

Представитель Заказчика: 

Ведомость объемов работ

Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу:
Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Контактная сеть обкаточных путей.

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование вида работ	Ед.изм.	Кол- во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета. Расчет объемов работ и расхода материалов. Пояснения по размерам, количеству (согласно проектным данным), материалам и др.
1	2	3	4	5	6	7
		<u>Земляные работы</u>				
1		Бурение скважин под фундаменты диаметром 600мм., глубиной 3,5м.	шт	5	132-23-КС/2	
		<u>Демонтажные работы</u>				
2		Демонтаж контактного провода МФ-100	км	0,64	132-23-КС/9	Двойной $320 \times 2 = 640$
3		Демонтаж несущего троса М-120	км	0,32	132-23-КС/9	
4		Демонтаж опор КС	шт	4	132-23-КС/9	
5		Демонтаж ж/б фундаментов гидромолотом	м3	3,16	132-23-КС/9	$4 \times 0,79 = 1,36$
6		Погрузка строительного мусора вручную	т	7,9		$4 \times 0,79 \times 2,5 = 7,9$
7		Перевозка и утилизация строительного мусора на полигон, расстояние 30км.	м3	3,16		
		<u>Строительно-монтажные работы</u>				
8		Разбивка осей опор	шт	5	132-23-КС/1	
9		Гидроизоляция фундаментов	м2	53,24		$(2.28 \times 4.2 + 0.67 \times 0.4 \times 4) \times 5 = 53.24$
10		Установка фундаментов ТСА-5-120	шт	2	132-23-КС/3	
11		Установка фундаментов ТСА-5-150	шт	3	132-23-КС/3	
12		Установка опор МШП1-12-150	шт	1	132-23-КС/4	
13		Установка опор МШП1-10-100	шт	4	132-23-КС/4	

14		Установка изоляции	компл.	5	132-23-КС/4	Втулка изолирующая КС 2001.200.105 - 20шт. Оголовок изолирующий КС 2001.200.113 - 5шт. Шайба регулировочная КС 2001.200.108 - 5шт. Шайба регулировочная -01- 5шт. Шайба регулировочная -02- 5шт. Шайба изолирующая КС 2001.200.118 - 20шт. Шайба изолирующая КС 2001.200.117 - 20шт. Гайка М42 -40шт. Шайба М42 -20шт.
15		Установка знаков (нумерация, опасное напряжение)	шт	10	132-23-КС/4	5+5
16		Установка консолей	шт	5	132-23-КС/5	ЦД-VII-1шт, ЦНР-1-4шт
17		Установка фиксаторов	шт	5	132-23-КС/5	ФПЖ-1-1шт, ФП-1-4шт
18		Установка хомутов крепления тяги и пяты консоли	шт	10	132-23-КС/5	Хомут крепления ХТПК-1 - 5шт. Хомут крепления ХТПК-2 - 5шт.
19		Вынос контактной подвески из зоны работы строительных машин и возврат в рабочее положение проводов в местах установки и разборки опор контактной сети	км	0,32	132-23-КС/6	
20		Раскатка несущего троса «поверху» М-120	км	0,32	132-23-КС/6	
21		Заземление проводов контактной подвески и дополнительных проводов на время производства работ при раскатке несущего троса и контактного провода	км	0,32	132-23-КС/6	
22		Раскатка двойного контактного провода МФ-100	км	0,32	132-23-КС/6	(материал 0,32х2=0,64км)
23		Регулировка контактной подвески цепной полукомпенсированной подвески с применением оцинкованных деталей	км	0,32	132-23-КС/6	
24		Установка изоляторов подвесных полимерных птицевозащитных ПСПКр 70-3/0,6-П ГП	шт	5	132-23-КС/6	
25		Установка изоляторов фиксаторных полимерных птицевозащитных ФСПКр 120-3/0,6-П	шт	5	132-23-КС/6	
26		Анкеровка несущего троса жесткая	шт	1	132-23-КС/7	
27		Анкеровка контактного провода полукомпенсированная	шт	1	132-23-КС/7	
28		Установка грузов	шт	8	132-23-КС/7	

29		Установка изоляторов натяжных стержневых НСПК 120-3/0,8-Д	шт	4	132-23-КС/7	
30		Установка узла крепления УКС 04911	шт	5	132-23-КС/8	
31		Монтаж УКЗУ-2	шт	5	132-23-КС/8	
32		Монтаж ГРПЗ	шт	5	132-23-КС/8	
33		Врезка изоляторов ИТО-3	шт.	10		

Примечания:

Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ факторов:

- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненные условия для складирования материалов;
- действующее технологическое оборудование;
- движение технологического транспорта

Производство работ аналогично технологическим процессам в новом строительстве

Представитель Подрядчика: _____

Представитель Заказчика: _____

Представитель технического Заказчика: _____

Сотласовано
ООО "Проминжиниринг"
Генеральному директору
Трифимову Г.В. Г