



Примечания:
 1. Заземление электрооборудования представленного на чертеже выполнено при помощи заземляющих жил кабелей, выполненных из меди и заземляющих проводников ВЛЭП АС 35/6,2.
 2. На схеме сечения заземляющих проводников указаны в миллиметрах квадратных.
 3. Рассматривать совместно с текстовой частью проектной документации 16-12/2-157-ИОС1.1.

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
G1	Дизель-электрическая станция ЭД-200 в контейнере «Север», 200 кВт, 250 кВА, 380/220 В, 50 Гц	1	ЯМЗ
G2	Дизель-электрическая станция GMGen GMM8 в контейнере БКС, 5,6 кВт, 7 кВА, 380/220 В, 50 Гц	1	GMGen Power System, АО «Гранд-Моторс»
КТПН	Комплектная однотрансформаторная подстанция наружной установки, тупиковая 250 кВА, 6/0,4 кВ	1	Заказана в 0809-21-001-ЭС
ЩР-1	Станция управления электроприводами на 14 модулей СЧЭП-160-2-14/1МВФ-100/1МВФ-80/5МВФ-63/2МВФ-32/1МВФ-16-УХЛ5 без АВР, с блокировкой от одновременного включения вводов, IP54	1	ООО ПП «ШЭЛА» Опросный лист в приложении А 6-12/2-157-ИОС1.1

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
ЩР-2	Станция управления электроприводами на 14 модулей СЧЭП-160-2-14/8МВО-0,8-220/1МВО-1,6-220-УХЛ5 без АВР, с блокировкой от одновременного включения вводов, IP54	1	ООО ПП «ШЭЛА» Опросный лист в приложении Б 6-12/2-157-ИОС1.1
TV1..TV3	Осветительный агрегат 380/220 В, 10 кВА, IP54, типа АОШ-10-3ф(380/660)-3ф(127/220) УХЛ5	3	ООО «ДЗРА»
QF1, QF2	Выключатель рудничный, ВР-250-ДО-1-ПП-УХЛ5, 380/660 В, 50Гц, 250А, с дистанционным отключением, в корпусе повышенной прочности, РН-1, IP54, ТУ 3148-003-43545773-2004	2	ООО ПП «ШЭЛА»
KM1..KM3	Пускатель рудничный с плавным пуском, ПРМ-100М-380-ПП-УХЛ5, 380/660 В, 50 Гц, 100 А, в корпусе повышенной прочности, РН-1, IP54, ТУ 3148-003-43545773-2004	3	ООО ПП «ШЭЛА»

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
EL1..EL17	Прожектор светодиодный L-lego II 110 Banner, 90 Вт, 11702 лм, КСС Д, с модулем грозозащиты, IP66, арт. L11039	17	Ledel
EL18..EL26	Прожектор светодиодный L-lego II 165 Banner, 142 Вт, 17553 лм, КСС Д, с модулем грозозащиты, IP66, арт. L11060	9	Ledel

16-12/2-157-ИОС1.Г4

АО «Малышевское рудоуправление»

Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата
Разраб.	Садовников			
Проверил	Исаков			
Н. контр.	Костин			
ГИП	Мусихина			

Месторождение «Кедровое»

Стадия	Лист	Листов
П	10	

Схема заземления (зануления) и молниезащиты (начало)

ИГД Уро РАН