

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
		Фундаменты ФМ-2				
		Земляные работы				
1		Обратная засыпка фундаментов песком с последующим уплотнением	м³	3,4	131-23-АС1-ФМ2-05	ФМ-2 №1 (L) 3,5м x 1,8м x (h) 0,35м -1,35м³ V _{выт} = 0,85м³ ФМ-2 №2 (L) 3,5м x 1,8м x (h) 0,35м -1,35м³ V _{выт} = 0,85м³ ФМ-2 №3 (L) 3,5м x 1,8м x (h) 0,35м -1,35м³ V _{выт} = 0,85м³ ФМ-2 №4 (L) 3,5м x 1,8м x (h) 0,35м -1,35м³ V _{выт} = 0,85м³
		Устройство фундаментов ФМ-2				
		<u>Фундамент ФМ-1 №1, №2, №3, №4</u>				
2		Устройство бетонной подготовки	м³	1,8	131-23-АС1-ФМ2-01	ФМ-2 №1 (L) 3,2м x 1,4м x (h) 0,1м = 0,45м³ ФМ-2 №2 (L) 3,2м x 1,4м x (h) 0,1м = 0,45м³ ФМ-2 №3 (L) 3,2м x 1,4м x (h) 0,1м = 0,45м³ ФМ-2 №4 (L) 3,2м x 1,4м x (h) 0,1м = 0,45м³
2.1		- Бетон В7,5	м³	1,8	131-23-АС1-ФМ2-01	
3		Армирование фундаментов ФМ-2	кг	316,33	131-23-АС1-ФМ2-02	
3.1		- Арматура А500С Ø12 L=1950мм	шт. кг	48 125,66	131-23-АС1-ФМ2-02	2,618кг/шт.
3.2		- Арматура А500С Ø12 L=1150мм	шт. кг	120 122,4	131-23-АС1-ФМ2-02	1,02кг/шт.
3.3		- Арматура А500С Ø8 L=940мм	шт. кг	168 62,33	131-23-АС1-ФМ2-02	0,371кг/шт.
3.4		- Арматура А500С Ø8 L=940мм	шт. кг	16 5,94	131-23-АС1-ФМ2-02	0,371кг/шт.
4		Изготовление и монтаж закладных деталей М1	шт.	8	131-23-АС1-ФМ2-02	

4.1		- Труба Ду 159*10мм L=292мм	шт. кг	8 85,84	131-23-АС1-ФМ2-02	10,73кг/шт.
4.2		- Прокат листовой 300*16 L=300мм	шт. кг	8 90,4	131-23-АС1-ФМ2-02	11,3кг/шт.
4.3		- Прокат листовой 210*16 L=210мм	шт. кг	8 44,32	131-23-АС1-ФМ2-02	5,54кг/шт.
4.4		- Прокат листовой 50*16 L=50мм	шт. кг	72 22,32	131-23-АС1-ФМ2-02	0,31кг/шт.
4.5		- Арматура А500С Ø8 L=210мм	шт. кг	72 13,68	131-23-АС1-ФМ2-02	0,19кг/шт.
5		Огрунтовка металлоконструкций за два раза грунтовкой ГФ021	м2	4,25	131-23-АС1-ФМ2-02	
6		Окраска металлоконструкций краской ПФ115 в 2 слоя	м2	4,25	131-23-АС1-ФМ2-02	Общая толщина не менее 80мкм
7		Бетонирование фундамента ФМ-2	м³	3,6	131-23-АС1-ФМ2-03	ФМ-2 №1 (L) 3м x 1,2м x (h) 0,25м = 0,9м3 ФМ-2 №2 (L) 3м x 1,2м x (h) 0,25м = 0,9м3 ФМ-2 №3 (L) 3м x 1,2м x (h) 0,25м = 0,9м3 ФМ-2 №4 (L) 3м x 1,2м x (h) 0,25м = 0,9м3
7.1		- Бетон В25 F100 W8	м³	3,6	131-23-АС1-ФМ2-03	
8		Обмазка праймером Технониколь ж/б поверхностей фундаментов в один слой	м²	22,8	131-23-АС1-ФМ2-04	ФМ-2 №1 5,7м2 ФМ-2 №2 5,7м2
9		Обмазка битумной мастикой ж/б поверхностей фундаментов в два слоя	м²	22,8	131-23-АС1-ФМ2-04	ФМ-2 №3 5,7м2 ФМ-2 №4 5,7м2

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.С. Дурасов 03.05.2024г.