

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №7351**  
 Капитальный ремонт рассеивающего выпуска промливневого коллектора ООО "Омсктехуплтерод"

**УТВЕРЖДАЮ:**  
 Технический директор  
 ООО "Омсктехуплтерод"  
 С.Е. Посев  
 2017 г.

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Потребные материалы		Примечание
				Наименование	Ед. изм.	
1		3	4			5
<b>Раздел 1. Рассеивающая часть выпуска (зимний период - водолазные работы при температуре ниже 4 0С, скорости течения от 1 до 1,5 м/с, видимости до 1 м)</b>						
1	Наморозивание льда, обустройство дороги	м.кв.	750			
2	Устройство майн (разработка льда) и их поддержание	м.кв.	36			
3	Водолазное обследование дна акватории в речных условиях при радиусе видимости до 1 м	м2 дна акватории	350			
4	Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторно-эжекторных снарядов в речных условиях, группа грунтов: 2 (Очистка ("раскопка") рассеивающих патрубков и торцов выпусков с обратной засылкой)	м3 грунта	1200			(70*5*1,5+5*5*3)*2
6	Установка и снятие болтов с фланцев торцевых заглушек выпусков и выпускных патрубков под водой	шт.	176			(28*2)+(30*4)
7	Подъем из воды в речных условиях: конструкций массой до 0,6 т (торцевых заглушек Ду-1000 мм)	1 предмет	2			
8	Опускание в воду в речных условиях: конструкций массой до 0,6 т (торцевых заглушек Ду-1000 мм)	1 предмет	2			
9	Установка и снятие резинотканевых рукавов (насадок) ф219 рассеивающего выпуска под водой	шт.	30	Резинотканевые армированные патрубки Ду-200, L - 2-2,5 м	шт	30
10	Прочистка (пробивка) выпускных патрубков (под водой в речных условиях)	шт	30	Хомут ф250 мм	шт	60
11	Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов в речных условиях, группа грунтов: 2 (Удаление песчано-иловых отложений гидромонитором из полости труб и ремонтного котлована)	м3	92			
<b>Раздел 2. Устранение дефекта (оголения) выпуска в русле реки (водолазные работы при скорости течения от 1 до 1,5 м/с, видимости до 1 м)</b>						
13	Подъем из воды в речных условиях бревен массой до 0,6 тн	1 предмет	260			
14	Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторно-эжекторных снарядов в речных условиях, группа грунтов: 2 (Расчистка поверхности дна в районе оголенных участков коллектора)	м3 грунта	180			150*6*0,3
	Укладка песка в речных условиях при подаче: в мешках	м3	168	Песок	тн	235,2 140*4*0,2



1	2	3	4					5
15	Разработка грунта под водой землесосными снарядами (на отсос) производительностью по грунту: 140 м <sup>3</sup> /ч в речных условиях, группа грунтов 2 (перемещение песка из прибрежной части русла части реки с укладкой вдоль огненного участка)	м3 грунта	3750					150*40*1
16	Разравнивание под водой водоплазами песчаных постелей	м2 постели	3750					150*25
17	Грубое разравнивание водоплазами каменных постелей под водой в речных условиях при отсылке горизонтальных постелей: другими плавучими средствами	м2 постели	3750	Щебень фракции 70-120		тн	1013	150*40
18	Водолазное обследование дна акватории в речных условиях при радиусе видимости до 1 м (участок коллектора после устранения дефекта оголения)	м2 дна акватории	2250					150*15
19	Вывоз мусора автомобильными-самосвалами на расстояние до 20 км	тн	16					
<b>Раздел 2. Ремонт береговой камеры рассеивающего выпуска</b>								
20	Демонтаж, изготовление, монтаж площадок обслуживания	тн	1,5	Швеллер 12 Уголок 50x50 Лист рифленый ромб. 4 мм		тн	0,832 0,23 0,47	
21	Очистка камеры от мусора и иловых отложений	м3	4			тн		
22	Вывоз мусора автомобильными-самосвалами на расстояние до 20 км	тн	4					
23	Демонтаж, монтаж ж/б плит покрытия камеры, площадью 10 м2	м2/шт	20/2					повторное использование
24	Ремонт мягкой кровли (демонтаж, укладка в два слоя)	м2	21	Технониколь нижний слой Технониколь верхний слой		рул. рул.	3 3	
25	Ремонт межпанельных швов	п.м	28	Пена монтажная Цемент ПЦ-400		балл кг	5 50	
26	Ремонт шандор (затворов) Ду-1000	шт	2	лист ст20 6 мм		тн	0,15	
27	Замена (демонтаж, монтаж) задвижек ручных фланцевых Ду-1000 мм Ру-10	шт	2	Затвор шиберный ОРВИНОХ Ду-1000 Ру-10 с КОФ и метизами		шт	2	

Мастер цеха №14  Доценко С.Г.

Согласовано:  
Зам. главного энергетика  Колотухин С.А.

Начальник цеха №14  Сасин С.И.