

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Уральского филиала
ООО «Газпром газомоторное топливо»
_____ /К.Г.Складанов/

" ____ " _____ 2023 г.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ № 2

Дата составления "18" января 2023 г

Наименование организации: ООО «Газпром газомоторное топливо»				
Наименование структурного подразделения: Уральский филиал, ПУ-6 АГНКС г. Шадринск				
Наименование объекта: ВОДОПРОВОД ВНЕПЛОЩ.АГНКС Г.ШАДРИНСК				
Инвентарный номер: '000002432				
Характеристика объекта: Протяженность 509,63 м, труба d=100мм, Протяженность "Чугун" 300 м, труба d=100мм, глубина заложения 3 м.'Протяженность "Полиэтилен" 209,63 м, труба d=40мм, глубина заложения 3 м.				
Характеристика дефектов: 1) Коррозия чугунных водопроводных труб, растрескивание полиэтиленовых труб 2) Осыпание водопроводных колодцев вследствие распрескивания бетонных колец				
Вид ремонта: капитальный ремонт				
Нормативный документ, обосновывающий вид ремонта: Р.ГГМТ.1.053-14				
Работы производятся в стесненных условиях				
№ пп	Наименование работ/материалов	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
1	Разработка грунта в котловане механизированным способом для устройства колодца (тип грунта суглинки, длина 2,0 м глубина 3,0 м ширина 2,0 м)	м3/г	12 / 20,17	механизированный способ (экскаватор)
2	Замена сухих водопроводных колодцев	шт.	1	
2.1	Кольцо колодезное среднее КС-15 (, материал- бетон, размер- 1680x1500x900)	шт.	1	подрядчик
2.2	Кольцо с дном ДК-15(Материал- бетон М500, высота, 900 мм. Диаметр наружный, мм 1680, Диаметр внутренний, мм 1500 Масса, кг 1520)	шт.	1	подрядчик
2.3	Кольцо с крышкой ПК-15-1-2((материал- бетон М500, Длина: 1720 мм, ширина: 1720 мм,высота: 140 мм,вес: 680 кг.))	шт.	1	подрядчик
2.4	Люк Полимерно-песчаный тип ЛМ, цвет-черный размер- 750x576x53, нагрузка- не более -2000кг, материал- полимер	шт.	1	подрядчик
3	Покрытие бетонных конструкций защитной мастикой в 2 слоя ручным способом(расход 1.5кг/м2 1 слой)	м2	13	

3.1	Мастика битумная гидроизоляционная	кг	39	подрядчик
4	Заделка швов в водопроводных колодцах цементным раствором (размер 28,25x0,1x0,1м)	шт.	1	работы производятся в стесненных условиях
4.1	Смесь песчано-цементная (ЦПС Вяжущий компонент: Цемент М500 Внешний вид сухой смеси: Серая сыпучая однородная смесь Наибольшая крупность зерна заполнителя: 2,5 мм)	м3	0,3	подрядчик
5	Замена водопроводной трубы бестраншейным способом (длина 509,63 м., глубина 3,0. м)	м	509,63	механизированный способ (с применением установки глубинно-наклонного бурения)
5.1	Шаровый кран ПНД ПЭ100 SDR11 110 мм (толщина стенки 10,0 мм, вес-11,000 кг, Длина 746 мм, Материал полиэтилен ПЭ 100, Номинальный диаметр (DN) 110 мм, Рабочая температура от -30°C до +60°C)	шт.	1	подрядчик
5.2	Отвод литой электросварной 90° ПЭ100 SDR17 110 мм(SDR11, Угол поворота 90°, Сфера применения монтаж водопроводов и газопроводов Внутренний диаметр (ID) 96,8 мм, Толщина стенки 6,6 мм, Материал полиэтилен ПЭ 100	шт.	6	подрядчик
5.3	НСПС переход пэ/сталь ПЭ 100 SDR 11 110/108	шт.	1	подрядчик
5.4	Труба ПНД 110 х6,6 (давление-10атм ПЭ-100 sdr17 wasser-logik (разм., полосы) питьевая ГОСТ 18599, стенка-6.6 мм, длина 12м)	м	509,63	подрядчик
5.5	Электросварная муфта ПНД (ДУ-110 мм, SDR 17, материал -ПЭ 100	шт.	3	подрядчик
5.6	Фланц. к-т болтов для фл110/100 М16х90, 10-16атм, 8штук	шт.	1	подрядчик
5.7	Фланец стальной прижимной 110/100, 10 атм	шт.	2	подрядчик
6	Замена футляров под автодорогой и в местах пересечения с коммуникациями бестраншейным способом	м	80	механизированный способ (с применением установки глубинно-наклонного бурения)
6.1	Труба ПНД техническая ДУ160 мм стенка 9.5 мм (материал-полиэтилен, диаметр условный 160мм, стенка-9,5 мм)	м	80	подрядчик
7	Вывоз излишков грунта на расстояние 5 км	м3/т	12 / 20,17	механизированный способ (камаз)

8	Подготовка исполнительной схемы водопровода в масштабе 1:500	шт.	1	подрядчик
Планируемые к получению в процессе ремонта возвратные ТМЦ, металлолом:				
лом черных металлов-62 кг				

Главный инженер



Я.А. Ивонин

Начальник отдела - главный энергетик



В.В. Мондранов