

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		
		<u>Демонтажные работы</u>				
2		Демонтаж контактного провода МФ-100	км	0,64		Двойной 320x2=640
3		Демонтаж несущего троса М-120	км	0,32		
4		Демонтаж опор КС	шт	4		
5		Разборка ж/б фундаментов гидромолотом	м3	3,16		4x0,79=1,36
6		Погрузка строительного мусора вручную	т	7,9		4x0,79x2,5=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		
9		Гидроизоляция фундаментов	м2	53,24		(2.28x4.2+0.67x0.4x4)x5=53.24
10		Установка фундаментов ТСА-5-120	шт	2		
11		Установка фундаментов ТСА-5-150	шт	3		
12		Установка опор МШП1-12-150	шт	1		
13		Установка опор МШП1-10-100	шт	4		
14		Установка изоляции	компл.	5		
15		Установка знаков (нумерация, опасное напряжение)	шт	10		5+5
16		Установка консолей	шт	5		ЦД-VII-1шт, ЦНР-1-4шт
17		Установка фиксаторов	шт	5		ФПЖ-1-1шт, ФП-1-4шт
18		Установка хомутов крепления тяги и пяты консоли	шт	10		5+5

В.В. Дураев

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		
20	Раскатка несущего троса «поверху» М-120	км	0,32		
21	Заземление проводов контактной подвески и дополнительных проводов на время производства работ при раскатке несущего троса и контактного провода	км	0,32		
22	Раскатка двойного контактного провода МФ-100	км	0,32		(материал 0,32х2=0,64км)
23	Регулировка контактной подвески цепной полукompенсированной подвески с применением оцинкованных деталей	км	0,32		
24	Установка изоляторов подвесных полимерных птицевозащитных ПСПКр 70-3/0,6-П ГП	шт	5		
25	Установка изоляторов фиксаторных полимерных птицевозащитных ФСПКр 120-3/0,6-П	шт	5		
26	Анкеровка несущего троса жесткая	шт	1		
27	Анкеровка контактного провода полукompенсированная	шт	1		
28	Установка грузов	шт	8		
29	Установка изоляторов натяжных стержневых НСПК 120-3/0,8-Д	шт	4		
30	Установка узла крепления УКС 04911	шт	5		
31	Монтаж УКЗУ-2	шт	5		
32	Монтаж ГРПЗ	шт	5		
33	Врезка изоляторов ИТО-3	шт.	10		

Примечания:

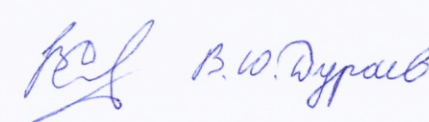
Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ факторов:

- 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

Составил: _____

(подпись/расшифровка)

Согласовано:
 В. В. Дураев