

«СОГЛАСОВАНО»

Начальник ПТУ

И.В. Давыдов

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник УКСИР

В.С. Чапашкин

### ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

СМР по объекту: «Санация водовода В26 Ду=900 мм по ул. Луначарского»

Участь стесненные условия при производстве работ:

1. Интенсивного движения город-го транспорта и пешеходов от места близости работ;
2. Жилые и производственные здания в непосредственной близости от места работ;
3. Стесненные условия складирования материалов или невозможности их складирования на месте работ.

№	Виды конструктивных элементов	Обоснование выполнения работ	Виды работ	Единица измерения	Объем	Примечание
1	Котлован, траншея		Разборка а/б покрытия	м³	8,51	
2			Разборка щебёночного основания	м³	11,64	
3			Разработка грунта 2гр. при помощи механизмов с погрузкой и вывозом на расстояние 25км ковшом 0,4 м³	м³	54	
4			Доработка грунта 2гр. вручную с погрузкой и вывозом на расстояние 25км	м³	2,16	
5			Крепление котлованов	м²	54	
6			Демонтаж чугунных люков	шт.	4	
7			Демонтаж плит перекрытия ПО-4	шт.	2	
8			Демонтаж плит перекрытия П 18д-8	шт.	12	

9		Демонтаж плит перекрытия ПО-2	шт.	2	
10		Демонтаж плит перекрытия П 12д-15	шт.	4	
11	Водовод Ду=900 мм	Демонтаж отводов чугунных Ду=900 мм	шт./кг	2/2200	
12		Демонтаж задвижки Ду=800 мм	шт.	1	
13		Демонтаж тройника на фланцевых соединениях Ду=900х150мм	шт.	1	
14		Монтаж чугунных отводов Ду=900 мм, 90° б/у	шт.	2	
15		Монтаж обжимных муфт Ду=900 мм <i>д/у</i>	шт.	2	
16		Санация внутренней поверхности чугунных труб Ду=900 мм методом «Инситуформ» с вырезкой и закрытием лазов и технологических отверстий, с очисткой трубопровода от мусора и загрязнений, выполнение телеинспекционного контроля трубопровода 2 раза	м	385	
17		Монтаж бетонных упоров, В 12,5 (М150)	шт./м³	2/4	
18		Монтаж тройника на фланцевых соединениях Ду=900х150мм б/у	шт.	1	
19		Монтаж задвижки Ду=800 мм б/у	шт	1	
20		Промывка с дезинфекцией водовода Ду=900 мм	м	385	
21		Гидравлическое испытание водовода Ду=900мм	м	385	
22		Монтаж плит перекрытия П 12д-15 б/у	шт.	4	

23	Водопроводные камеры	Монтаж плит перекрытия ПО-2 6/у	шт.	2	
24		Монтаж плит перекрытия П 18д-8 6/у	шт.	12	
25		Монтаж плит перекрытия ПО-4 6/у	шт.	2	
26		Монтаж люков чугунных 6/у	шт.	4	
27	Котлован, траншея	Обратная засыпка котлованов песком вручную	м³	2,16	
28		Обратная засыпка котлованов песком при помощи бульдозера с проливом и уплотнением трамбовками	м³	54	
29		Срезка верхнего слоя а/б покрытия толщиной 5 см	м²	164,5	
30		Устройство основания из щебня марки 1000, фр. 40-70 мм, толщиной 26 см	м²	21	
31	Благоустройство	Устройство слоя основания из горячей крупнозернистой пористой асфальтобетонной смеси марки П, толщиной 8 см, с применением асфальтоукладчика	м²	21	
32		Розлив битумной эмульсии, из расчёта 0,6 л/м²	м²	21	
33		Устройство выравнивающего слоя покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип В, марка П, толщиной 5 см, с применением асфальтоукладчика	м²	21	
34		Розлив битумной эмульсии, из расчёта 0,4 л/м²	м²	185,5	
35		Устройство верхнего слоя покрытия из горячей мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип В, марка П, толщиной 5 см, с применением асфальтоукладчика	м²	185,5	
36		Срезка верхнего слоя а/б покрытия	м²	777,04	

		Укладка защитно-разделяющего иглопробивного геополотна с поверхностной плотностью не менее 350 г/м <sup>2</sup> (аналог "Дорнит") с коэффициентом нахлеста 1,1	м <sup>2</sup>	23,76	✓
37		Устройство основания из щебня марки 600, толщиной 30 см (в два слоя нижний слой-щебень фр. 40-70 мм толщ. 15 см, нижний слой - щебень фр. 20-40 мм толщ. 15 см)	м <sup>2</sup>	23,76	✓
38		Розлив битумной эмульсии, из расчёта 0,8 л/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	23,76	✓
39		Устройство слоя основания из горячей крупнозернистой пористой асфальтобетонной смеси марки II, толщиной 7 см, с применением асфальтоукладчика	м <sup>2</sup>	23,76	✓
40		Розлив битумной эмульсии, из расчёта 0,6 л/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	23,76	✓
41		Устройство выравнивающего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой асфальтобетонной смеси тип А, марка I, толщиной 7 см	м <sup>2</sup>	23,76	✓
42		Розлив битумной эмульсии, из расчёта 0,4 л/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	800,8	✓
43		Устройство верхнего слоя покрытия из ЦМА-20 на ПБВ-60, толщиной 5 см	м <sup>2</sup>	800,8	✓
44		Погрузка строительного мусора при помощи экскаватора с ёмкостью ковша 0,5м <sup>3</sup>	т	По расчёту	✓
45		Перевозка строительного мусора на расстояние 25км	т	По расчёту	✓

Начальник ЦЭВС-1

Ведущий инженер гр. т.н. ОКС




А.А. Лисецкий

В.В. Антонов