

Утверждаю:  
 Главный инженер Усть-Илимской ГЭС  
 С.В. Крапицкий  
 "09" 06 2026г.

**Ведомость объемов работ №02-01-02**  
 на выполнение строительно-монтажных работ

по объекту "Благоустройство гидроузла соединенные между собой площадки с бетонным и асфальтовым покрытием. Инв. № 00020002. Модернизация лестничных маршей"

Основание: Проект шифр 2020-07У-КМ (листы 2, 17-20), Приказ на утверждение №299 от 04.06.2026, Техническое решение №10-2026 от 27.03.2026г.

| № п/п  | Наименование работ   | Ед. изм. | Кол-во   | Примечание  |
|--|--|----------|----------|---|
| 1  | 2  | 3        | 4        | 5   |
| <b>Раздел 1. Навес над лестницей возле вентиляционной башни шифр 2020-07У-КМ (листы 2, 17-20), 2020-07У-КМ.СМ7</b> |  |          |          |   |
| 1  | Монтаж металлического каркаса навеса   | т        | 6,606    | с учетом 1% на массу сварных швов и 3% к итогу на уточнение массы при разработке чертежей КМД |
| 2  | Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката (Труба квадратная 40х4 С245, труба квадратная 50х5 С245, труба квадратная 100х8 С245, уголок 35х4 С245, уголок 63х5 С245, уголок 75х6 С245, лист 8 С245, лист 10 С245) | т        | 6,606    | поставка подрядчика   |
| 3  | Облицовка металлического каркаса листами из монолитного поликарбоната толщиной 8 мм  | м2       | 320      |   |
| 4  | Монолитный поликарбонат цветной, толщина 8 мм  | м2/шт    | 329,6/53 | поставка заказчика  |
| 5  | Профиль поликарбонатный торцевой соединительный неразъемный для сотового поликарбоната толщиной 8  | м        | 81,28    | поставка подрядчика   |
| 6  | Саморезы по металлу с шестигранной шляпкой 8 мм с термошайбой размером 32х4,8 мм   | шт       | 1 500    | поставка подрядчика   |
| <b>Раздел 2. Антикоррозийная защита</b>  |  |          |          |   |
| 7  | Огрунтовка металлических поверхностей за 1 раз грунтовкой ГФ-021   | м2       | 176,08   |   |
| 8  | Грунтовка ГФ-017   | кг       | 17,608   | поставка подрядчика   |
| 9  | Сольвент   | кг       | 3,5216   | поставка подрядчика   |
| 10   | Окраска металлических огрунтованных поверхностей за 2 раза эмалью ПФ-11  | м2       | 176,08   |   |
| 11   | Эмаль ПФ-115   | кг       | 31,6937  | поставка подрядчика   |
| 12   | Уайт-спирит  | кг       | 4,93010  | поставка подрядчика   |

Ведущий инженер по надзору за строительством ОКС Усть-Илимской ГЭС

Е.А. Сухоцкий

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Зам.начальника ЦТО Усть-Илимской ГЭС

А.А. Тельнов

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Утверждаю:  
 Главный инженер Усть-Илимской ГЭС  
 С.В. Крапицкий  
 "04" 06 2026г.

**Ведомость объёмов работ №02-01-01**  
 на выполнение строительно-монтажных работ

по объекту "Благоустройство гидроузла соединенные между собой площадки с бетонным и асфальтовым покрытием. Инв. № 00020002. Модернизация лестничных маршей"

Основание: Проект шифр 2020-07У-АС (листы 10-12), Приказ на утверждение №299 от 04.06.2026, Техническое решение №10-2026 от 27.03.2026г.

| № п/п   | Наименование работ   | Ед. изм. | Кол-во       | Примечание          |
|---|--|----------|--------------|---------------------|
| 1   | 2  | 3        | 4            | 5                   |
| <b>Демонтаж лестницы перехода СПК - АТиР (Рабочая документация шифр 220-07У-АС лист.12, 10)</b> |  |          |              |                     |
| 1   | Демонтаж монолитного железобетона класс В20 (М250)   | м3       | 20           | Строительный мусор  |
| 2   | Погрузка, перевозка строительного мусора самосвалом на расстояние 20 км  | т        | 50           |                     |
| 3   | Демонтаж металлических ограждений на ж/б лестнице  | м/кг     | 88,8/1758,24 | Металлолом          |
| 4   | Демонтаж металлических лестниц с ограждением   | кг       | 1530,84      | Металлолом          |
| 5   | Демонтаж металлических площадок с ограждением  | кг       | 257,24       | Металлолом          |
| <b>Монтаж лестницы перехода СПК - АТиР шифр 2020-07У-АС, листы 10, 12</b>                       |  |          |              |                     |
| 6   | Планировка площадки ручным способом, группа грунтов 3  | м2       | 55,41        |                     |
| 7   | Выравнивание основания песком  | м3       | 8,312        |                     |
| 8   | Песок диабазовый из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010  | м3       | 9,1432       | поставка подрядчика |
| 9   | Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание   | шт       | 2            |                     |
| 10  | Металлоконструкция стойки металлической СТм из трубы 100х100х8 и полосы 140х140 толщ. 10мм   | кг       | 108,24       | поставка подрядчика |
| 11  | Бетон (БСТ с пластификатором/с противоморозными добавками) В25, М250, F200, W6   | м3       | 0,1268       | поставка подрядчика |
| 12  | Бетонирование площадок ПМ1-ПМ6 с установкой металлического каркаса   | м3       | 6,79         |                     |
| 13  | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм  | кг       | 0,1252       | поставка подрядчика |
| 14  | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм   | кг       | 0,1501       | поставка подрядчика |
| 15  | Бетон (БСТ с пластификатором/с противоморозными добавками) В20, М250, F200, W6   | м3       | 6,89185      | поставка подрядчика |
| 16  | Армирование площадок лестниц   | кг       | 207,526      |                     |
| 17  | Изготовление деревянных щитов опалубки   | м2       | 3,36105      |                     |
| 18  | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), сухие, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III  | м3       | 0,0147886    | поставка подрядчика |
| 19  | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III  | м3       | 0,1821689    | поставка подрядчика |
| 20  | Установка закладных деталей весом: до 4 кг   | кг       | 185,60       |                     |
| 21  | Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно | кг       | 185,60       | поставка подрядчика |
| 22  | Установка закладных деталей весом: свыше 4 кг до 20 кг   | кг       | 49,96        |                     |
| 23  | Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно | кг       | 49,96        | поставка подрядчика |
| 20  | Устройство железобетонных лестниц Лм1-Лм4  | м3       | 11,2         |                     |
| 21  | Бетон В20, М250, F200, W6  | м3       | 11,368       | поставка подрядчика |



| 1   | 2   | 3  | 4        | 5   |
|---|---|----|----------|---|
| 22  | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм   | кг | 621,1    | поставка подрядчика   |
| 23  | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм  | кг | 218,5    | поставка подрядчика   |
| 24  | Установка закладных деталей весом: до 4 кг  | кг | 307,4    |   |
| 25  | Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно          | кг | 307,4    | поставка подрядчика   |
| 26  | Устройство металлических ограждений ж/б лестниц и площадок  | м  | 88,8     |   |
| 27  | Металлоконструкции с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката (уголок 50х5, уголок 25х3, полоса 4х140)  | кг | 1 829,10 | поставка подрядчика   |
| 28  | Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали   | кг | 267,61   | с учетом 1% на массу сварных швов и 3% к итогу на уточнение массы при разработке чертежей КМД |
| 29  | Металлоконструкции с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката_ Площадки с ограждением (швеллер №16, уголок 50х5, уголок 25х3, полоса 4х140, лист стальной просечно-вытяжной ПВ506)              | кг | 267,61   | поставка подрядчика   |
| 30  | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением_Монтаж лестниц с ограждением   | кг | 1 592,53 | с учетом 1% на массу сварных швов и 3% к итогу на уточнение массы при разработке чертежей КМД |
| 31  | Металлоконструкции с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката_ Лестницы с ограждением (швеллер №16, швеллер №24, уголок 50х5, уголок 25х3, полоса 4х140, лист стальной просечно-вытяжной ПВ506) | кг | 1 592,53 | поставка подрядчика   |
| <b>Антикоррозийная защита (Рабочая документация шифр 220-07У-АС лист 11)</b>                                    |   |    |          |   |
| 32  | Огрунтовка металлических поверхностей за 1 раз грунтовкой ГФ-021  | м2 | 190,07   |   |
| 33  | Грунтовка ГФ-017  | кг | 19,007   | поставка подрядчика   |
| 34  | Сольвент  | кг | 3,8014   | поставка подрядчика   |
| 35  | Окраска металлических огрунтованных поверхностей за 2 раза эмалью ПФ-11   | м2 | 190,07   |   |
| 36  | Эмаль ПФ-115  | кг | 34,2126  | поставка подрядчика   |
| 37  | Уайт-спирит   | кг | 5,322    | поставка подрядчика   |
| <b>Окраска в сигнальный цвет ГОСТ Р 12.4.026-2015</b>   |   |    |          |   |
| 38  | Окраска металлических огрунтованных поверхностей за 1 раз эмалью ПФ-115 (желтый, черный цвет)   | м2 | 190,07   |   |
| 39  | Эмаль ПФ-115 (желтый, черный цвет)  | кг | 17,1063  | поставка подрядчика   |
| 40  | Уайт-спирит   | кг | 2,661    | поставка подрядчика   |
| <b>Гидроизоляция боковых поверхностей монолитных конструкций (Рабочая документация шифр 220-07У-АС лист 10)</b> |   |    |          |   |
| 41  | Огрунтовка боковых поверхностей монолитных конструкций поверхности полимерной мастикой (на высоту 150 мм)   | м2 | 15,12    |   |
| 42  | Мастика двухкомпонентная битумно-полимерная с содержанием хлорсульфированного полиэтилена для устройства и гидроизоляции кровельных покрытий, расход 0,8 кг/м2 при толщине слоя 0,20 мм                           | кг | 3,1147   | поставка подрядчика   |
| 43  | Гидроизоляция боковая обмазочная полимерной мастикой  | м2 | 15,12    |   |
| 44  | Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная  | кг | 8,4097   | поставка подрядчика   |

Ведущий инженер по надзору за строительством ОКС Усть-Илимской ГЭС

Е.А. Сухоцкий

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Зам.начальника ЦТО Усть-Илимской ГЭС

А.А. Тельнов

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]