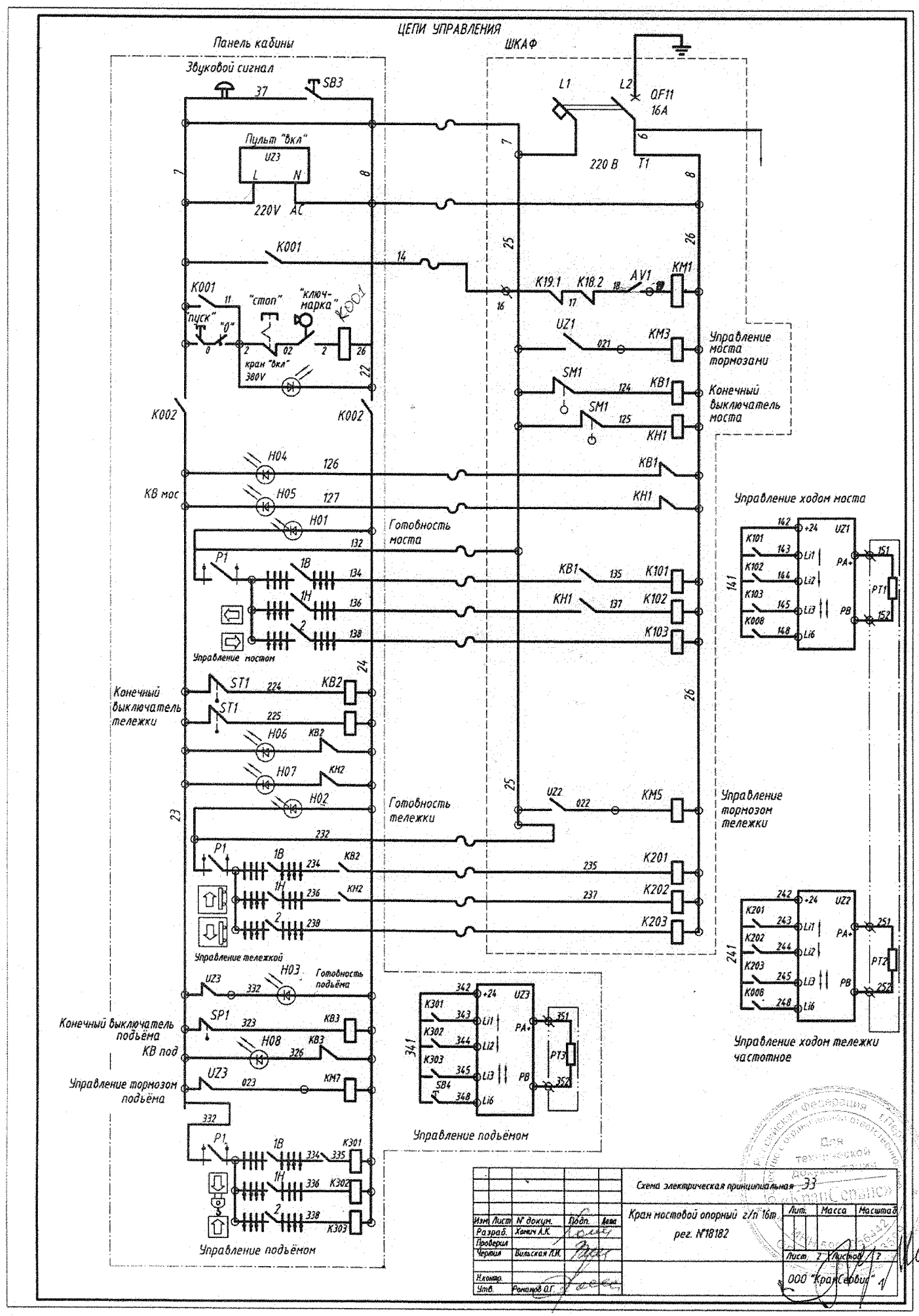
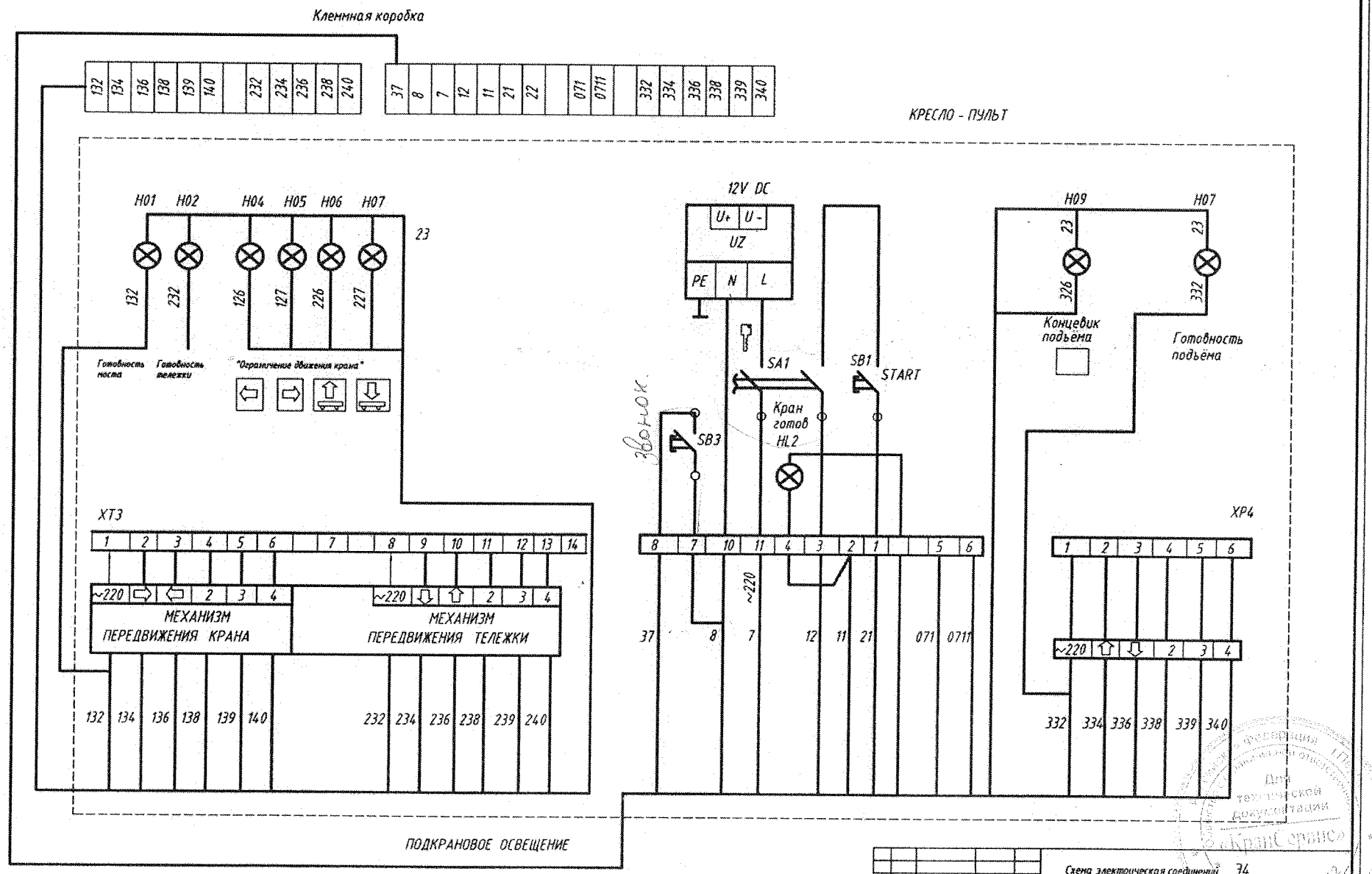
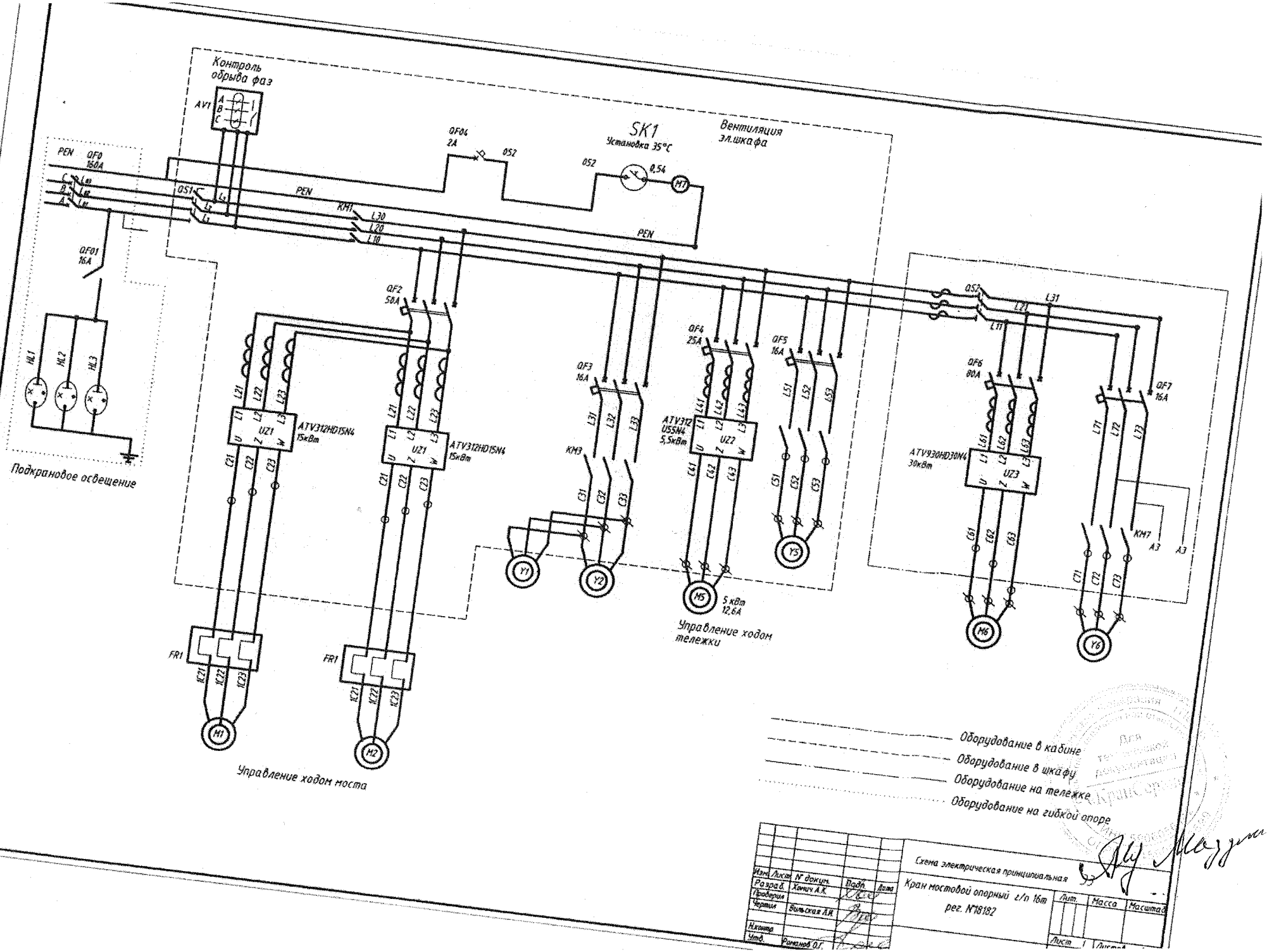

ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ
Панель кабины
ШКАФ
Звуковой сигнал
SB3
Пульт "вкл"
UZ3
220V AC
L1
L2
QF11
16A
220 В
T1
K001
"пуск"
"стоп"
"ключ-марка"
кран "вкл" 380V
Управление моста тормозами
Конечный выключатель моста
KM3
KB1
KH1
SM1
Управление ходом моста
KB мос
H04
H05
H01
Готовность моста
P1
1B
1H
2
Управление мостом
K101
K102
K103
K008
PT1
PA+
PB
Конечный выключатель тележки
ST1
KB2
H06
KH2
H07
H02
Готовность тележки
UZ2
KM5
Управление тормозом тележки
K201
K202
K203
PT2
Управление тележкой
Управление ходом тележки частотное
H03
Готовность подъёма
Конечный выключатель подъёма
SP1
KB3
H08
KB под
Управление тормозом подъёма
KM7
K301
K302
K303
SB4
PT3
Управление подъёмом
Схема электрическая принципиальная 33
Кран мостовой опорный г/п 16т
рег. №18182
Разраб. Хамич А.К.
Провери Вильская Л.И.
Н.контр.
Утв. Романов О.Г.
Лит. Масса Масштаб
Лист 7 Листов 12
ООО "КранСервис"


Клеммная коробка
132 134 136 138 139 140 232 234 236 238 240
37 8 7 12 11 21 22 071 0711 332 334 336 338 339 340
КРЕСЛО - ПУЛЬТ
H01 H02 H04 H05 H06 H07
23
132 232 126 127 226 227
Готовность моста
Готовность тележки
"Ограничение движения крана"
12V DC
U+ U-
UZ
PE N L
SA1
SB1 START
SB3 звонок
Кран готов HL2
H09 H07
23 326 23 332
Концевик подъёма
Готовность подъёма
XT3
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
~220 2 3 4
МЕХАНИЗМ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ КРАНА
~220 2 3 4
МЕХАНИЗМ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ТЕЛЕЖКИ
132 134 136 138 139 140 232 234 236 238 239 240
8 7 10 11 4 3 2 1 5 6
~220
37 8 7 12 11 21 071 0711
XP4
1 2 3 4 5 6
~220 2 3 4
332 334 336 338 339 340
ПОДКРАНОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
Схема электрическая соединений 34
Кран мостовой опорный г/п 16т
рег. №18182
Кабина
ООО "КранСервис"
Изм. Лист N докум. Подп. Дата
Разраб. Хомич А.К.
Проверил
Черчил Вильская Л.И.
Н.контр.
Утв. Романов О.Г.
Лит. Масса Масштаб
Лист 1 Листов 1


Контроль обрыва фаз
AV1
SK1
Установка 35°C
Вентиляция эл.шкафа
QF04 2A
QS2
0,5A
M7
PEN
QF0 160A
QS1
KM1
L30
L20
L10
QF01 16A
HL1
HL2
HL3
Подкрановое освещение
QF2 50A
QF3 16A
QF4 25A
QF5 16A
QF6 80A
QF7 16A
L21
L22
L23
L31
L32
L33
L41
L42
L43
L51
L52
L53
L71
L72
L73
L61
L62
L63
U1
ATV312HD15N4 15кВт
UZ1
ATV312HD15N4 15кВт
ATV312U55N4 5,5кВт
UZ2
ATV930HD30N4 30кВт
UZ3
C21
C22
C23
C31
C32
C33
C41
C42
C43
C51
C52
C53
C61
C62
C63
C71
C72
C73
KM3
KM7
A3
A3
Y1
Y2
Y3
Y5
Y6
M5
5 кВт 12,6А
M6
FR1
FR1
KC21
KC22
KC23
M1
M2
Управление ходом моста
Управление ходом тележки
Оборудование в кабине
Оборудование в шкафу
Оборудование на тележке
Оборудование на гибкой опоре
Изм. Лист N докум. Подп. Дата
Разраб. Ханич А.К.
Проверил
Чертил Вильская А.Ж.
Н.контр.
Утв. Финенко О.Г.
Схема электрическая принципиальная
Кран мостовой опорный г/п 16т
рег. N°18182
Лит. Масса Масштаб
Лист Листов