

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 02-40/Н-2026**

Аварийный ремонт участка теплотрассы учебного корпуса по адресу: г. Уфа, ул. Мингажева, д.100

| № п/п                                                 | Наименование                                                                                                                                                                                                                                | Ед. изм. | Кол.  | Обоснование          | Примечание |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------------------|------------|
| 1                                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                           | 3        | 4     | 5                    | 6          |
| <b>Раздел 1. Земляные работы</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                             |          |       |                      |            |
| 1                                                     | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2                                                                                  | м3       | 16,25 | ГЭСН01-01-022-14     |            |
| 2                                                     | Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2                                                                                                              | м3       | 6,75  | ГЭСН01-01-009-14     |            |
| 3                                                     | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2                                                                                                                                            | м3       | 17    | ГЭСН01-02-057-02     |            |
| 4                                                     | Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие                                                                                        | га       | 0,002 | ГЭСН01-02-112-03     |            |
| 5                                                     | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км | 1т груза | 26    | 02-15-1-01-0015      |            |
| <b>Обратная засыпка</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                             |          |       |                      |            |
| 6                                                     | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1                                                                                                                                                                           | м3       | 2     | ГЭСН01-02-061-01     |            |
| 7                                                     | Песок природный для строительных работ I класс, средний                                                                                                                                                                                     | м3       | 2,2   | ФСБЦ-02.3.01.02-1104 |            |
| 8                                                     | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2                                                                                                                        | м3       | 23,75 | ГЭСН01-01-033-02     |            |
| 9                                                     | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2                                                                                                                                                                          | м3       | 23,75 | ГЭСН01-02-005-01     |            |
| 10                                                    | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную                                                                                                                       | м2       | 95    | ГЭСН47-01-046-04     |            |
| 11                                                    | Земля растительная                                                                                                                                                                                                                          | м3       | 14,25 | ФСБЦ-16.2.01.02-0001 |            |
| 12                                                    | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную                                                                                                                                                                                | м2       | 95    | ГЭСН47-01-046-06     |            |
| 13                                                    | Семена газонных трав (смесь Городская)                                                                                                                                                                                                      | кг       | 1,9   | ФСБЦ-16.2.02.07-0161 |            |
| <b>Раздел 2. Аварийный ремонт участка теплотрассы</b> |                                                                                                                                                                                                                                             |          |       |                      |            |
| <b>Демонтажные работы</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                             |          |       |                      |            |
| 14                                                    | Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 100 мм                                                                                                                                                               | м        | 5     | ГЭСНр66-01-016-03    |            |
| 15                                                    | Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной                                                                                                                                                                                             | м2       | 3,27  | ГЭСНр66-01-024-02    |            |

| 1                               | 2                                                                                                                                                                                                         | 3  | 4      | 5                    | 6 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------------------|---|
| 16                              | Разборка тепловой изоляции: из плит, сегментов и скорлуп (прим. стеклохолст)                                                                                                                              | м2 | 3,27   | ГЭСНр66-01-024-01    |   |
| <b>Строительные работы</b>      |                                                                                                                                                                                                           |    |        |                      |   |
| 17                              | Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм                                                                           | км | 0,005  | ГЭСН24-01-002-04     |   |
| 18                              | Опора скользящая стальная, ширина 280 мм, высота 340 мм, диаметр трубопровода 377 мм (прим. диаметр 108 мм)                                                                                               | кг | 7,38   | ФСБЦ-08.1.02.25-0091 |   |
| 19                              | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 10, 20, 35, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,5 мм                                                                 | м  | 5      | ФСБЦ-23.3.03.02-0076 |   |
| <b>Изоляционные работы</b>      |                                                                                                                                                                                                           |    |        |                      |   |
| 20                              | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021                                                                                                                                      | м2 | 1,69   | ГЭСН13-03-002-04     |   |
| 21                              | Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью КО-88 (за 2 раза)                                                                                                                               | м2 | 1,69   | ГЭСН13-03-004-22     |   |
| 22                              | Изоляция трубопроводов: матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой                                                             | м3 | 0,16   | ГЭСН26-01-010-01     |   |
| 23                              | Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм                                                                                                                                                          | кг | 0,032  | ФСБЦ-10.1.02.02-0102 |   |
| 24                              | Маты прошивные теплоизоляционные из минеральной ваты, без обкладок, марка 75 (толщина 50 мм)                                                                                                              | м3 | 0,1648 | ФСБЦ-12.2.04.04-1000 |   |
| 25                              | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными                                                                                                                  | м2 | 3,27   | ГЭСН26-01-052-01     |   |
| 26                              | Полотно холстопршивное стекловолокнистое (стеклохолст), теплопроводность при температуре +25 °С не более 0,050 Вт/(м*К), диапазон рабочих температур от -200 до +550 °С, поверхностная плотность 450 г/м2 | м2 | 3,7932 | ФСБЦ-01.7.12.16-0071 |   |
| <b>Плиты перекрытия</b>         |                                                                                                                                                                                                           |    |        |                      |   |
| 27                              | Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 1 м2                                                                                                                                                      | шт | 10     | ГЭСН07-06-002-06     |   |
| 28                              | Плиты покрытий и перекрытий лотков и каналов железобетонные, объем до 0,6 м3, бетон В15, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3 (плита перекрытия В16 серии ТС-01-01)                                        | м3 | 1,55   | ФСБЦ-05.1.06.09-0002 |   |
| <b>Гидроизоляционные работы</b> |                                                                                                                                                                                                           |    |        |                      |   |
| 29                              | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону                                                                                             | м2 | 12,5   | ГЭСН08-01-003-07     |   |
| 30                              | Битум нефтяной строительный БН-90/10                                                                                                                                                                      | т  | 0,002  | ФСБЦ-01.2.01.02-0054 |   |
| 31                              | Мастика битумная кровельная горячая МБК-Г-55, МБК-Г-65, МБК-Г-75, МБК-Г-85, МБК-Г-100                                                                                                                     | т  | 0,03   | ФСБЦ-01.2.03.03-0014 |   |
| 32                              | Устройство пароизоляции: оклеечной в один слой                                                                                                                                                            | м2 | 12,5   | ГЭСН12-01-015-01     |   |
| 33                              | Мастика битумная кровельная горячая МБК-Г-55, МБК-Г-65, МБК-Г-75, МБК-Г-85, МБК-Г-100                                                                                                                     | т  | 0,0245 | ФСБЦ-01.2.03.03-0014 |   |
| <b>Раздел 3. Разные работы</b>  |                                                                                                                                                                                                           |    |        |                      |   |
| 34                              | Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (плиты перекрытия 8 шт.)                                                                      | т  | 3,224  | 49-1                 |   |

| 1  | 2                                                                                                                                                                                                                                           | 3        | 4     | 5               | 6 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------------|---|
| 35 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км | 1т груза | 3,224 | 02-15-1-01-0015 |   |