №23-ОР	260	230	–	–	30м в траншее
10	то же	ОР-161 / 500	НРГ 2×1,5	Термоизвещатель поз. ОРД 10Т 161	Соединительная коробка №23-ОР	5	–	5	–	
11	"	ОР-162 / 500	НРГ 2×1,5	Термоизвещатель поз. ОРД 10Т 162	Соединительная коробка №23-ОР	10	–	10	–	
12	"	ОР-163 / 500	НРГ 2×1,5	Термоизвещатель поз. ОРД 10Т 163	Соединительная коробка №23-ОР	15	–	15	–	
13	"	ОР-164 / 500	НРГ 2×1,5	Термоизвещатель поз. ОРД 10Т 164	Соединительная коробка №23-ОР	15	–	15	–	
14	"	ОР-165 / 500	НРГ 2×1,5	Термоизвещатель поз. ОРД 10Т 165	Соединительная коробка №23-ОР	10	–	10	–	
15	"	ОР-166 / 500	НРГ 2×1,5	Термоизвещатель поз. ОРД 10Т 166	Соединительная коробка №23-ОР	5	–	5	–	
16	Сигнализация о возникновении пожара в подземном резервуаре №3	ОР-167 / 700	АКВВБ 4×2,5	Щит управления пенопожаротушением	Соединительная коробка №24-ОР	260	230	–	–	30м в траншее
17	"	ОР-168 / 500	НРГ 2×1,5	Термоизвещатель поз. ОРД 10Т 167	то же	5	–	5	–	
17а	"	ОР-173 / 500	НРГ 2×1,5	Термоизвещатель поз. ОРД 10Т 168	"	10	–	10		

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

3361

5.14-КА.113.ОВ

Лист 2

№№ п.п	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка и сечение кабеля в мм2		Направление кабеля: Откуда	Направление кабеля: Куда	Длина кабеля в м	Способ прокладки: по конструкциям	Способ прокладки: В трубах	Способ прокладки: На скобах	Примечание
18	Сигнализация о Возникновении пожара В подземном резервуаре №3	ОР-169 / 500	НРГ 2×1,5		Термоизвещатель поз. ОРД 10Т 169	Соединительная коробка №24-ОР	15	–	15	–	
19	то же	ОР-170 / 500	НРГ 2×1,5		Термоизвещатель поз. ОРД 10Т 170	то же	15	–	15	–	
20	"	ОР-171 / 500	НРГ 2×1,5		Термоизвещатель поз. ОРД 10Т 171	"	10	–	10	–	
21	"	ОР-172 / 500	НРГ 2×1,5		Термоизвещатель поз. ОРД 10Т 172	"	5	–	5	–	
22	Пожарная сигнализация	ОР / 700	АКВВГ 7×2,5		Щит управления пенопожаротушением	Соединительная коробка №25-ОР	75	70	5	–	
23	Уровень пенораствора в резервуарах пенотушения №1, 2	ОР-184 / 700	АКВВБбШп 4×2,5		то же	Соединительная коробка №26-ОР	100	90	–	–	10м в траншее
24	Температура пенораствора в резервуарах пенотушения №1, 2	ОР-174 / 700	КВВГЭ 7×1,5		"	Соединительная коробка №27-ОР	100	90	–	–	10м в трубе
25	то же в резервуаре №1	ОР-174 / 500	КВВГЭ 4×1,5		Соединительная коробка №27-ОР	Датчик температуры поз. ОРД 30Т 175	10	–	10	–	
26	" в резервуаре №2	ОР-174 / 501	КВВГЭ 4×1,5		Соединительная коробка №27-ОР	Датчик температуры поз. ОРД 30Т 174	10	–	10	–	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

№ п/п	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка и сеч. кабеля в мм2	Направление кабеля: Откуда	Направление кабеля: Куда	Длина кабеля в м	Способ прокладки: на конструкциях	Способ прокладки: в трубах	Способ прокладки: на скобах	Примечание
27	Уровень в резервуаре пенотушения №1,2	ОР-187 / 700	АКВВБ 7х2,5	Щит управления пенопожаротушением.	Соединительная коробка №28-ОР	100	90	–	–	10м в траншее
	Дистанционное управление									
28	Задвижка на пенопроводе к мазутонасосной	ОР-188 / 300	АКВВГ 10х2,5	То же	Сборка задвижек №105Н(ш-4)	15	15	–	–	
29	То же	ОР-189 / 330	АКВВГ 10х2,5	УКП №22	То же	80	80	–	–	

1. Нарезку кабеля по длине производить после обмера трассы по натуре т.к в журнале указаны проектные длины.
2. Кабельный журнал рассматривать совместно с чертежом № 5.14.КА №3.68.
3. Длины кабелей в журнале даны в соответствии с кабельной трассой чертеж № 5.14.ЭТ.113.68.

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Альбом № ПЭП Зкз. 262 Тир. 500 №721

5.14.КА.113.58

Лист 4