



Согласованно:

"Местная администрация Златоустовского муниципального района КБР" зам. главы администрации М.Г. Азубеков 2020г.

Приложение №5 к муниципальному контракту №1 от 11 мая 2021г.

Утверждаю:
Местная администрация с.п. Лашкута
Глава администрации с.п. Лашкута Э.М. Малкаров 2020г.

Реконструкция подводящих сетей водоснабжения в с.п. Лашкута Златоустовского района КБР
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01 (локальная смета)

на водоснабжение
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 2020-ТКР.СО
Сметная стоимость строительных работ 890,527 тыс. руб.
Средства на оплату труда 57,183 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 5787,15 чел. час
Составлен в ценах по состоянию на 01.01.2000г.

| № пп | Обоснование | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|----------------------------------|---|----------|-------|-------------------------|----------|----------|--------|-----------------------|----------|----------|--------|
| | | | | Всего | Осн. 3/п | Эк. Маш. | 3/пМех | Всего | Осн. 3/п | Эк. Маш. | 3/пМех |
| 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Раздел 1. Земляные работы | | | | | | | | | | | |
| 1 | ФЕР01-01-003-16 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 4 НР (1398 руб.): 95% от ФОТ (1472 руб.) СП (736 руб.): 50% от ФОТ (1472 руб.) | 1000 м3 | 2,175 | 4101,96 | 141,96 | 3960 | 534,6 | 8922 | 309 | 8613 | 1163 |
| 2 | ФЕР01-01-003-15 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 НР (950 руб.): 95% от ФОТ (1000 руб.) СП (500 руб.): 50% от ФОТ (1000 руб.) | 1000 м3 | 1,847 | 3283,88 | 113,88 | 3170 | 427,95 | 6065 | 210 | 5855 | 790 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------------------------------------|---|---|-----------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|-------|-------|------|
| 3 | ФЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 НР (5076 руб.): 80% от ФОТ (6345 руб.) СП (2855 руб.): 45% от ФОТ (6345 руб.) | 100 м3 | 3,28 | 1934,4 | 1934,4 | | | 6345 | 6345 | | 13 |
| 4 | ФЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (Прил. 1.12 п.3.187Доработка вручную ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) НР (2507 руб.): 80% от ФОТ (3134 руб.) СП (1410 руб.): 45% от ФОТ (3134 руб.) | 100 м3 | 1,35 | 2321,28 | 2321,28 | | | 3134 | 3134 | | |
| 5 | ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2(с учётом 10 см засыпки при укладке труб) НР (1161 руб.): 80% от ФОТ (1451 руб.) СП (653 руб.): 45% от ФОТ (1451 руб.) | 100 м3 | 1,99 | 729 | 729 | | | 1451 | 1451 | | |
| 6 | ФЕР01-01-033-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 НР (99 руб.): 95% от ФОТ (104 руб.) СП (52 руб.): 50% от ФОТ (104 руб.) | 1000 м3 | 1,776 | 342,37 | 342,37 | 58,46 | | 608 | | 608 | 104 |
| 7 | ФЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 НР (2248 руб.): 95% от ФОТ (2366 руб.) СП (1183 руб.): 50% от ФОТ (2366 руб.) | 100 м3 | 17,76 | 348,46 | 106,88 | 241,58 | 26,36 | 6189 | 1898 | 4291 | 468 |
| 8 | ФЕР01-01-013-09 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3 НР (1269 руб.): 95% от ФОТ (1336 руб.) СП (668 руб.): 50% от ФОТ (1336 руб.) | 1000 м3 | 2,211 | 4071,32 | 100,62 | 3965,28 | 503,96 | 9002 | 222 | 8767 | 1114 |
| 9 | ФССЦпр-03-21-01-005 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ | 1 т груза | 4311,45 | 6,69 | | 6,69 | | 28844 | | 28844 | |
| 10 | ФЕР01-01-016-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 НР (159 руб.): 95% от ФОТ (167 руб.) СП (84 руб.): 50% от ФОТ (167 руб.) | 1000 м3 | 2,211 | 322,84 | 25,9 | 292,6 | 49,67 | 714 | 57 | 647 | 110 |
| Раздел 2. Монтаж водопровода | | | | | | | | | | | | |
| 11 | ФЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Устройство основания под трубопроводы: песчаного НР (23719 руб.): 130% от ФОТ (18245 руб.) СП (16238 руб.): 89% от ФОТ (18245 руб.) | 10 м3 | 210,8 | 112,13 | 83,33 | 28,8 | 3,22 | 23637 | 17566 | 6071 | 679 |
| 12 | ФССЦ-02.3.01.02-0016 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе | м3 | 2319 | 55,26 | | | | 128148 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|--|--|----|--------|---------|---------|---------|--------|--------|------|------|------|
| 13 | ФЕР22-01-021-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 50 мм НР (1663 руб.): 130% от ФОТ (1279 руб.) СП (1138 руб.): 89% от ФОТ (1279 руб.) | км | 0,5945 | 4152,84 | 1864,32 | 2282,45 | 286,95 | 2469 | 1108 | 1357 | 171 |
| 14 | ФССЦ-24.3.03.13-0042 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,0 мм | м | 598,7 | 26,09 | | | | 15620 | | | |
| 15 | ФЕР22-01-021-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 63 мм НР (987 руб.): 130% от ФОТ (759 руб.) СП (676 руб.): 89% от ФОТ (759 руб.) | км | 0,337 | 4498,1 | 1928,98 | 2559,43 | 324,37 | 1516 | 650 | 863 | 109 |
| 16 | ФССЦ-24.3.03.13-0043 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 3,8 мм | м | 339,4 | 41,6 | | | | 14119 | | | |
| 17 | ФЕР22-01-021-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм НР (9616 руб.): 130% от ФОТ (7397 руб.) СП (6583 руб.): 89% от ФОТ (7397 руб.) | км | 2,956 | 5399,38 | 2090,62 | 3282,3 | 411,71 | 15961 | 6180 | 9702 | 1217 |
| 18 | ФССЦ-24.3.03.13-0045 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 90 мм, толщина стенки 5,4 мм | м | 820 | 84,24 | | | | 69077 | | | |
| 19 | ФССЦ-24.3.03.13-0046 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм | м | 2160 | 124,92 | | | | 269827 | | | |
| 20 | ФЕР22-06-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 50-65 мм НР (532 руб.): 130% от ФОТ (409 руб.) СП (364 руб.): 89% от ФОТ (409 руб.) | км | 0,9315 | 469,36 | 439,3 | | | 437 | 409 | | |
| 21 | ФЕР22-06-001-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм НР (1689 руб.): 130% от ФОТ (1299 руб.) СП (1156 руб.): 89% от ФОТ (1299 руб.) | км | 2,956 | 559,03 | 439,3 | | | 1652 | 1299 | | |
| 22 | ФЕР26-01-022-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана НР (397 руб.): 100% от ФОТ (397 руб.) СП (278 руб.): 70% от ФОТ (397 руб.) | м3 | 1,675 | 729,15 | 232,68 | 25,58 | 4,29 | 1221 | 390 | 43 | 7 |
| 101 | ФССЦ-12.2.06.01-0011 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Сегменты теплоизоляционные из пенополиуретана для труб диаметром 76 мм, толщина изоляции 40 мм, длина 1000 мм | м | 85 | 35,25 | | | | 2996 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--|---|--------|---------|----------|---------|--------|--------|--------|------|------|-----|
| 24 | ФЕР26-01-049-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: листами алюминиевых сплавов НР (681 руб.): 100% от ФОТ (681 руб.) СП (477 руб.): 70% от ФОТ (681 руб.) | 100 м2 | 0,4684 | 3596,78 | 1449,56 | 886,27 | 4,87 | 1685 | 679 | 415 | 2 |
| 25 | ФССЦ-12.2.03.12-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Фольга алюминиевая для тепло-и гидроизоляции рулонная, толщиной 0,1-0,2 мм | м2 | 57,14 | 26,24 | | | | 1499 | | | |
| 26 | ФЕР23-01-001-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Устройство основания под трубопроводы: бетонного (упоры бетонные) НР (287 руб.): 130% от ФОТ (221 руб.) СП (197 руб.): 89% от ФОТ (221 руб.) | 10 м3 | 1,069 | 1038,17 | 123,69 | 394,2 | 83,63 | 1110 | 132 | 421 | 89 |
| 27 | ФССЦ-04.1.02.05-0006 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) | м3 | 10,9 | 592,76 | | | | 6461 | | | |
| 28 | ФЕР22-04-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих НР (2750 руб.): 130% от ФОТ (2115 руб.) СП (1882 руб.): 89% от ФОТ (2115 руб.) | 10 м3 | 2,352 | 8227,35 | 774,36 | 821,12 | 124,95 | 19351 | 1821 | 1931 | 294 |
| 29 | ФССЦ-05.1.01.13-0043 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Плита железобетонная покрытый, перекрытый и днищ | м3 | -9,29 | 1382,9 | | | | -12847 | | | |
| 30 | ФССЦ-05.1.01.11-0045 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг | шт | 16 | 462,83 | | | | 7405 | | | |
| 31 | ФССЦ-05.1.01.09-0065 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг | шт | 32 | 647,77 | | | | 20729 | | | |
| 32 | ФССЦ-05.1.01.08-0092 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Крышка колодцев КЦП 1-15-1, бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход арматуры 26,70 кг | шт | 16 | 469,14 | | | | 7506 | | | |
| 33 | ФССЦ-05.1.01.09-0042 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг | шт | 16 | 31,43 | | | | 503 | | | |
| 34 | ФССЦ-07.5.01.02-0041 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями | т | 0,22144 | 10071,87 | | | | 2230 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--|--|-------|----|---------|-------|-------|------|-------|-----|------|-----|
| 35 | ФССЦ-08.1.02.06-0043 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Люки чугунные: тяжелые | ШТ | 16 | 569,52 | | | | 9112 | | | |
| 36 | ФЕР22-03-007-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 50 мм НР (66 руб.): 130% от ФОТ (51 руб.) СП (45 руб.): 89% от ФОТ (51 руб.) | ШТ | 5 | 24,57 | 9,82 | 1,97 | 0,35 | 123 | 49 | 10 | 2 |
| 37 | ФССЦ-18.1.09.04-0126 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Кран шаровой газовой стальной 11сб7п, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм, с редуктором | ШТ | 1 | 575,17 | | | | 575 | | | |
| 38 | ФССЦ-18.1.09.04-0125 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Кран шаровой газовой стальной 11сб7п, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 32 мм, с редуктором | ШТ | 4 | 451,85 | | | | 1807 | | | |
| 39 | ФЕР22-03-007-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 100 мм НР (350 руб.): 130% от ФОТ (269 руб.) СП (239 руб.): 89% от ФОТ (269 руб.) | ШТ | 14 | 46,03 | 18,64 | 3,29 | 0,58 | 644 | 261 | 46 | 8 |
| 40 | ФССЦ-18.1.09.04-0127 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Кран шаровой газовой стальной 11сб7п, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 80 мм, с редуктором | ШТ | 5 | 759,96 | | | | 3800 | | | |
| 41 | ФССЦ-18.1.09.04-0128 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Кран шаровой газовой стальной 11сб7п, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 100 мм, с редуктором | ШТ | 9 | 1291,37 | | | | 11622 | | | |
| 42 | ФЕР22-03-014-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм НР (91 руб.): 130% от ФОТ (70 руб.) СП (62 руб.): 89% от ФОТ (70 руб.) | ШТ | 8 | 43,54 | 5,1 | 36,17 | 3,65 | 348 | 41 | 289 | 29 |
| 43 | ФССЦ-23.8.03.11-0078 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 0,1 и 0,25 МПа, номинальный диаметр 65 мм | компл | 8 | 35,74 | | | | 286 | | | |
| 44 | ФЕР22-03-014-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм НР (480 руб.): 130% от ФОТ (369 руб.) СП (328 руб.): 89% от ФОТ (369 руб.) | ШТ | 32 | 57,87 | 6,65 | 48,23 | 4,86 | 1852 | 213 | 1543 | 156 |
| 45 | ФССЦ-23.8.03.11-0080 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 0,1 и 0,25 МПа, номинальный диаметр 100 мм | компл | 32 | 49,29 | | | | 1577 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|---|--|--------|-------|---------|--------|---------|--------|------|-----|-----|-----|
| 46 | ФЕР22-03-002-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников НР (52 руб.): 130% от ФОТ (40 руб.) СП (36 руб.): 89% от ФОТ (40 руб.) | 10 шт | 0,4 | 388,21 | 55,42 | 332,79 | 44,92 | 155 | 22 | 133 | 18 |
| 47 | ФССЦ-24.3.05.15-0211 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком неравнопроходной, SDR 11; 110x63 (ТУ2248-001-18425183-01) | шт | 4 | 201,3 | | | | 805 | | | |
| 48 | ФЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов НР (337 руб.): 130% от ФОТ (259 руб.) СП (231 руб.): 89% от ФОТ (259 руб.) | 10 шт | 3,8 | 263,58 | 37,55 | 226,03 | 30,5 | 1002 | 143 | 859 | 116 |
| 49 | ФССЦ-24.3.05.07-0011 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 110 мм | шт | 38 | 94,45 | | | | 3589 | | | |
| 50 | ФЕР24-01-033-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм НР (30 руб.): 130% от ФОТ (23 руб.) СП (20 руб.): 89% от ФОТ (23 руб.) | шт | 3 | 8,41 | 7,62 | | | 25 | 23 | | |
| 51 | ФССЦ-18.1.10.01-0098 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Клапан проходной 15кч19п1, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 25 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое | шт | 3 | 50,56 | | | | 152 | | | |
| 52 | ФЕР24-01-033-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 32 мм НР (177 руб.): 130% от ФОТ (136 руб.) СП (121 руб.): 89% от ФОТ (136 руб.) | шт | 14 | 11 | 9,7 | | | 154 | 136 | | |
| 53 | ФССЦ-18.1.10.01-0098 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Клапан проходной 15кч19п1, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 25 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое | шт | 14 | 50,56 | | | | 708 | | | |
| 54 | ФЕР06-02-001-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 НР (324 руб.): 105% от ФОТ (309 руб.) СП (201 руб.): 65% от ФОТ (309 руб.) | 100 м3 | 0,082 | 9829,02 | 3426,3 | 2470,51 | 339,05 | 806 | 281 | 203 | 28 |
| 55 | ФССЦ-04.1.02.05-0006 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) | м3 | 8,323 | 592,76 | | | | 4934 | | | |
| 56 | ФССЦ-08.4.02.04-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Каркасы металлические | т | 0,062 | 8200 | | | | 672 | | | |

31.08.2020

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|--|---|--------|-------|---------|--------|--------|-------|------|-----|-----|----|
| Замена существующей отключающей арматуры в существующих колодцах | | | | | | | | | | | | |
| 57 | ФЕРр66-26-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм НР (24 руб.): 74% от ФОТ (32 руб.) СП (16 руб.): 50% от ФОТ (32 руб.) | ШТ | 5 | 11,84 | 5,27 | 6,57 | 1,16 | 59 | 26 | 33 | 6 |
| 58 | ФЕРр66-26-2 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Демонтаж задвижек диаметром: до 100 мм НР (41 руб.): 74% от ФОТ (55 руб.) СП (28 руб.): 50% от ФОТ (55 руб.) | ШТ | 5 | 16,42 | 9,85 | 6,57 | 1,16 | 82 | 49 | 33 | 6 |
| 59 | ФЕР24-01-033-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 32 мм НР (64 руб.): 130% от ФОТ (49 руб.) СП (44 руб.): 89% от ФОТ (49 руб.) | ШТ | 5 | 11 | 9,7 | | | 55 | 49 | | |
| 60 | ФССЦ-18.1.10.01-0098 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Клапан проходной 15к19п1, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 25 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое | ШТ | 5 | 50,56 | | | | 253 | | | |
| 61 | ФЕР22-03-007-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 100 мм НР (125 руб.): 130% от ФОТ (96 руб.) СП (85 руб.): 89% от ФОТ (96 руб.) | ШТ | 5 | 46,03 | 18,64 | 3,29 | 0,58 | 230 | 93 | 16 | 3 |
| 62 | ФССЦ-18.1.09.04-0127 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Кран шаровой газовый стальной 11с67п, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 80 мм, с редуктором | ШТ | 1 | 759,96 | | | | 760 | | | |
| 63 | ФССЦ-18.1.09.04-0128 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Кран шаровой газовый стальной 11с67п, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 100 мм, с редуктором | ШТ | 4 | 1291,37 | | | | 5165 | | | |
| Площадка с существующими металлическими емкостями для суточного регулирования воды | | | | | | | | | | | | |
| 64 | ФЕР22-04-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих (Демонтаж) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл. 2 п. 1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) НР (274 руб.): 130% от ФОТ (211 руб.) СП (188 руб.): 89% от ФОТ (211 руб.) | 10 м3 | 0,294 | 1276,38 | 619,49 | 656,89 | 99,96 | 375 | 182 | 193 | 29 |
| 65 | ФЕР13-06-003-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Очистка поверхности щетками НР (785 руб.): 90% от ФОТ (872 руб.) СП (610 руб.): 70% от ФОТ (872 руб.) | м2 | 113,6 | 7,68 | 7,68 | | | 872 | 872 | | |
| 66 | ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 НР (58 руб.): 90% от ФОТ (64 руб.) СП (45 руб.): 70% от ФОТ (64 руб.) | 100 м2 | 1,136 | 217,81 | 56,55 | 9,22 | 0,22 | 247 | 64 | 10 | |

31.08.2020

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|---|--|--------------|--------|--------|--------|--------|-------|------|-----|------|-----|
| 67 | ФЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Окраска металлических огутованных поверхностей: эмаль ПФ-115 НР (20 руб.): 90% от ФОТ (22 руб.) СП (15 руб.): 70% от ФОТ (22 руб.) | 100 м2 | 1,136 | 163,49 | 19,32 | 6,01 | 0,22 | 186 | 22 | 7 | |
| 68 | ФЕР01-02-099-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 20 см НР (188 руб.): 80% от ФОТ (235 руб.) СП (106 руб.): 45% от ФОТ (235 руб.) | 100 шт | 3,15 | 74,45 | 74,45 | | | 235 | 235 | | |
| 69 | ФЕР01-02-100-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Трепка хлыстов древесины на расстоянии до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см (Прил. 1.12 п. 3.212 Трепка хлыстов по раскореваемой просеке ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) НР (464 руб.): 80% от ФОТ (580 руб.) СП (261 руб.): 45% от ФОТ (580 руб.) | 100 шт | 3,15 | 616,7 | 92,35 | 524,35 | 91,7 | 1943 | 291 | 1652 | 289 |
| 70 | ФЕР01-02-101-10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 20 см (Прил. 1.12 п. 3.213 Разделка древесины без заготовки дров ОЗП=0,8; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,7) НР (429 руб.): 80% от ФОТ (536 руб.) СП (241 руб.): 45% от ФОТ (536 руб.) | 100 деревьев | 3,15 | 170,28 | 170,28 | | | 536 | 536 | | |
| 71 | ФЕР01-02-102-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Устройство разделочных площадок, диаметр стволов: до 20 см НР (65 руб.): 80% от ФОТ (81 руб.) СП (36 руб.): 45% от ФОТ (81 руб.) | 100 деревьев | 3,15 | 115,8 | 23,95 | 89,32 | 1,87 | 365 | 75 | 281 | 6 |
| 72 | ФЕР01-02-105-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-сборателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: до 24 см НР (81 руб.): 80% от ФОТ (101 руб.) СП (45 руб.): 45% от ФОТ (101 руб.) | 100 шт | 3,15 | 197,38 | | 197,38 | 31,97 | 622 | | 622 | 101 |
| 73 | ФЕР01-02-108-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями- сборателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней: до 24 см НР (25 руб.): 80% от ФОТ (31 руб.) СП (14 руб.): 45% от ФОТ (31 руб.) | 100 шт | 3,15 | 61,35 | | 61,35 | 9,94 | 193 | | 193 | 31 |
| 74 | ФЕР01-02-107-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) НР (72 руб.): 80% от ФОТ (90 руб.) СП (41 руб.): 45% от ФОТ (90 руб.) | 100 шт | 3,15 | 167,63 | | 167,63 | 28,62 | 528 | | 528 | 90 |
| 5 | ФЕР01-01-030-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 НР (124 руб.): 95% от ФОТ (131 руб.) СП (66 руб.): 50% от ФОТ (131 руб.) | 1000 м3 | 0,9811 | 683,91 | | 683,91 | 133,4 | 671 | | 671 | 131 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--------------------------------|---|---|---------|--------|---------|--------|---------|--------|-------|-----|------|-----|
| 76 | ФЕР01-01-030-10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-02 НР (106 руб.): 95% от ФОТ (112 руб.) СП (56 руб.): 50% от ФОТ (112 руб.) | 1000 м3 | 0,9811 | 585,18 | | 585,18 | 114,14 | 574 | | 574 | 112 |
| 77 | ФЕР01-02-027-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2 НР (21 руб.): 80% от ФОТ (26 руб.) СП (12 руб.): 45% от ФОТ (26 руб.) | 1000 м2 | 1,9625 | 94,97 | | 94,97 | 13,37 | 186 | | 186 | 26 |
| 23 | ФЕР09-08-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание НР (279 руб.): 90% от ФОТ (310 руб.) СП (264 руб.): 85% от ФОТ (310 руб.) | 100 шт | 0,53 | 3968,08 | 304,01 | 3430,97 | 281,18 | 2103 | 161 | 1818 | 149 |
| 100 | ФССЦ-04.1.02.05-0006 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) | м3 | 3,36 | 592,76 | | | | 1992 | | | |
| 99 | ФЕР09-08-002-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м НР (320 руб.): 90% от ФОТ (356 руб.) СП (303 руб.): 85% от ФОТ (356 руб.) | 10 шт | 5,2 | 80,59 | 60,65 | 19,94 | 7,89 | 419 | 315 | 104 | 41 |
| 79 | ФССЦ-08.1.06.03-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Панели металлические сетчатые | м2 | 235,5 | 42 | | | | 9891 | | | |
| 105 | ФССЦ-07.2.07.11-0004 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Опоры стальные | т | 1,1328 | 9600 | | | | 10875 | | | |
| 103 | ФЕР09-08-002-07 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей (+ворота) НР (6 руб.): 90% от ФОТ (7 руб.) СП (6 руб.): 85% от ФОТ (7 руб.) | 10 шт | 0,2 | 42,36 | 28,23 | 14,13 | 4,64 | 8 | 6 | 2 | 1 |
| 104 | ФССЦ-08.1.06.05-0023 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Полотна калиток сетчатые из плетеной сетки S=1,25x1,57=1,96 м2, КМ 5Б | шт | 1 | 521,19 | | | | 521 | | | |
| 106 | ФССЦ-08.1.06.04-0022 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Панели ворот сетчатые из сварной сетки 100/100/3/3 S=1,74x1,47=2,56 м2, ПМ 6Б | шт | 1 | 1118,65 | | | | 1119 | | | |
| Грунтовая дорога шириной 4,5 м | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|---|---|---------|--------|----------|---------|---------|---------|-------|-----|------|-----|
| 89 | ФЕР01-01-031-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 (Прил. 1.12 п.3.78 Перемещение грунта бульдозерами по пути с подъемах св. 20 % ЗМ=1,4 к расх.; ЗПМ=1,4; ТЗМ=1,4) НР (241 руб.): 95% от ФОТ (254 руб.) СП (127 руб.): 50% от ФОТ (254 руб.) | 1000 м3 | 1,53 | 1158,7 | | 1158,7 | 166,32 | 1773 | | 1773 | 254 |
| 90 | ФЕР01-01-031-09 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-01 (ПЗ=4 (ОЗП=4; ЗМ=4 к расх.; ЗПМ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4); Прил. 1.12 п.3.78 Перемещение грунта бульдозерами по пути с подъемах св. 20 % ЗМ=1,4 к расх.; ЗПМ=1,4; ТЗМ=1,4) НР (813 руб.): 95% от ФОТ (856 руб.) СП (428 руб.): 50% от ФОТ (856 руб.) | 1000 м3 | 1,53 | 3897,43 | | 3897,43 | 559,44 | 5963 | | 5963 | 856 |
| 91 | ФЕР01-02-027-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2 НР (41 руб.): 80% от ФОТ (51 руб.) СП (23 руб.): 45% от ФОТ (51 руб.) | 1000 м2 | 3,825 | 94,97 | | 94,97 | 13,37 | 363 | | 363 | 51 |
| 92 | ФЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 НР (101 руб.): 80% от ФОТ (126 руб.) СП (57 руб.): 45% от ФОТ (126 руб.) | 100 м3 | 0,065 | 1934,4 | 1934,4 | | | 126 | 126 | | |
| 93 | ФЕР06-02-001-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 НР (86 руб.): 105% от ФОТ (82 руб.) СП (53 руб.): 65% от ФОТ (82 руб.) | 100 м3 | 0,022 | 9829,02 | 3426,3 | 2470,51 | 339,05 | 216 | 75 | 54 | 7 |
| 94 | ФССЦ-04.1.02.05-0006 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) | м3 | 2,233 | 592,76 | | | | 1324 | | | |
| 95 | ФССЦ-08.4.02.04-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Каркасы металлические | т | 0,022 | 8200 | | | | 180 | | | |
| 96 | ФЕР22-01-011-11 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 500 мм НР (87 руб.): 130% от ФОТ (67 руб.) СП (60 руб.): 89% от ФОТ (67 руб.) | км | 0,0055 | 41974,64 | 8869,95 | 28957,7 | 3357,74 | 231 | 49 | 159 | 18 |
| 97 | ФССЦ-23.4.01.03-0081 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, номинальное давление 1,6 МПа, рабочая температура 150 °С, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 12 мм °С | м | 5,522 | 2747,5 | | | | 15172 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|---|---|--------|-------|-----|-----|---|---|--------|-------|-------|------|
| 98 | ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям; грунт: 2 НР (38 руб.): 80% от ФОТ (47 руб.) СП (21 руб.): 45% от ФОТ (47 руб.) | 100 м3 | 0,065 | 729 | 729 | | | 47 | 47 | | |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | | | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | | | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 784794 | 48302 | 96746 | 8881 |
| | | | | | | | | | 64069 | | | |
| | | | | | | | | | 41664 | | | |
| | | | | | | | | | 890527 | | | |
| | | | | | | | | | 639746 | | | |
| | | | | | | | | | 96746 | | | |
| | | | | | | | | | 57183 | | | |
| | | | | | | | | | 64069 | | | |
| | | | | | | | | | 41664 | | | |
| | | | | | | | | | 890527 | | | |

Составил: Атадиев А.А.
(подпись, подпись, расшифровка)
Проверил: Сидоров Г.М.
(подпись, подпись, расшифровка)