

Представитель Технического 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
		Металлоконструкции				
		Ферма Ф1 (L= 4,7м)				
		<i>Демонтажные работы</i>				
1		Демонтаж сущ. металлической опоры ОП1 №1	шт. кг	1 450	131-23-АС1-Ф-01	
		<i>Перенос опоры ОП1 №2 с последующим демонтажом</i>				
2		Демонтаж сущ. металлической опоры ОП1 №2 (для переноса опоры)	шт. кг	1 450	131-23-АС1-Ф-01	
3		Монтаж сущ. металлической опоры ОП1 №2 (перенос опоры)	шт. кг	1 450	131-23-АС1-Ф-01	
4		Демонтаж сущ. металлической опоры ОП1 №2	шт. кг	1 450	131-23-АС1-Ф-01	
		<i>Монтажные работы</i>				
5		Изготовление и монтаж металлоконструкций фермы Ф1	кг	222,87	131-23-АС1-Ф-01	
5.1		- Металлический уголок 75*5 L=4,7м	м кг	18,8 109,04	131-23-АС1-Ф-01	5,8кг/м
5.2		- Металлический уголок 75*5 L=0,3м	м кг	1,2 6,96	131-23-АС1-Ф-01	5,8кг/м

5.3		- Металлический уголок 50*4 L=0,96м	м кг	4,8 14,64	131-23-AC1-Ф-01	3,05кг/м
5.4		- Металлический уголок 50*4 L=1,27м	м кг	2,54 7,75	131-23-AC1-Ф-01	3,05кг/м
5.5		- Металлический уголок 50*4 L=1,34м	м кг	8,04 24,52	131-23-AC1-Ф-01	3,05кг/м
5.6		- Металлический уголок 50*4 L=0,56м	м кг	2,6 8,54	131-23-AC1-Ф-01	3,05кг/м
5.7		- Металлический уголок 50*4 L=1,08м	м кг	2,16 6,59	131-23-AC1-Ф-01	3,05кг/м
5.8		- Металлический уголок 50*4 L=1,17м	м кг	7,02 21,41	131-23-AC1-Ф-01	3,05кг/м
5.9		- Металлический уголок 50*4 L=0,97м	м кг	2,91 8,88	131-23-AC1-Ф-01	3,05кг/м
5.10		- Лист стальной t=5мм 0,22м*0,1м	м ² кг	0,31 12,09	131-23-AC1-Ф-01	39,25кг/м2
5.11		- Лист стальной t=5мм 0,13м*0,08м	м ² кг	0,06 2,45	131-23-AC1-Ф-01	39,25кг/м2
6		Огрунтовка металлоконструкций за два раза грунтовкой ГФ021	м2	12,57	131-23-AC1-Ф-01	5,64м2 + 0,18м2 + 0,96м2 + 0,51м2 + 1,61м2 + 0,52м2 + 0,43м2 + 1,4м2 + 0,58м2 + 0,62м2 + 0,12м2
7		Окраска металлоконструкций краской ПФ115 в 2 слоя	м2	12,57	131-23-AC1-Ф-01	
		Ферма Ф1 (L= 19м)				
8		Изготовление и монтаж металлоконструкций фермы Ф1	кг	962,91	131-23-AC1-Ф-02	
8.1		- Металлический уголок 75*5 L=10м	м кг	40 232	131-23-AC1-Ф-02	5,8кг/м
8.2		- Металлический уголок 75*5 L=9м	м кг	36 208,8	131-23-AC1-Ф-02	5,8кг/м
8.3		- Металлический уголок 75*5 L=0,3м	м кг	1,2 6,96	131-23-AC1-Ф-02	5,8кг/м
8.4		- Металлический уголок 50*4 L=0,96м	м кг	32,64 99,55	131-23-AC1-Ф-02	3,05кг/м
8.5		- Металлический уголок 50*4 L=1,27м	м кг	5,08 15,49	131-23-AC1-Ф-02	3,05кг/м
8.6		- Металлический уголок 50*4 L=1,34м	м. кг	37,52 114,44	131-23-AC1-Ф-02	3,05кг/м
8.7		- Металлический уголок 50*4 L=0,56м	м кг	19,04 58,07	131-23-AC1-Ф-02	3,05кг/м

8.8		- Металлический уголок 50*4 L=1,08м	м кг	4,32 13,18	131-23-AC1-Ф-02	3,05кг/м
8.9		- Металлический уголок 50*4 L=1,17м	м. кг	39,78 121,33	131-23-AC1-Ф-02	3,05кг/м
8.10		- Металлический уголок 50*4 L=0,97м	м кг	9,7 29,59	131-23-AC1-Ф-02	3,05кг/м
8.11		- Лист стальной t=5мм 0,22м*0,1м	м ² кг	1,41 55,34	131-23-AC1-Ф-02	39,25кг/м2
8.12		- Лист стальной t=5мм 0,13м*0,08м	м ² кг	0,21 8,16	131-23-AC1-Ф-02	39,25кг/м2
9		Огрунтовка металлоконструкций за два раза грунтовкой ГФ021	м2	55,84	131-23-AC1-Ф-02	12м2 + 10,8м2 + 0,18м2 + 6,53м2 + 1,02м2 + 7,5м2 + 3,81м2 + 0,86м2 + 7,96м2 + 1,94м2 + 2,82м2 + 0,42м2
10		Окраска металлоконструкций краской ПФ115 в 2 слоя	м2	55,84	131-23-AC1-Ф-02	
		Ферма Ф2 (L= 14,2м)				
11		Изготовление и монтаж металлоконструкций фермы Ф2	кг	710,53	131-23-AC1-Ф-03	
11.1		- Металлический уголок 75*5 L=7,6м	м кг	30,4 176,32	131-23-AC1-Ф-03	5,8кг/м
11.2		- Металлический уголок 75*5 L=6,6м	м кг	26,4 153,12	131-23-AC1-Ф-03	5,8кг/м
11.3		- Металлический уголок 75*5 L=0,3м	м кг	1,2 6,96	131-23-AC1-Ф-03	5,8кг/м
11.4		- Металлический уголок 50*4 L=0,96м	м кг	24,96 76,13	131-23-AC1-Ф-03	3,05кг/м
11.5		- Металлический уголок 50*4 L=1,27м	м кг	5,08 15,49	131-23-AC1-Ф-03	3,05кг/м
11.6		- Металлический уголок 50*4 L=1,34м	м кг	26,8 81,74	131-23-AC1-Ф-03	3,05кг/м
11.7		- Металлический уголок 50*4 L=0,56м	м кг	14,56 44,41	131-23-AC1-Ф-03	3,05кг/м
11.8		- Металлический уголок 50*4 L=1,08м	м кг	4,32 13,18	131-23-AC1-Ф-03	3,05кг/м
11.9		- Металлический уголок 50*4 L=1,17м	м кг	23,4 71,37	131-23-AC1-Ф-03	3,05кг/м
11.10		- Металлический уголок 50*4 L=0,97м	м кг	7,76 23,67	131-23-AC1-Ф-03	3,05кг/м
11.11		- Лист стальной t=5мм 0,22м*0,1м	м ² кг	1,06 41,61	131-23-AC1-Ф-03	39,25кг/м2

11.12		- Лист стальной $t=5\text{мм}$ $0,13\text{м} \times 0,08\text{м}$	м^2 кг	0,17 6,53	131-23-АС1-Ф-03	39,25кг/м2
12		Огрунтовка металлоконструкций за два раза грунтовкой ГФ021	м2	41,05	131-23-АС1-Ф-03	$9,12\text{м}^2 + 7,92\text{м}^2 + 0,18\text{м}^2 + 4,99\text{м}^2 + 1,02\text{м}^2 + 5,36\text{м}^2 + 2,91\text{м}^2 + 0,86\text{м}^2 + 4,68\text{м}^2 + 1,55\text{м}^2 + 2,12\text{м}^2 + 0,34\text{м}^2$
13		Окраска металлоконструкций краской ПФ115 в 2 слоя	м2	41,05	131-23-АС1-Ф-03	

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: _____

 Дуряев В.В. 14.05.2024г.