

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального
директора – технический директор
ОАО Киселевское ПТУ

А.Ю. Бибииков

« » 2021г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на восстановление действия сигналов на станции Восточная
Кемеровская область-Кузбасс, г. Киселевск, ул. Нижне-Заводская, 55
ОАО Киселевское ПТУ

1	Заказчик	<u>Наименование предприятия Заказчика</u> ОАО Киселевское ПТУ <u>Адрес предприятия Заказчика</u> 652700, Кемеровская область - Кузбасс, г. Киселевск, ул. Ленина, 61 Тел/факс 8(38464)2-09-35 <u>Контактное лицо</u> Начальник службы сигнализации и связи К.Н. Зобнин., тел.: 8-904-992-82-68.
2	Основания для проведения работ	Повышение технико-экономических показателей. Обеспечение безопасности движения поездов.
3	Вид работ	Техническое перевооружение. Разработать принципиальные и монтажные схемы для включения входных и выходных светофоров. Количество светофоров: Входных 2; Выходных 9.
4	Место выполнения работ	РФ, Кемеровская область - Кузбасс, г. Киселевск, ул. Нижне-Заводская ОАО Киселевское ПТУ.
5	Сроки/период выполнения работ	В течение 30 рабочих дней с момента заключения договора
6	Основные характеристики объекта	Станция «Восточная» является грузовой, второго класса. Относится к Ж.Д. путям не общего пользования..
7	Обеспечение материалами, инструментами и приспособлениями	При выполнении работ Подрядчик приобретает самостоятельно за свой счет и поставляет к месту выполнения работ необходимые материалы, инструменты, изделия и приспособления.
8	Требования к используемым материалам	Материалы, используемые при выполнении работ, поставляемые Подрядчиком должны быть, новыми, не бывшими в эксплуатации, не восстановленными, не должны находиться в залоге, под арестом или иным обременением. Материалы должны соответствовать требованиям безопасности, установленным действующим законодательством РФ. Все материалы и изделия должны сопровождаться паспортами и сертификатами качества в соответствии с действующими нормами, государственными стандартами и техническими условиями. Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых материалов.
9	Состав и объем работ	Выполняемые работы по видам, составу и содержанию должны соответствовать Сметной документации.
10	Требования к выполняемым работам и их качеству	Работы, выполняемые Подрядчиком, должны быть выполнены качественно и в срок, а также соответствовать требованиям действующего законодательства РФ, требованиям государственных стандартов, СНиП, и иным нормативным правовым документам, регламентирующим порядок и качество выполнения работ.

		<p>Перед тем, как приступить к работе Подрядчик согласовывает с Заказчиком всю необходимую документацию о режиме, порядке, составе и графике выполнения работ.</p> <p>Работы производить в соответствии с СП 234.1326000.2015 «Железнодорожная автоматика и телемеханика. Правила строительства и монтажа» и СП 244.1326000.2015 «Кабельные линии объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта», а также руководствами по монтажу и эксплуатации применяемой аппаратуры.</p>
11	Требования к квалификации Подрядчика	Работники Подрядчика должны обладать соответствующей квалификацией для выполнения данного вида работ.
12	Гарантийные обязательства	<p>Устанавливаются со дня утверждения акта приемки выполненных работ сроком на 18 месяцев. Подрядчик несет ответственность за допущенные отступления от проекта.</p> <p>В случае обнаружения в период гарантийного срока эксплуатации Заказчиком недостатков (и/или дефектов) Подрядчик обязан устранить их за свой счет в сроки, согласованные Сторонами и зафиксированные в акте с перечнем выявленных недостатков и сроком их устранения.</p>
13	Приемка работ и условия оплаты	<p>Приемка работ осуществляется в соответствии с условиями договора полномочными представителями заказчика и исполнителя.</p> <p>Работы считаются принятыми после подписания актов о приемке выполненных работ формы КС-2, КС-3.</p> <p>Стоимость материалов и оборудования поставляемых Подрядчиком, принимается к оплате согласно счет-фактурам, согласованным Подрядчиком с Заказчиком. Заказчик обязан в течении 5 (пяти) рабочих дней с момента предоставления справки формы КС-3 с расчетом договорной цены, рассмотреть ее и подписать, либо вернуть с замечаниями.</p> <p>Расчет за выполненные работы производится в течении 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания справки формы КС-3, при условии получения счета-фактуры.</p>

Подготовил

Начальник службы
сигнализации и связи

Зобнин

К.Н. Зобнин

Ведомость объемов работ

№ п/п	Виды работ	Ед. изм.	Количество	Примечание
Раздел 1. Земляные работы				
1	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов без откосов глубиной до 0,7м, группа грунтов 3 (релейные шкафы)	100 м3 грунта	0,0183	
Раздел 2. Монтажные работы				
2	Шкаф релейный с заводским монтажом, со штепсельными реле, тип ШРУ-М, ШРУ-М-У	1 шт.	1	
3	Разделка сухая для кабеля с гидрофобным заполнением с количество жил: до 27	1 шт.	2	
4	Разделка сухая для кабеля с гидрофобным заполнением с количество жил: до 48	1 шт.	4	
5	Разделка сухая для кабеля с гидрофобным заполнением с количество жил: до 61	1 шт.	10	
Раздел 3. Пусконаладочные работы				
6	Электрическая централизация на станции с числом стрелок до 100	1 стрелка и светофор	13	

Подготовил

Начальник службы
сигнализации и связи

Зобнин

К.Н. Зобнин

Потребность материалов

№ п/п	Код ресурса	Наименование материала	Ед. изм.	Количество
Материальные ресурсы подрядчика				
1	101-0070	Бенз автомобильный АИ-98, АИ-95 «Экстра», АИ-93		0,0016
2	101-0497	Лаки каменноугольные, марки А	т	0,0002
3	101-0842	Растворитель марки Р-7	т	0,0003
4	101-2021	Заполнитель гидрофобный «Гидрофобинол М»	кг	2,4
5	1012497	Лента резиновая электроизоляционная самослипающаяся типа ЛЭТСАР, шириной 26 мм, толщиной 0,8 мм	кг	0,32
6	102-0045	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, III сорта	м3	0,0896
7	113-0343	Эмаль ХВ-1100 сера	т	0,0028
8	405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,0001
9	507-0704	Трубка полихлорвиниловая толщиной стенки 0,6 мм электромонтажная	кг	0,002
10	509-0112	Наконечники кабельные латунные сечением жилы 2,5 мм ² , диаметр 10 мм, длиной 25 мм	100 шт.	0,808
11	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Фонда оплаты труда)	руб.	41,22
12	Согласованная цена МТС	Кнопка КМД без фиксации	шт.	16
13	Согласованная цена МТС	Кнопка КМД с фиксацией	шт.	2
14	Согласованная цена МТС	Лампа КМ 12x035	шт.	50
15	Согласованная цена МТС	Лампа КМ 24x035	шт.	50
16	Согласованная цена МТС	Стойка для релейных шкафов типа ШМ из углового стального профиля (13258-00-00АСВ)	шт.	1
Оборудование подрядчика				
17	Согласованная цена МТС	Регулятор тока РТА1 (36421-00-00)	шт.	1
18	Согласованная цена МТС	Реле АОШ2-180/0,45 (24145-00-00Б)	шт.	6
19	Согласованная цена МТС	Реле НМШ1-1440 (13552-00-00В-01)	шт.	1
20	Согласованная цена МТС	Реле НМШ2-4000 (13706-00-00В-01)	шт.	11
21	Согласованная цена МТС	Реле НШМ2-900 (13706-00-00В)	шт.	16
22	Согласован	Трансформатор ПОБС-2Г (17266-00-00-01)	шт.	1

	ная цена МТС			
23	Согласован ная цена МТС	Трансформатор СОБС-2Г (17273-00-00-01)	шт.	4
24	Согласован ная цена МТС	Шкаф релейный ШУ-М6 (39831-00-00-05)	шт.	1

Подготовил

Начальник службы
сигнализации и связи

Зобнин

К.Н. Зобнин