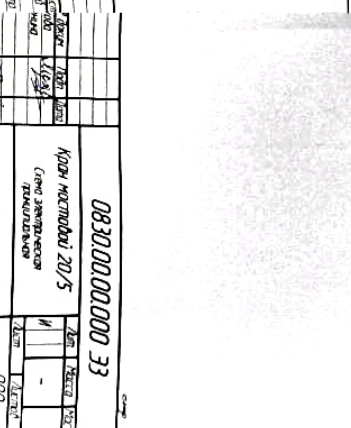
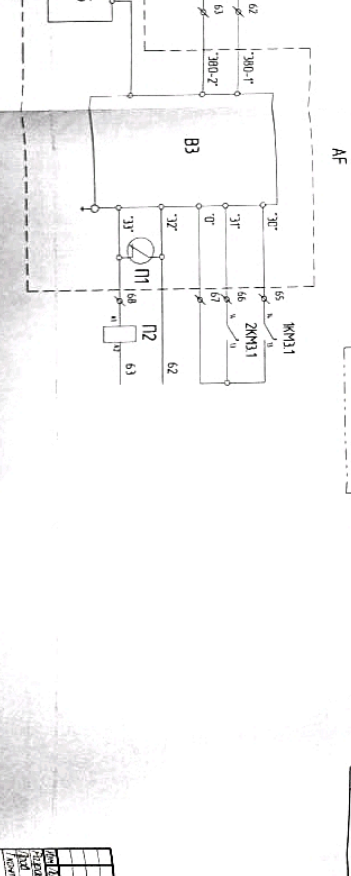
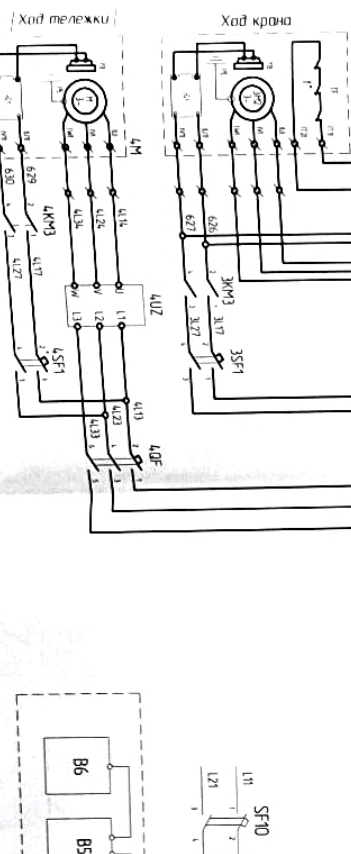
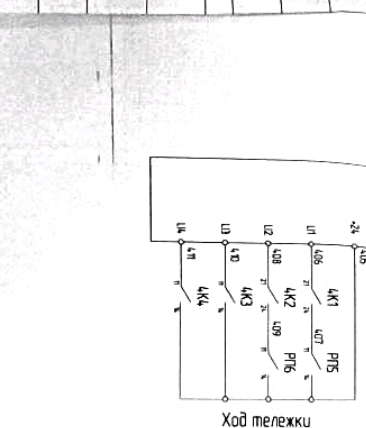
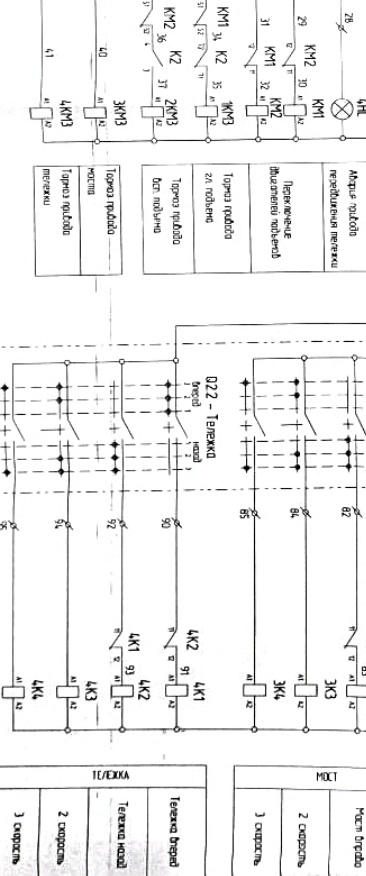
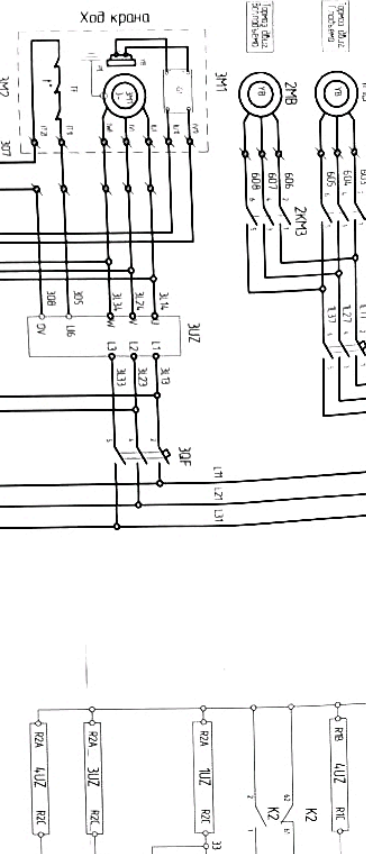
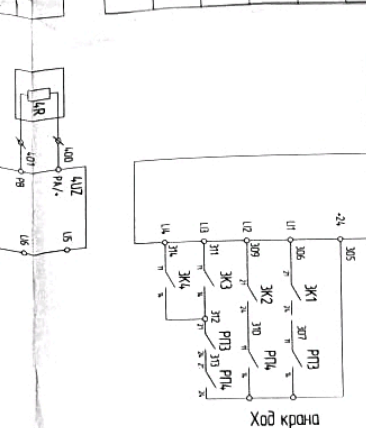
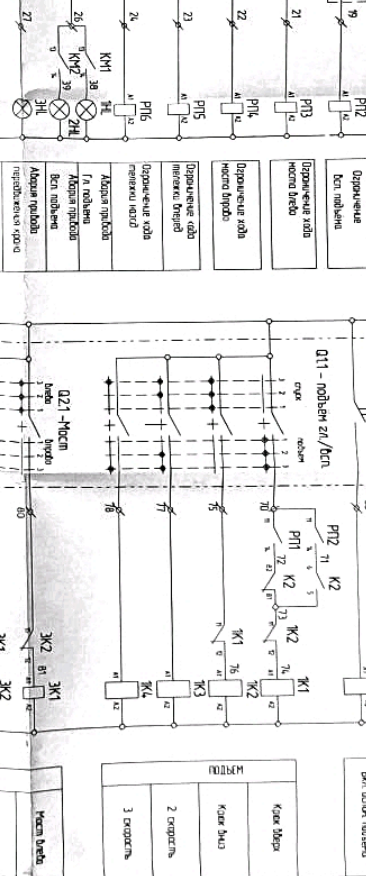
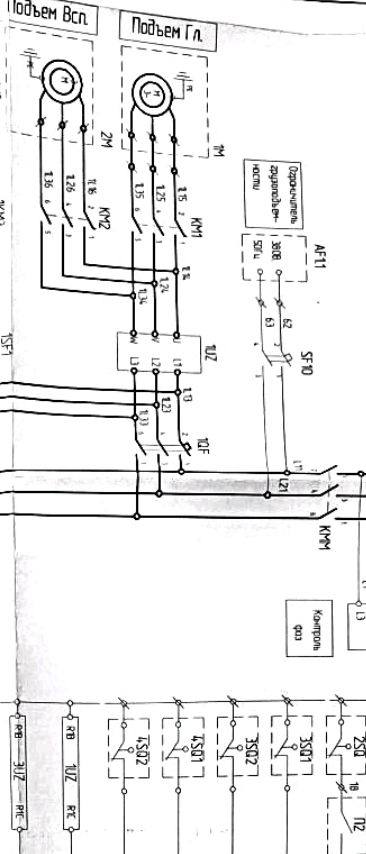
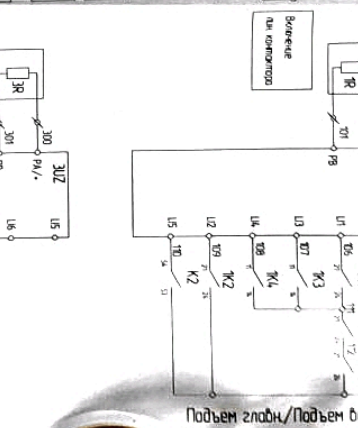
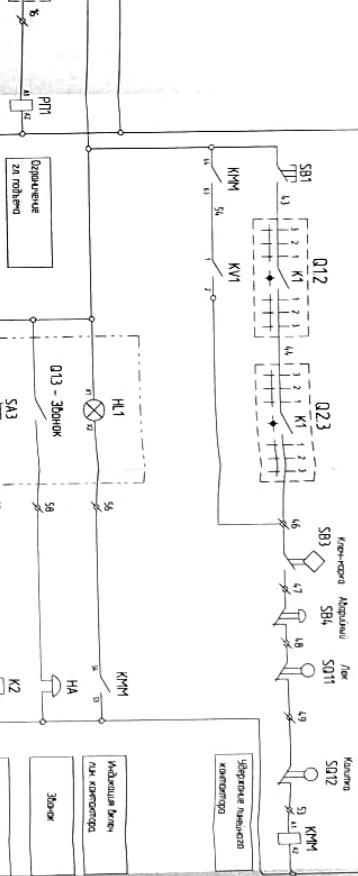
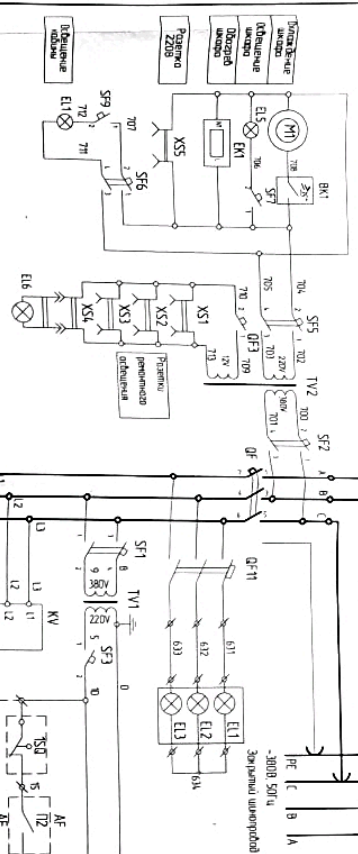


CE 00000000000000



08300000000000 33

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Механизм главного подъема		
1М	Электродвигатель АМТК225М8ФБ1У1-3140-000-14-1003; 28кВт; 750об/мин	1	°
1МВ	Двигатель гидротолкателя тормоза ТКГ-300У2	1	В комплекте с тормозом
1SQ	Выключатель ВУ-250М У2 ТУЗ-76-80	1	°
	Аппараты управления главным подъёмом в шкафу		°
1UZ	Преобразователь частоты ATV 71 HD37N4, 37кВт, 79А	1	Schneider Electric
1QF	Выключатель автоматический ВА57-35-340010-100А-1000-690АС-УХЛЗ-КЭАЗ ТУ3422-037-05758109-2011	1	КЭАЗ
1SF1	Выключатель автоматический Optidin BM63-306	1	КЭАЗ
1R, 3R, 4R	Резистор тормозной SRC15-12/05-15/0,7-30М	1	РЭГР
1KM3	Контактор нереверсивный ПМЛ-1160М-10А-220АС-УХЛ4-Б-КЭАЗ	1	КЭАЗ
			° стр. 76

0830...0835.00.000.000 ПЭЗ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ксюнина		20.08.15
Пров.		Махова		
Н.контр.		Шпиленко		

Кран мостовой
20/5-А5
Перечень элементов

Лит.	Лист	Листов
	1	8
ООО "Стройтехника"		

1103. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1К1...1К4,	Реле промежуточное		
РП1...РП6	RXM4AB2P7, Uкат.=230 В	10	Schneider Electric
	Розетка RXZE2M114M	10	
	Пружина зажимная RXZ400	10	
КМ1	Контактор		
КМ2	ПМ12-100150-100А-220АС-УХЛ4-В-КЭАЗ	2	КЭАЗ
	Приставка ПКЛ-02	2	
	<u>Механизм вспомогательного подъёма</u>		
2М	Электродвигатель		
	АМТК200L6FБ1У1-3140-000-14-1003;		
	27,5кВт; 1000об/м	1	
2МВ	Двигатель гидротолкателя тормоза		В комплекте
	ТКГ-300У2	1	с тормозом
2SQ	Выключатель ВУ-250М У2 ТУЗ-76-80	1	
	<u>Аппараты управления</u>		
	<u>вспомогательным подъёмом в шкафу</u>		
2КМ3	Контактор нереверсивный		
	ПМЛ-1160М-10А-220АС-УХЛ4-Б-КЭАЗ	1	КЭАЗ
	<u>Механизм передвижения крана</u>		
3М1	Мотор-редуктор		
3М2	BF70-04/DSE13MA4-TF-S/ES070A9HN		
	7,5кВт, 30,5 об/мин	2	Bauer
стр. 77			
Лист			
2			
П830...0835.00.000.000 ПЭЗ			

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
3SQ1	Выключатель КУ-701А У2, I _н =10А		
3SQ2	ТУ16-526.059-75	2	
	Аппараты управления передвижением крана в шкафу		
3UZ	Преобразователь частоты ATV71 HD22N4, 22 кВт, 48А	1	Schneider Electric
3QF	Выключатель автоматический ВА57-35-340010-80А-1000-690АС-УХЛ3 ТУ 3422-037-05758109-2011	1	КЭАЗ
3SF1	Выключатель автоматический Optidin BM63-2D6	1	КЭАЗ
3KM3	Контактор нереверсивный ПМЛ-1160М-10А-220АС-УХЛ4-Б-КЭАЗ	1	КЭАЗ
3K1...3K4	Реле промежуточное RXM4AB2P7, U _{кат.} =230 В	4	Schneider Electric
	Розетка RXZE2M114M	4	
	Пружина зажимная RXZ400	4	
	Механизм передвижения тележки	1	
4M	Мотор-редуктор BF60-04/DSE11MA4-TF-S/ES040A9HN 4кВт. 40,5об/мин	1	Bauer

стр. 78

ПЗЗ ПЗЗ ПЗЗ ПЗЗ ПЗЗ ПЗЗ ПЗЗ ПЗЗ ПЗЗ ПЗЗ

Лист

3

Поз обозначение	Наименование	Кол	Примечание
4SQ1	Выключатель КУ-701А У2, In=10А		
4SQ2	ТУ16-526.059-75	2	
	<u>Аппараты передвижения тележки</u>		
	<u>в шкафу</u>		
4UZ	Преобразователь частоты ATV 312HU55N4, 5,5кВт, 14,3А	1	Schneider Electric
4QF	Выключатель автоматический Optidin BM63-3D25	1	КЭАЗ
4SF1	Выключатель автоматический Optidin BM63-2D6	1	КЭАЗ
4KM3	Контактор нереверсивный ПМЛ-1160М-10А-220АС-УХЛ4-Б-КЭАЗ	1	КЭАЗ
4K1, 4K4	Реле промежуточное RXM4AB2P7, Uкат=230 В	4	Schneider Electric
	Розетка RXZE2M114M	4	
	Пружина зажимная RXZ400	4	
	<u>Общее электрооборудование в шкафу</u>		
KMM	Контактор ПМ12-160100-160А-220АС-УХЛ4-В-КЭАЗ		
	ТУ 3426-077-05758109-2014	1	
	Приставка ПКЛ-20	1	
TV1	Трансформатор ОСМ1-0,25 380/220 В	1	стр. 79
Изм	Лист	№ докум	Подп
			Дата
0830...0835.00.000.000 ПЭЗ			
			Лист
			4

Поз. обозна- чение	Наименование	Кол.	Примечание
TV2	Трансформатор ОСМ1-1,0; 380/220/12В	1	
KV	Реле ЕЛ-13УЗ, 380В, 50Гц ТУ16-88 ИЕЧВ 647532.004 ТУ	1	
K2	Контактор ПМ12-010100-10А-380АС-УХЛ4-В-КЭА	1	КЭАЗ
	Приставка ПКЛ-13-УХЛ4	1	
XS3,XS5	Разетка "Евро" РДЕ-47, 16А, 220В, 1P+N+PE	2	
EL5	Светильник ЛПО 2004В 16Вт 230В	1	
M1	Вентилятор NSYCVF300M230PF 230В, 68 Вт, 562 м³ /час	1	
	Решетка воздуховыпускная NSYCAG223LPF	1	
BK1	Термостат NSYCCOTH0, 1НО (Охлаждение)	1	
EK1	Нагреватель NSYCRP1W 230V TVC	1	
	Выключатель автоматический Optidin		
SF1	BM63-2D6	1	КЭАЗ
SF2	BM63-2D4	1	КЭАЗ
SF3	BM63-1C4	1	КЭАЗ
QF3	BM63-1C20	1	КЭАЗ
SF5,SF6	BM63-2C6	2	КЭАЗ
SF7	BM63-1C2	1	КЭАЗ

стр. 80

стр. 80

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

0830...0835.00.0000.0000 ПЗЗ

Auctm

5

Копировал

Формат А4

№3 договор- ценные	Наименование	Код	Примечание
	<u>Пульт управления в кабине машиниста</u>		
	<u>Колонка левая</u>		
3HL	Арматура светосигнальная ХВ5-А1М4		
4HL	красный	2	230В
Q2	Командоконтроллер ХКДФ-16340340		
	кнопка в рукоятке 1НО.	1	
	<u>Колонка правая</u>		
SB1	Кнопка ХВ5-АА23, "Пуск", чёрный 23	1	
SB3	Переключатель с ключом ХВ5-А621	1	
SB4	Кнопка аварийного отключения ХВ5-А5542	1	
HL1	Арматура светосигнальная ХВ5-А1М3		
	зеленый	1	230В
1HL	Арматура светосигнальная ХВ5-А1М4		
2HL	красный	2	230В
Q1	Командоконтроллер ХКДФ-11340000,	1	
SA3	Переключатель ХВ5-АD21	1	
	<u>Кабина машиниста</u>		
HA	Оповещатель охранный звуковой		
	МЗМ-1У5 220В, 50Гц		
	ТУ-4372-001-14431979-2003	1	
EL1	Светильник НБТ-01-60-01 УЗ, 12В, 60Вт		
	с металлической решеткой	1	
	Лампа 220В, 60Вт	1	
EL6	Светильник РВО-220У2 ТУ16-676.163-86		
	Лампа МО-12, 40Вт	11	см. 81

0830 0835 00 000000 073

Лист

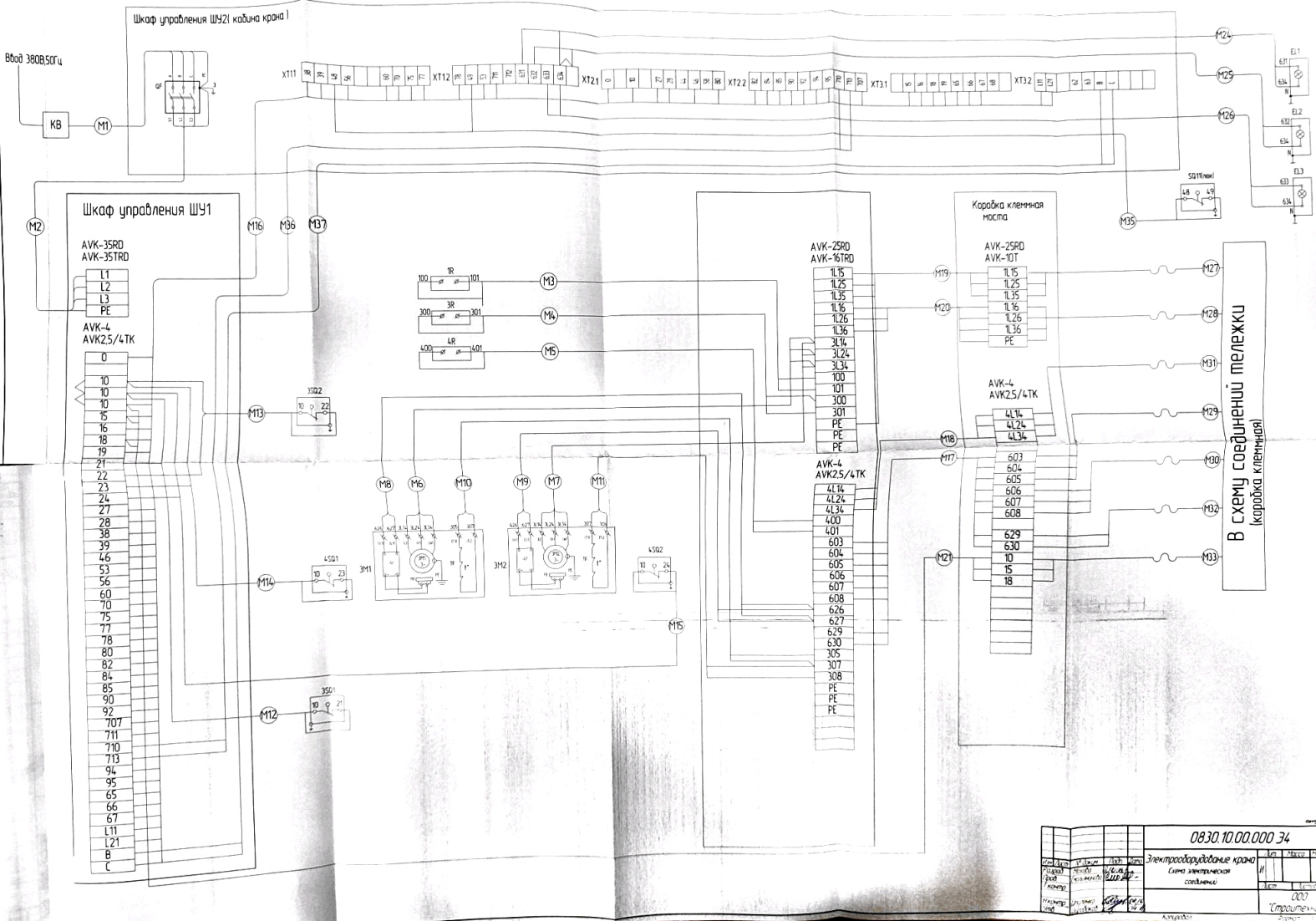
Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>Аппараты в шкафу кабины машиниста</u>		
QF	Выключатель автоматический BA51-35M2-340010-160A-2000-690AC-УХЛ3-КЭАЗ ТУ3422-04 7-05758109-2011	1	КЭАЗ
	Выключатель автоматический Optidin		КЭАЗ
SF9	BM63-1C2	1	
SF10	BM63-2C2	1	
XS4	Розетка "Евро" PDE-47, 16A, 220B, 1P+N+PE	1	
AF1	Ограничитель грузоподъемности ОНК-160М-81 в составе:	1	
B3	Блок управления БУ ЛГФИ.408843.027-06	1	
B5,B6	Датчик ДСПЦ 5т	2	
	Комплект кабелей	1	
П1	Переключатель ПЕ-171, исп.2	1	
П2	Контактор ПМ12-025100-25А-380АС-УХЛ4-В-КЭАЗ	1	
	<u>Аппараты на мосту крана</u>		
XS1, XS2	Розетка двухполюсная 10/16А 250В для открытой установки	2	
SQ11, SQ12	Выключатель ВП16ПГ-23Б.231-55 У2	2	

смер. 82

пззп пзз5 пп ппп пппп пзз

луст
7

7E 0000001 DE80



Обозначение проводки	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода		Примечание
			пожид. сечение мм ²	длина м	
A	XA	QF WY2	4x16	30	
B	XA	QF WY2			
C	XA	QF WY2			
		Кабель M2	КТПУн2(А)-НФ	90	
			4x16		
L1	QF WY2	КММ WY1			
L2	QF WY2	КММ WY1			
L3	QF WY2	КММ WY1			
		Кабель M3	КТПУн2(А)-НФ	50	
			3x10		
100	WY1	1R			
101	WY1	1R			
		Кабель M4	КТБВн2-LS	50	
			3x6		
300	WY1	3R			
301	WY1	3R			
		Кабель M5	КТБВн2-LS	50	
			3x2,5		
400	WY	4R			
401	WY	4R			
		Кабель M6	КТБВн2-LS	85	
			4x2,5		смер. 85
0830.10.00.000 ТЗ4					
Изм./лист	№ докум.	Подп./Дата	Лист	Лист	Листов
Разработ.	Мокшова	Иванов	1	1	8
Проб.	Смолянская	Иванов			
Электромонтажные работы					
000					

Обозначение провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода		Примечание
			марка, сечение мм ²	длина м	
3L14	ШУ1	3M1 U			
3L24	ШУ1	3M1 V			
3L34	ШУ1	3M1 W			
		Кабель M7	КГВВН2-LS	22,5	
			4x2,5		
3L14	ШУ1	3M2 U			
3L24	ШУ1	3M2 V			
3L34	ШУ1	3M2 W			
		Кабель M8	КГВВН2-LS	8,5	
			3x1,5		
626	ШУ1	3M1 U1			
627	ШУ1	3M1 V1			
		Кабель M9	КГВВН2-LS	22,5	
			3x1,5		
626	ШУ1	3M2 U1			
627	ШУ1	3M2 V2			
		Кабель M10	КГВЭВН2-LS	8,5	
			2x1,0		
305	ШУ1	3M1 TF			
307	ШУ1	3M1 TF			
		Кабель M11	КГВЭВН2-LS	22,5	
			2x1,0		
307	ШУ1	3M2 TF			
308	ШУ1	3M2 TF			
		Кабель M12	КГВВН2-LS	8,5	
			2x1,5		
					сир. 86

0830 10 00 000 ТЗ4

Лист 2

Указана- чение провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода		Приме- чание
			марка, сечение мм ²	длина м	
10	ШУ1	3SQ1			
21	ШУ1	3SQ1			
		Кабель М13	КГВВнг-LS	30,0	
			2x15		
10	ШУ1	3SQ2			
22	ШУ1	3SQ2			
		Кабель М14	КГВВнг-LS	7,0	
			2x15		
10	ШУ1	4SQ1			
23	ШУ1	4SQ1			
		Кабель М15	КГВВнг-LS	22,0	
			2x15		
10	ШУ1	4SQ2			
24	ШУ1	4SQ2			
		Кабель М16	НРШМнг-LS	8,0	
			2/19x15/		
0	ШУ1	Кабина Кл. кор.			
10	ШУ1	Кабина Кл. кор.			
15	ШУ1	Кабина Кл. кор.			
16	ШУ1	Кабина Кл. кор.			
18	ШУ1	Кабина Кл. кор.			
19	ШУ1	Кабина Кл. кор.			
27	ШУ1	Кабина Кл. кор.			
28	ШУ1	Кабина Кл. кор.			
38	ШУ1	Кабина Кл. кор.			
39	ШУ1	Кабина Кл. кор.			
46	ШУ1	Кабина Кл. кор.			смер. 8,2

0830.10.00.000 Т34

Лист
3

Обозначение провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода		Примечание
			марка сечение мм ²	длина м	
53	ШУ1	Кабина Кл. кор.			
56	ШУ1	Кабина Кл. кор.			
60	ШУ1	Кабина Кл. кор.		0	
65	ШУ1	Кабина Кл. кор.			
66	ШУ1	Кабина Кл. кор.			
67	ШУ1	Кабина Кл. кор.			
70	ШУ1	Кабина Кл. кор.		0	
75	ШУ1	Кабина Кл. кор.			
77	ШУ1	Кабина Кл. кор.			
78	ШУ1	Кабина Кл. кор.			
80	ШУ1	Кабина Кл. кор.			
82	ШУ1	Кабина Кл. кор.		0	
84	ШУ1	Кабина Кл. кор.			
85	ШУ1	Кабина Кл. кор.			
90	ШУ1	Кабина Кл. кор.			
92	ШУ1	Кабина Кл. кор.			
94	ШУ1	Кабина Кл. кор.		0	
95	ШУ1	Кабина Кл. кор.			
707	ШУ1	Кабина Кл. кор.			
711	ШУ1	Кабина Кл. кор.			
L11	ШУ1	Кабина Кл. кор.		0	
L21	ШУ1	Кабина Кл. кор.		0	
				0	
		Кабель M17	КГВВнг-LS	26,5	
			10x15		
603	ШУ1	Мост Кл. кор.			
604	ШУ1	Мост Кл. кор.		0	
605	ШУ1	Мост Кл. кор.			смер. 88
Лист					4

Л830.10.00.000 Т34

Обозначение провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода		Примечание
			марка сечение мм ²	длина м	
606	ШУ1	Мост Кл. кор.			
607	ШУ1	Мост Кл. кор.			
608	ШУ1	Мост Кл. кор.			
629	ШУ1	Мост Кл. кор.			
630	ШУ1	Мост Кл. кор.			
		Кабель М18	КГВВнг-LS 4x2,5	26,5	
4L14	ШУ1	Мост Кл. кор.			
4L24	ШУ1	Мост Кл. кор.			
4L34	ШУ1	Мост Кл. кор.			
		Кабель М19	КГРЧнг(А)-HF 4x10	26,5	
1L15	ШУ1	Мост Кл. кор.			
1L25	ШУ1	Мост Кл. кор.			
1L35	ШУ1	Мост Кл. кор.			
РЕ	ШУ1	Мост Кл. кор.			
		Кабель М20	КГРЧнг(А)-HF 4x10	26,5	
1L16	ШУ1	Мост Кл. кор.			
1L26	ШУ1	Мост Кл. кор.			
1L36	ШУ1	Мост Кл. кор.			
		Кабель М21	КГВВнг-LS 3x1,5	26,5	
10	ШУ1	Мост Кл. кор.			
15	ШУ1	Мост Кл. кор.			
18	ШУ1	Мост Кл. кор.			
		Кабель М22	КГВВнг-LS	4,5	сир. 89

пззп 1000000 ТЗ4

Обозначение	Откуда идет	Куда поступает	Данные по объёму			Примечание
			марка, сечение	мм ²	длина	
710	ШУ1	XS1		2x15		
713	ШУ1	XS1				
710	ШУ1	XS2		2x15	20,5	
713	ШУ1	XS2				
631	Кабуна кн. кор.	EL1	Кабель M24	КТБВН-LS	11,5	
634	Кабуна кн. кор.	EL1				
632	Кабуна кн. кор.	EL2	Кабель M25	КТБВН-LS	18,5	
634	Кабуна кн. кор.	EL2				
633	Кабуна кн. кор.	EL3				
634	Кабуна кн. кор.	EL3				
115	Мост кн. кор.	Тенжка кн. кор.	Кабель M27	КТПУН2(A)-HF	28,5	
1125	Мост кн. кор.	Тенжка кн. кор.				
1135	Мост кн. кор.	Тенжка кн. кор.				
PE	Мост кн. кор.	Тенжка кн. кор.	Кабель M28	КТПУН2(A)-HF	28,5	

Увели- чение провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода		Приме- чание
			марка сечение мм ²	длина м	
1L16	Мост Кл. кор.	Тележка Кл. кор.			
1L26	Мост Кл. кор.	Тележка Кл. кор.			
1L36	Мост Кл. кор.	Тележка Кл. кор.			
		Кабель М29	КГРЧн2(А)-НФ	28,5	
			3x1,5		
603	Мост Кл. кор.	Тележка Кл. кор.			
604	Мост Кл. кор.	Тележка Кл. кор.			
605	Мост Кл. кор.	Тележка Кл. кор.			
		Кабель М30	КГРЧн2(А)-НФ	28,5	
			3x1,5		
606	Мост Кл. кор.	Тележка Кл. кор.			
607	Мост Кл. кор.	Тележка Кл. кор.			
608	Мост Кл. кор.	Тележка Кл. кор.			
		Кабель М31	КГРЧн2(А)-НФ	28,5	
			4x2,5		
4L14	Мост Кл. кор.	Тележка Кл. кор.			
4L24	Мост Кл. кор.	Тележка Кл. кор.			
4L34	Мост Кл. кор.	Тележка Кл. кор.			
		Кабель М32	КГРЧн2(А)-НФ	28,5	
			3x1,5		
629	Мост Кл. кор.	Тележка Кл. кор.			
630	Мост Кл. кор.	Тележка Кл. кор.			
		Кабель М33	КГРЧн2(А)-НФ	28,5	
			3x1,5		
10	Мост Кл. кор.	Тележка Кл. кор.			
15	Мост Кл. кор.	Тележка Кл. кор.			
18	Мост Кл. кор.	Тележка Кл. кор.			

сир. 9f

Лист

7

0000 10 00 0000 Т34

[illegible]

0830.20.000.000 7E



Правая колонка пульт



93

[illegible]

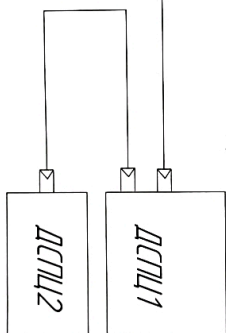
[illegible]

Обозначение провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода		Примечание
			марка, сечение мм ²	длина м	
		Жгут К1			
0	Левая колонка ПУ	ХТ2.1	МСПП-НФ 1,0	7,0	
10	Левая колонка ПУ	ХТ2.1	-	7,0	
27	Левая колонка ПУ	ХТ2.1	-	7,0	
28	Левая колонка ПУ	ХТ2.1	-	7,0	
44	Левая колонка ПУ	ХТ2.1	-	7,0	
46	Левая колонка ПУ	ХТ2.1	-	7,0	
80	Левая колонка ПУ	ХТ2.1	-	7,0	
82	Левая колонка ПУ	ХТ2.2	-	7,0	
84	Левая колонка ПУ	ХТ2.2	-	7,0	
85	Левая колонка ПУ	ХТ2.2	-	7,0	
90	Левая колонка ПУ	ХТ2.2	-	7,0	
92	Левая колонка ПУ	ХТ2.2	-	7,0	
94	Левая колонка ПУ	ХТ2.2	-	7,0	
95	Левая колонка ПУ	ХТ2.2	-	7,0	
Резерв	Левая колонка ПУ	ХТ2	-	7,0	
Резерв	Левая колонка ПУ	ХТ2	-	7,0	
		Жгут К2			
0	Правая колонка ПУ	ХТ2.1	МСПП-НФ 1,0	7,0	
10	Правая колонка ПУ	ХТ2.1	-	7,0	
38	Правая колонка ПУ	ХТ1.1	-	7,0	
39	Правая колонка ПУ	ХТ1.1	-	7,0	
44	Правая колонка ПУ	ХТ2.1	-	7,0	
46	Правая колонка ПУ	ХТ2.1	-	7,0	
48	Правая колонка ПУ	ХТ1.1	-	7,0	
56	Правая колонка ПУ	ХТ1.1	-	7,0	
58	Правая колонка ПУ	ХТ2.1	-	7,0	
60	Правая колонка ПУ	ХТ1.1	-	7,0	
70	Правая колонка ПУ	ХТ1.1	-	7,0	
75	Правая колонка ПУ	ХТ1.1	-	7,0	
77	Правая колонка ПУ	ХТ1.1	-	7,0	сир. 95

KK3



*В кародку кліемнюю
Ікадына машыніста!*

[illegible]

Пробит			мм ²	м	Число
		Кабель Т1	КГРЧнз(А)-НФ 4x10	7,0	
1L15	1М	ККЗ (тел.)	10		
1L25	1М	ККЗ (тел.)	10		
1L35	1М	ККЗ (тел.)	10		
3			10		
		Кабель Т2	КГРЧнз(А)-НФ 4x10	4,0	
1L16	2М	ККЗ (тел.)	10		
1L26	2М	ККЗ (тел.)	10		
1L36	2М	ККЗ (тел.)	10		
3			10		
		Кабель Т3	КГВВнз-LS 3x1,5	8,0	
603	1МВ	ККЗ (тел.)	1,5		
604	1МВ	ККЗ (тел.)	1,5		
605	1МВ	ККЗ (тел.)	1,5		
		Кабель Т4	КГВВнз-LS 3x1,5	3,0	
606	2МВ	ККЗ (тел.)	1,5		
607	2МВ	ККЗ (тел.)	1,5		
608	2МВ	ККЗ (тел.)	1,5		
		Кабель Т5	КГВВнз-LS 4x2,5	5,0	
4L14	4М	ККЗ (тел.)	2,5		
4L24	4М	ККЗ (тел.)	2,5		
4L34	4М	ККЗ (тел.)	2,5		
3	4М	ККЗ (тел.)	2,5		
					стр. 98

0830.30.00.000 Т34

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Мохова	<i>Мохова</i>	
Пров.		Ксюнина	<i>Ксюнина</i>	
Н.контр.		Шпиленко	<i>Шпиленко</i>	

Электрооборудование
тележки

Таблица соединений тележки

Лит.	Лист	Листов
И	1	2
	000	
	"Стройтехника"	

