

Утверждаю:
 Главный инженер АО "НГРЭС"
 С.В.Рябцев
 " 28 " 01 2019г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Ремонт бычков и подпорных стенок шлюза-регулятора в зоне переменного уровня

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
Фасад шлюза регулятора (над водой)			
1.	Очистка разрушенного бетона, удаление участков слабого, прокорродированного бетона легким перфоратором или водопескоструйной установкой.	м2	4
2.	Очистка оголенной арматуры от ржавчины (удаление полностью ржавчины и краски, на поверхности стали должны остаться только остатки, видимые как «затемнения»)	м2	0,3
3.	Антикоррозийная защита арматуры, стальных уголков антикоррозийным раствором для арматуры EMACO NANOCRETE AP толщ.2мм (расход 2,5кг/м2 толщ.2мм)	м2	0,3
4.	Восстановление защитного слоя быстротвердеющей сухой смесью с компенсированной усадкой тиксотропного типа EMACO NANOCRETE R4 толщ. 10 мм (расход 2000 кг/м3)	м2	14
5.	Заделка полимербетоном (Ктрон-3 Л400, расход 1850кг/м3) в опалубке локальных повреждений с обнажением арматуры на вертикальных поверхностях при площади до 2 м2 в глубину до 25 см	м3	0,5
Бычки 1 и 5 (под водой)			
6.	Зачистка старого бетона "быков" в глубину конструкции 20мм в зоне переменного уровня	м2	36
7.	Установка несъемной опалубки под водой в речных условиях, изготовленной из металла толщ 5мм (вес 1м2 металла толщ.5мм- 39,25кг)	м2	36
8.	Армирование металлической опалубки сеткой из арматуры кл.А-3, д. 14мм	тн	0,11
9.	Подводная электросварка в речных условиях внахлестку крупных конструкций опалубки (толщ. 5мм метал. листа)	м шва	37
10.	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 32 мм	шт	96
11.	Установка анкерных болтов (вес болта дл.195мм, диам.30мм-1,303кг) при бетонировании (несъемная опалубка)	шт	96
12.	Укладка гидротехнического бетона М 350 в речных условиях при подаче методом вертикально перемещаемой трубы	м3	4,5
13.	Сборка и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в речных условиях	шт	2
14.	Погрузочные и разгрузочные работы при автомобильных перевозках Изделия металлические (водолазные понтоны)	тн	9
15.	Перевозка понтонов в г. Назарово расстояние перевозки 196-200 км класс груза 2 и обратно в Красноярск	тн	9

Примечание : Работы проводятся в зоне переменного уровня с плавучих средств (пантонов), часть конструкций находится под водой на глубине 2.5м при скорости течения 0,5 м/сек, видимость менее 1м

Начальник ОППР



Ю.В.Сидляров