

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». Трансбордер. Архитектурно-строительные решения. АС2-ВК**

№ 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
		Монтаж колодцев ВК1-ВК2				
		<u>Земляные работы</u>				
1		Разработка грунта в котловане механизированным способом (экскаватором с ковшом емк. 0,4 м3)	м³	54	131-23-АС2-ВК-1	$10 \times 4 = 40 \text{ м}^2 \times 1,35 = 54 \text{ м}^3$
2		Разработка грунта в котловане вручную	м³	6	131-23-АС2-ВК-1	$10 \times 4 = 40 \text{ м}^2 \times 0,15 = 6 \text{ м}^3$
3		Обратная засыпка котлованов грунтом механизированным способом (экскаватором с ковшом емк. 0,4 м3)	м³	55,9	131-23-АС2-ВК-4	$54 + 6 = 60 \text{ м}^3 - 2,04 \text{ м}^3 V_{\text{ВК1}} - 2,04 \text{ м}^3 V_{\text{ВК2}} = 55,9 \text{ м}^3$
4		Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м³	55,9	131-23-АС2-ВК-4	55,9 м³
		<u>Монтаж колодцев ВК1-ВК2</u>				
5		Монтаж металлической пластины на узле подпорной стены по камере ВК	шт.	1	131-23-АС2-ВК-2	
5.1		- Металлическая пластина 1000х1000х10мм	шт.	1	131-23-АС2-ВК-2	78,5 кг
6		Устройство колодцев ВК1-ВК2	м³	1,16	131-23-АС2-ВК-2	
6.1		- Кольцо колодезное стеновое КС10-09	шт. м³	4 0,96	131-23-АС2-ВК-2	0,24 м³/шт.
6.2		- Плита перекрытия колодца ПП10-1	шт. м³	2 0,2	131-23-АС2-ВК-2	0,1 м³/шт.
6.3		- Люк чугунный тяжелый тип Т «В»	шт.	2	131-23-АС2-ВК-2	
7		Обмазка грунтовкой Технониколь стенок колодца в один слой	м²	7,61	131-23-АС2-ВК-3	
8		Обмазка битумной мастикой Технониколь стенок колодца в два слоя	м²	7,61	131-23-АС2-ВК-3	

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: *Б.*

Согласовано: *В.Ю. Дураев*
17.04.2024г.