

«Утверждаю»

Генеральный директор

ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»

К.И. Сергеев


«07» Июля 2017 г.

Техническое задание на выполнение работ

По строительству наружных сетей электроснабжения и электроосвещения, молниезащиты, заземления на карьере «Овраг «Старо-Ближний»

№	Перечень основных данных и требований.	Основные данные и требования.
1.	Основание для производства работ.	1. Приведение территории карьера в соответствие с требованиями проекта «Разработка месторождения гипсового камня «Овраг Старо-Ближний».
2	Место производства работ.	Самарская область, муниципальный район Кинельский, месторождение «Овраг «Старо-Ближний»
3.	Заказчик.	ЗАО «Самарский гипсовый комбинат», г. Самара, ул. Береговая, 9А.
4.	Основные технико-экономические показатели работ.	п.1 «Строительство наружных сетей электроснабжения и электроосвещения территории производства вскрышных, добычных работ» Включает в себя: монтаж распределительного шкафа в существующей щитовой, строительство ВЛ вдоль карьера в кол-ве 16 железобетонных опор типа СВ-95, протяжка провода СИП 3х35+1х35 - 150м и СИП 3х70+1х70 - 450м, монтаж осветительных мачт (с осветительным оборудованием) - 2шт. Используемое оборудование и материалы в Приложении 1 (допускается замена на аналогичные оборудование и материалы). п.2 «Строительство наружных сетей электроснабжения и электроосвещения, молниезащиты, заземления на отвале вскрышных пород и дороге от ДСК до промплощадки». Включает в себя: строительство ВЛ на отвал в кол-ве 18 железобетонных опор типа СВ-95, протяжка провода СИП 3х35+1х35 - 750м, монтаж осветительной мачты (с осветительным оборудованием) - 1шт., и строительство ВЛ до промплощадки в кол-ве 20 железобетонных опор типа СВ-95, протяжка провода СИП 3х70+1х70 - 780м, монтаж ящика силового рубильника. Монтаж молниеотвода с установкой мачты. Монтаж контура заземления. Используемое оборудование и материалы в Приложении 2 (допускается замена на аналогичные оборудование и материалы).
5.	Условия выполнения работ.	Подрядчик подбирает весь технологический ряд машин и механизмов, необходимых для строительства. Работы проводятся согласно сводного плана инженерных сетей (Приложение 3).

Руководитель подразделения
карьер «Овраг «Старо-Ближний»
Согласовано:
Главный энергетик



С.Л. Крюков

К.А. Бельсков

Приложение 1

«Строительство наружных сетей электроснабжения и электроосвещения территории производства вскрышных, добычных работ

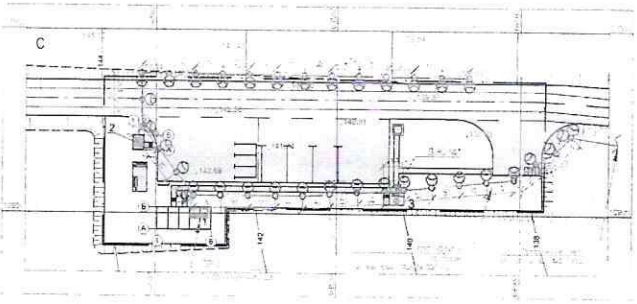
№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм. До:1200x1000	шт.	1
2	Шкаф распределительный	шт.	1
3	Автоматический выключатель АП50 3м Iном 63А	шт.	2
4	Монтаж пункта распределительного силового	шт.	2
5	Пункт распределительный (8030/1, 18/4, 84)	шт.	2
6	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 40А	шт.	2
7	Пускатель магнитный ПМЛ1230	шт.	2
8	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 1,00 Кв, число жил - 3 и сечением до 2,5 мм ²	м	60
9	Самонесущие изолированные провода. Провода с алюминиевыми жилами, все в том числе нулевая несущая жила в изоляционном покрове из сшитого светостабилизированного полиэтилена СИП-2А с сечением 3x70+1x70мм ²	м	450
10	Самонесущие изолированные провода. Провода с алюминиевыми жилами, все в том числе нулевая несущая жила в изоляционном покрове из сшитого светостабилизированного полиэтилена СИП-2А с сечением 3x35+1x35мм ²	м	150
11	Железобетонные опоры ЛЭП (развозка и установка)	шт.	16
12	Кронштейн для установки светильников наружного освещения на ж/б опорах однорожковый	шт.	16
13	Кронштейны специальные на опорах для светильников, сварные металлические, количество рожков: 1	шт.	4
14	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ 250-ХЛ1	шт.	4
15	ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ TL-PROM 400 PR PLUS FL 120 (Д)	шт.	2
16	Светильник консольный с зажигающим устройством, с защитным стеклом типа: ЖКУ08-250-001-У1	шт.	4
17	Световая опора высотой 12 метров	шт.	2

«Строительство наружных сетей электроснабжения и электроосвещения, молниезащиты, заземления на отвале вскрышных пород и дороге от ДСК до промплощадки».

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	Пункт распределительный (8030/1, 18/4, 84)	шт.	1
2	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 40А	шт.	1
3	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 1,00 Кв, число жил - 3 и сечением до 2,5 мм ²	м	75
4	Самонесущие изолированные провода. Провода с алюминиевыми жилами, все в том числе нулевая несущая жила в изоляционном покрове из сшитого светостабилизированного полиэтилена СИП-2А с сечением 3x70+1x70мм ²	м	780
5	Самонесущие изолированные провода. Провода с алюминиевыми жилами, все в том числе нулевая несущая жила в изоляционном покрове из сшитого светостабилизированного полиэтилена СИП-2А с сечением 3x35+1x35мм ²	м	750
6	Железобетонные опоры ЛЭП (разводка и установка)	шт.	38
7	Кронштейн для установки светильников наружного освещения на ж/б опорах однорожковый	шт.	38
8	Кронштейны специальные на опорах для светильников, сварные металлические, количество рожков: 1	шт.	9
9	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ 250-ХЛ1	шт.	9
10	Прожектор светодиодный TL-PROM400 PR PLUS FL 120 (Д)	шт.	1
11	Светильник консольный с зажигающим устройством, с защитным стеклом типа: ЖКУ08-250-001-У1	шт.	9
12	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер, мм: 60x60x6	шт.	10
13	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 200 мм ²	м	60
14	Молниеприемник	м	60
15	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток: до 100 А	шт.	1
16	Световая опора высотой 12 метров	шт.	2



Фрагмент сводного плана инженерных сетей (промплощадка) 1:500



- Условные обозначения
- граница трассы газопровода
 - граница трассы водопровода
 - направление движения однонаправленного транспорта
 - направление движения двустороннего транспорта
 - направление движения одностороннего транспорта
 - Сплошная водопроводная линия по трассе
 - Сеть водопроводных сооружений по трассе
 - Санитарная сеть водопроводных линий и АУСН на территории объекта по трассе
 - Дренажная канализация
 - Светильники наружного освещения ВК01-250
 - Проектор на трассе

Примечания:

1. Для защиты от коррозии покрытия СДПР-Восток и газопроводов, водопроводных сетей совместно с сетью водопровода.
2. Для организации водоснабжения территории объекта ВК01-250 (ВК01-250) и газопроводов ВК01-250 (ВК01-250) необходимо организовать водоснабжение на территории объекта.
3. Для организации водоснабжения территории СДПР-Восток необходимо организовать водоснабжение на территории объекта.
4. Для защиты от коррозии водопроводных сетей совместно с сетью водопровода и газопроводов ВК01-250 (ВК01-250) необходимо организовать водоснабжение на территории объекта.

№ по трассе	Наименование и обозначение	Примечание
1	Газопровод ВК01-250	Водопровод
2	Водопровод ВК01-250	Водопровод
3	Сеть водопроводных сооружений	Водопровод
4	Сеть водопроводных сооружений	Водопровод
5	Сеть водопроводных сооружений	Водопровод
6	Сеть водопроводных сооружений	Водопровод

№ по трассе	Наименование и обозначение	Примечание
1	Сеть водопроводных сооружений	Водопровод
2	Сеть водопроводных сооружений	Водопровод
3	Сеть водопроводных сооружений	Водопровод

118/1-ИОС 5.1		ЗАО "Самарская лесопилка-Восток"	
№ п/п	№ документа	Дата	Исполнитель
1	ИОС 5.1	01.01.2011	И.И.И.
2	ИОС 5.1	01.01.2011	И.И.И.
3	ИОС 5.1	01.01.2011	И.И.И.
4	ИОС 5.1	01.01.2011	И.И.И.
5	ИОС 5.1	01.01.2011	И.И.И.
6	ИОС 5.1	01.01.2011	И.И.И.
7	ИОС 5.1	01.01.2011	И.И.И.
8	ИОС 5.1	01.01.2011	И.И.И.
9	ИОС 5.1	01.01.2011	И.И.И.
10	ИОС 5.1	01.01.2011	И.И.И.