

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». Архитектурно-строительные решения (АС1)**

№ 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
		Смещение закладных М1 на фундаментах ФМ-2				
1		Срезка металлической трубы Ду 159*10мм L=292мм	шт. кг м.п. реза	8 85,84 4,0	131-23-АС1-ФМ2-06	10,73 кг/шт. $3,14*0,159*8=4,0\text{м.п.}$
2		Сверление отверстий Ду20мм L=200мм в жб фундаментах ФМ2	шт.	32	131-23-АС1-ФМ2-06	8шт. * 4 шт.
3		Установка металлического анкера на клеевом составе в фундамент ФМ2	шт	32	131-23-АС1-ФМ2-06	
3.1		- Арматура Ду 16мм A500C L=210мм	шт кг	32 10,62	131-23-АС1-ФМ2-06	
3.2		- Химический анкер EAF410WC	туба	4	131-23-АС1-ФМ2-06	Объем 1 тубы 410мл
4		Установка закладных деталей М1	шт.	8	131-23-АС1-ФМ2-06	
4.1		- Металлическая пластина 210*210*10мм	шт. кг	8 27,69	131-23-АС1-ФМ2-06	$0,21*0,21*78,5*8=27,69\text{кг}$
4.2		Высверливание в металлической пластине 210*210*10мм отверстий Ду 16мм	шт.	32	131-23-АС1-ФМ2-06	8 пластин * 4 шт.
4.3		Установка металлической пластины на подготовленные анкера	шт. м2	8 0,352	131-23-АС1-ФМ2-06	0,44м2/шт.
4.4		Приваривание к пластине анкеров Ду 16мм	шт.	32	131-23-АС1-ФМ2-06	8 пластин * 4 шт.

4.5		Приваривание к пластине ранее срезанной трубы Ду 159*10мм L=292мм	шт. кг м.п. шва	8 85,84 4,0	131-23-АС1-ФМ2-06	10,73 кг/шт.
5		Огрунтовка металлоконструкций за два раза грунтовкой ГФ021	м2	0,28	131-23-АС1-ФМ2-06	
6		Окраска металлоконструкций краской ПФ115 в 2 слоя	м2	0,28	131-23-АС1-ФМ2-06	Толщиной слоя не менее 120мкм

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 Технического заказчика: _____

В.О. Дураев В.О. 14.05.2024г.