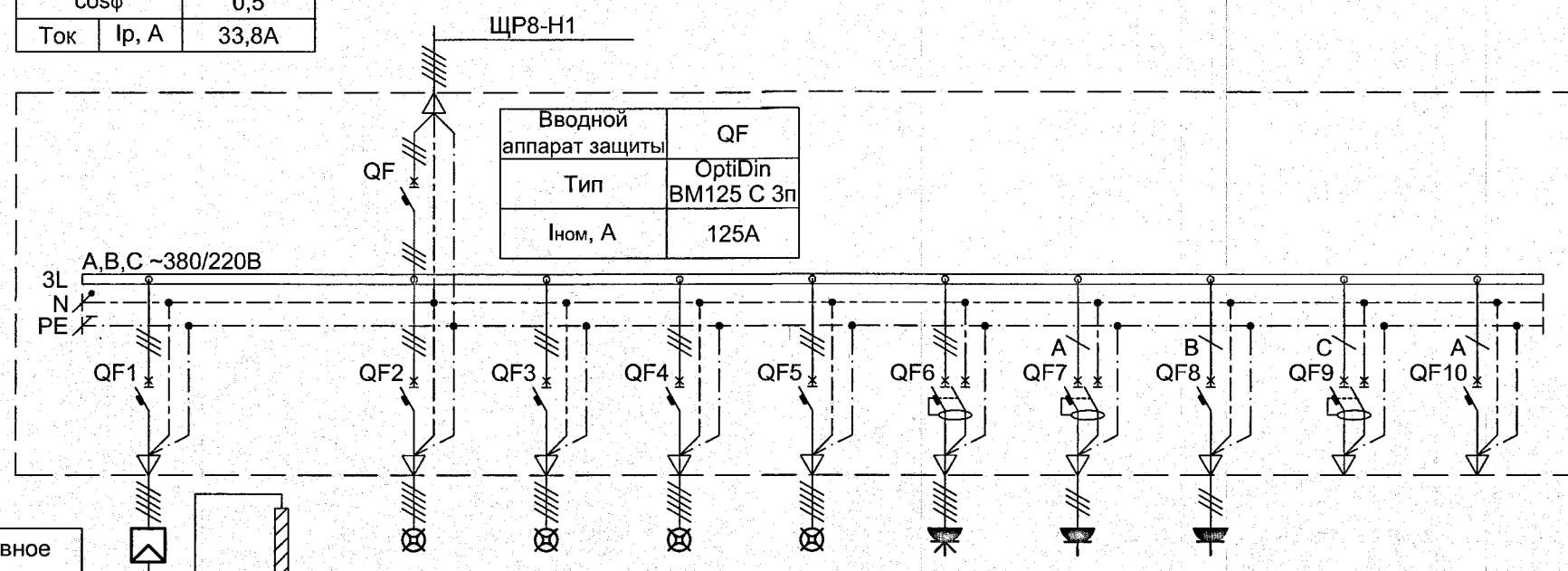


Название РУ	ЩР8	
Мощ- ность	Р _у , кВт	42,4кВт
	Р _р , кВт	11,1кВт
cosφ		0,5
Ток	I _р , А	33,8А



Электропотребитель	Условное обозначение											
	Маркировка	Кр1-ЯУ	-	B5	B6	B7	B8	PT21	PT22	РЧС10	-	-
	Тип, наименование потребителя	Ящик управления краном	Троллейный шинопровод	Ворота	Ворота	Ворота	Ворота	Розеточная сеть	Розеточная сеть	Розеточная сеть (часофикация)	Резерв	Резерв
	Р, кВт	26,4	26,4	0,75	0,75	0,75	0,75	10	3	0,02	-	-
	cosφ	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,8	0,9	0,8	-	-
	I _р , А	89,2	89,2	2,6	2,6	2,6	2,6	19	15,2	0,2	-	-
	Ки	0,25	0,25	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	1	-	-
Аппарат защиты	Тип	OptiDin BM125 C 3п	-	OptiDin BM63 C 3п	OptiDin BM63 C 3п	OptiDin BM63 C 3п	OptiDin BM63 C 3п	OptiDin VD63 C 3п+N 30мА	OptiDin D63 C 1п+N 30мА	OptiDin BM63 C 1п	OptiDin D63 C 1п+N 30мА	OptiDin BM63 C 1п
	I _{ном} , А	100	-	16	16	16	16	25	16	16	16	16
Линия	Обозначение	Кр1-ЯУ-Н1	-	B5-Н1	B6-Н1	B7-Н1	B8-Н1	PT21-Н1	PT22-Н1	РЧС10-Н1	-	-
	Тип кабеля, шинопровода	ППГнг(А) -HF 5x35	ППГнг(А) -HF 4x35	ППГнг(А) -HF 5x2,5	ППГнг(А) -HF 5x2,5	ППГнг(А) -HF 5x2,5	ППГнг(А) -HF 5x2,5	ППГнг(А) -HF 5x4	ППГнг(А) -HF 3x2,5	ППГнг(А) -HF 3x2,5	-	-
	Длина, м	10	25	15	20	25	55	10	10	15	-	-
	Способ прокладки	в трубе, на скобах	в лотке, в трубе, на скобах	в лотке, на скобах	в лотке, на скобах	в лотке, на скобах	на скобах	в лотке, в трубе	в лотке, в трубе	в лотке, в трубе	-	-
	ΔU, %	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,3	0,4	1	0,1	-	-
	Место расположения	102	102	102	102	102	101	102	102	102	-	-

Примечания:

- Коэффициент использования Ки применяется на вводе в щит.
- Учтено питание двух кранов одновременно от одного троллейного шинопровода.

1727 - 1/9-52 - ЭМ1.1

АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«Реконструкция цеха № 417 под размещение испытательного центра», расположенного по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4» (1-й этап)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Сапожников				14.04.2023г.		Р	11	
Проверил	Куликова				14.04.2023г.	Схема принципиальная однолинейная щита ЩР8	АО "ИПРОМАШПРОМ" ЭТО		
Н. контр.	Сухова				14.04.2023г.				
Гл. спец.	Куликова				14.04.2023г.				

Формат А3