типовая межведомственная форма № КС-3
Утверждена приказом Министра по индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от от 05.08.2021г № 420

Заказчик: **Государственное учреждение "Байганинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"Актюбинская область, Байганинский район, с.Карауылкелды, Д.Конаева, 36 БИН 060140007675 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ52070103KSN0605000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"Тел.: 87134579048 вн1027**

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "НСК "MBM CONSTRUCTION" г.Алматы, Алмалинский район, Нурлы Жол, 16 БИН/ИИН 071140018348 БИК KCJBKZKX ИИК KZ238560000010926435 АО "Банк ЦентрКредит" Тел.: 87010984824**

Наименование строительства и его адрес: Строительство объектов водоснабжения в с.Копа Байганинского района Актюбинской области

СПРАВКА

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за октябрь 2023 года

| | код заказчика | код заказчика | код подрядчика | договор номер | договор дата | источник финансирования наименование | источник финансирования код | организац.правовая форма наименование | организац.правовая форма код |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 72 | 24.07.2023 | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге | | | | | | | | Налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | В отчетном месяце без НДС | из графы 1 | | | | | | | |
| | | | Строительно-монтажные работы по смете | из них | | Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете 2021г | дополнительные затраты | | | |
| | | | | В отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Всего по стройке:** | **83 125 302,79** | **74 219 020,35** | | | | | | | **8 906 282,44** | **83 125 302,79** |
| Акт № 1 | 83 125 302,79 | 74 219 020,35 | | | | | | | 8 906 282,44 | 83 125 302,79 |
| Аванс, 30% | | 22 265 706,10 | | | | | | | 2 671 884,73 | 24 937 590,84 |
| **Итого к оплате** | | **51 953 314,24** | | | | | | | **6 234 397,71** | **58 187 711,95** |

**Заказчик: ГУ Байганинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта автомобильных дорог БИН 060140007675**

**Руководитель Айсұлтан Жолдыбек Исламгалиұлы** _____

**Подрядчик: ТОО "НСК "MBM CONSTRUCTION" БИН 071140018348**

**Директор Токтарбаев Мадияр Абиханович** _____

Технический надзор **ТОО "Алау Эксперт Инжиниринг" Болеков Темірлан Жангелдіұлы KZ17VJE00032677**_____

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Байганинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"Актюбинская область, Байганинский район, с.Карауылкелды, Д.Конаева, 36 БИН 060140007675 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ52070103KSN0605000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"Тел.: 87134579048 вн1027**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "НСК "MBM CONSTRUCTION" г.Алматы, Алмалинский район, Нурлы Жол, 16 БИН/ИИН 071140018348 БИК KCJBKZKX ИИК KZ238560000010926435 АО "Банк ЦентрКредит" Тел.: 87010984824**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство объектов водоснабжения в с.Копа Байганинского района Актюбинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство объектов водоснабжения в с.Копа Байганинского района Актюбинской области**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 72 от 24.07.2023г**

# Акт выполненных работ №1

**за октябрь 2023 (месяц, год)**

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

| № п/п | № позиции в смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | на единицу измерения | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | тенге |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Локальная смета № 2-1-1** | | | | | | | | | |
| | | | Площадка водозаборных сооружений, водовод до резервуара воды площадки водопроводных сооружений | | | | | | | | | |
| | | | Раздел 1 Земляные работы | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1101-0104-0201 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % | м3 грунта | 1272 | 55,11 / – | 55,11 / 16,9 | 70100 / – | 70100 / 21497 | – / – | 15478 / 6846 | 92424 |
| 2 | 2 | 1101-0104-0209 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % | м3 грунта | 1272 | 46,34 / – | 46,34 / 14,21 | 58944 / – | 58944 / 18075 | – / – | 13014 / 5757 | 77715 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 3 1101-0104-0201 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % | м3 грунта | 1272 | 55,11 | 55,11 | 70100 | 70100 | – | 15478 | 92424 |
| | | | | | – | 16,9 | – | 21497 | – | 6846 | |
| 4 | 4 1101-0104-0209 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % | м3 грунта | 1272 | 46,34 | 46,34 | 58944 | 58944 | – | 13014 | 77715 |
| | | | | | – | 14,21 | – | 18075 | – | 5757 | |
| 5 | 5 1101-0201-0101 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 1590 | 76,85 | 76,85 | 122192 | 122192 | – | 33954 | 168638 |
| | | | | | – | 29,66 | – | 47159 | – | 12492 | |
| 6 | 6 1101-0203-0101 | Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1 НР = 72 % | м2 спланированн ой площади | 6360 | 5,96 | 5,96 | 37906 | 37906 | – | 7373 | 48901 |
| | | | | | – | 1,61 | – | 10240 | – | 3622 | |
| 7 | 7 1101-0101-0314 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 12787 | 205,31 | 194,48 | 2625299 | 2486816 | – | 541626 | 3420279 |
| | | | | | 10,83 | 48 | 138483 | 613776 | – | 253354 | |
| 8 | 8 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | м3 грунта | 383,6 | 2006,93 | – | 769858 | – | – | 554298 | 1430088 |
| | | | | | 2006,93 | – | 769858 | – | – | 105932 | |
| 9 | 9 1101-0102-0314 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 % | м3 грунта | 8,05 | 275,41 | 265,08 | 2217 | 2134 | 1 | 477 | 2910 |
| | | | | | 10,24 | 72,19 | 82 | 581 | – | 216 | |
| 10 | 10 4121-0202-0100 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км | т·км | 13,7 | 170 | | 2329 | | – | – | 2515 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | | – | | – | 186 | |
| 11 | 11 1101-0102-0602 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 % | м3 грунта | 8,05 | 21,05 | 17,83 | 169 | 144 | 1 | 59 | 246 |
| | | | | | 3,13 | 7,04 | 25 | 57 | – | 18 | |
| 12 | 12 1101-0104-0502 | Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 11853,6 | 38,2 | 38,2 | 452808 | 452808 | – | 99940 | 596968 |
| | | | | | – | 11,71 | – | 138806 | – | 44220 | |
| 13 | 13 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 1317 | 872,86 | – | 1149557 | – | – | 827677 | 2135413 |
| | | | | | 872,86 | – | 1149551 | – | – | 158179 | |
| 14 | 14 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 11853,6 | 161,41 | 76,31 | 1913290 | 904548 | – | 1027394 | 3175939 |
| | | | | | 85,1 | 35,28 | 1008741 | 418195 | – | 235255 | |
| | | Итого по разделу 1 | | | | | **11 322 175** | | | | |
| | Раздел 2 Водовод | | | | | | | | | | |
| 15 | 15 1122-0501-0102 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 1,77 | 315701,79 | 84364,07 | 558792 | 149324 | 3925 | 443532 | 1082510 |
| | | | | | 229120 | 23994,3 | 405542 | 42470 | – | 80186 | |
| 16 | 16 2301-0501-1008 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 75x2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010; | м | 1787,7 | 530 | | 947481 | | 947481 | – | 1023279 |
| | | | | | – | | – | | – | 75798 | |
| 17 | 22 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,013 | 526848,62 | 111657,96 | 6849 | 1452 | 224 | 5660 | 13510 |
| | | | | | 397980 | 41769,74 | 5174 | 543 | – | 1001 | |
| 18 | 23 2301-0201-0171 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004; | м | 13,052 | 2186 | | 28532 | | 28532 | – | 30815 |
| | | | | | – | | – | | – | 2283 | |
| 19 | 24 1122-0901-0102 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 4 | 2029,34 | 82,26 | 8117 | 329 | 1309 | 6574 | 15866 |
| | | | | | 1619,76 | 40,32 | 6479 | 161 | – | 1175 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 25 | 2304-0102-2303 | Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 80 ГОСТ 5762-2002 | шт. | 4 | 23228 | | 92912 | | 92912 | – | 100345 |
| | | | | | | – | | – | | – | 7433 | |
| 21 | 26 | 1122-0901-0101 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 2 | 1248,59 | 27,42 | 2497 | 55 | 346 | 2102 | 4967 |
| | | | | | | 1048,08 | 13,44 | 2096 | 27 | – | 368 | |
| 22 | 27 | 2304-0102-2301 | Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002 | шт. | 2 | 15913 | | 31826 | | 31826 | – | 34372 |
| | | | | | | – | | – | | – | 2546 | |
| 23 | 28 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % | шт | 7 | 1435,77 | 924,48 | 10050 | 6471 | – | 5310 | 16589 |
| | | | | | | 511,29 | 254,95 | 3579 | 1785 | – | 1229 | |
| 24 | 29 | 2302-0302-8208 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 | шт. | 5 | 958 | | 4790 | | 4790 | – | 5173 |
| | | | | | | – | | – | | – | 383 | |
| 25 | 30 | 2302-0302-8206 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 | шт. | 2 | 704 | | 1408 | | 1408 | – | 1521 |
| | | | | | | – | | – | | – | 113 | |
| 26 | 31 | 1122-1201-0102 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 12 | 830,58 | 45,36 | 9967 | 544 | 558 | 8776 | 20242 |
| | | | | | | 738,76 | – | 8865 | – | – | 1499 | |
| 27 | 32 | 2302-0103-0309 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 12 | 2480 | | 29760 | | 29760 | – | 32141 |
| | | | | | | – | | – | | – | 2381 | |
| 28 | 33 | 1122-1201-0101 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 2 | 565,28 | 30,24 | 1131 | 60 | 42 | 1018 | 2321 |
| | | | | | | 513,92 | – | 1028 | – | – | 172 | |
| 29 | 34 | 2302-0103-0305 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 2 | 1149 | | 2298 | | 2298 | – | 2482 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | – | | – | | – | 184 | | |
| 30 | 38 1122-0901-0101 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 1 | 1248,59 | 27,42 | 1249 | 27 | 173 | 1050 | 2483 |
| | | | | | 1048,08 | 13,44 | 1048 | 13 | – | 184 | |
| 31 | 39 2304-0102-2301 | Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 | 15913 | | 15913 | | 15913 | – | 17186 |
| | | | | | – | | – | | – | 1273 | |
| 32 | 40 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % | т фасонных частей | 0,0008 | 1035457,7 | 514544,29 | 828 | 412 | 15 | 518 | 1454 |
| | | | | | 502196,2 | 150872,02 | 402 | 121 | – | 108 | |
| 33 | 41 2302-0101-0716 | Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 1 | 1483 | | 1483 | | 1483 | – | 1602 |
| | | | | | – | | – | | – | 119 | |
| 34 | 42 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % | шт. | 2 | 1435,77 | 924,48 | 2872 | 1849 | – | 1518 | 4741 |
| | | | | | 511,29 | 254,95 | 1023 | 510 | – | 351 | |
| 35 | 43 2302-0302-8008 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 | шт. | 2 | 943 | | 1886 | | 1886 | – | 2037 |
| | | | | | – | | – | | – | 151 | |
| 36 | 44 1122-0801-0202 | Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 % | шт | 3 | 2115,88 | 1361,29 | 6348 | 4084 | – | 3357 | 10481 |
| | | | | | 754,59 | 375,55 | 2264 | 1127 | – | 776 | |
| 37 | 45 2302-0302-3308 | Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75x75x75, PN 16 | шт. | 3 | 1648 | | 4944 | | 4944 | – | 5340 |
| | | | | | – | | – | | – | 396 | |
| 38 | 46 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % | т фасонных частей | 0,0014 | 1035457,7 | 514544,29 | 1450 | 720 | 26 | 905 | 2543 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 502196,2 | 150872,02 | 703 | 211 | – | 188 | |
| 39 | 47 2302-0101-0175 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 1 | 1130 | | 1130 | | 1130 | – | 1220 |
| | | | | | – | | – | | – | 90 | |
| 40 | 48 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % | шт. | 10 | 1435,77 | 924,48 | 14358 | 9245 | – | 7586 | 23700 |
| | | | | | 511,29 | 254,95 | 5113 | 2550 | – | 1756 | |
| 41 | 49 2302-0302-1008 | Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 | шт. | 7 | 1067 | | 7469 | | 7469 | – | 8067 |
| | | | | | – | | – | | – | 598 | |
| 42 | 50 2302-0302-6116 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 75x50, PN 16 | шт. | 2 | 945 | | 1890 | | 1890 | – | 2041 |
| | | | | | – | | – | | – | 151 | |
| 43 | 51 2302-0302-5916 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 90x75, PN 10 | шт. | 1 | 1028 | | 1028 | | 1028 | – | 1110 |
| | | | | | – | | – | | – | 82 | |
| 44 | 53 1122-0601-0303 | Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % | км трубопровода | 0,013 | 1531689,99 | 39130,84 | 19912 | 509 | 15933 | 3438 | 25218 |
| | | | | | 266910 | 241,92 | 3470 | 3 | – | 1868 | |
| | | Итого по разделу 2 | | | | | 2 495 356 | | | | |
| | | Раздел 3 Колодцы круглые из сб.ж/б.элементов Д=1500мм, Н=2,75м ( 4шт.) | | | | | | | | | |
| 45 | 57 1122-1301-0101 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 % | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев | 6,6 | 22263,51 | 9293,45 | 146939 | 61337 | 17244 | 92421 | 258509 |
| | | | | | 10357,34 | 3787,39 | 68358 | 24997 | – | 19149 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 58 | 2104-0302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 4 | 18911 | | 75644 | | 75644 | – | 81696 |
| | | | | | | – | | – | | – | 6052 | |
| 47 | 59 | 2104-0301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 4 | 16873 | | 67492 | | 67492 | – | 72891 |
| | | | | | | – | | – | | – | 5399 | |
| 48 | 60 | 2104-0301-0110 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 8 | 12390 | | 99120 | | 99120 | – | 107050 |
| | | | | | | – | | – | | – | 7930 | |
| 49 | 61 | 2104-0302-0109 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 4 | 19492 | | 77968 | | 77968 | – | 84205 |
| | | | | | | – | | – | | – | 6237 | |
| 50 | 63 | 2104-0301-0101 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 4 | 4518 | | 18072 | | 18072 | – | 19518 |
| | | | | | | – | | – | | – | 1446 | |
| 51 | 64 | 1108-0201-0109 | Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 % | м3 кладки | 0,24 | 30759,38 | 2170,8 | 7382 | 521 | 5336 | 1526 | 9621 |
| | | | | | | 6354,6 | 483,84 | 1525 | 116 | – | 713 | |
| 52 | 65 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % | м2 поверхности | 58,12 | 876,16 | 19,83 | 50922 | 1153 | 33456 | 15317 | 71538 |
| | | | | | | 280,69 | 2,69 | 16314 | 156 | – | 5299 | |
| | | | Итого по разделу 3 | | | | | 705 028 | | | | |

Раздел 4 Колодцы круглые из сб.ж/б.элементов Д=1500мм, Н=3,85м ( 1шт.)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 70 1122-1301-0101 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 % | м3 железобетонн ых и бетонных конструкций колодцев | 2,24 | 22263,51 | 9293,45 | 49870 | 20817 | 5852 | 31367 | 87736 |
| | | | | | 10357,34 | 3787,39 | 23200 | 8484 | – | 6499 | |
| 54 | 71 2104-0302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 1 | 18911 | | 18911 | | 18911 | – | 20424 |
| | | | | | – | | – | | – | 1513 | |
| 55 | 72 2104-0301-0110 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 2 | 12390 | | 24780 | | 24780 | – | 26762 |
| | | | | | – | | – | | – | 1982 | |
| 56 | 73 2104-0301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 2 | 16873 | | 33746 | | 33746 | – | 36446 |
| | | | | | – | | – | | – | 2700 | |
| 57 | 74 2104-0302-0109 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 1 | 19492 | | 19492 | | 19492 | – | 21051 |
| | | | | | – | | – | | – | 1559 | |
| 58 | 76 2104-0301-0101 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 2 | 4518 | | 9036 | | 9036 | – | 9759 |
| | | | | | – | | – | | – | 723 | |
| 59 | 77 1108-0201-0109 | Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 % | м3 кладки | 0,02 | 30759,38 | 2170,8 | 615 | 43 | 445 | 127 | 801 |
| | | | | | 6354,6 | 483,84 | 127 | 10 | – | 59 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 78 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % | м2 поверхности | 20,58 | 876,16 | 19,83 | 18031 | 408 | 11847 | 5424 | 25331 |
| | | | | | 280,69 | 2,69 | 5777 | 55 | – | 1876 | |
| | | Итого по разделу 4 | | | | | 228 310 | | | | |
| | | Итого по смете 2-1-1 | | | | | 14 750 869 | | | | |

## Локальная смета № 2-1-2

Площадка водопроводных сооружений (с колодцами 4 и 5;3.1;5а)

Раздел 1 Земляные работы

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 1 1101-0101-0308 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 581,66 | 154,62 | 146,26 | 89936 | 85074 | – | 19022 | 117675 |
| | | | | | 8,36 | 37,06 | 4863 | 21556 | – | 8717 | |
| 62 | 2 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | м3 грунта | 18 | 2006,93 | – | 36125 | – | – | 26010 | 67106 |
| | | | | | 2006,93 | – | 36125 | – | – | 4971 | |
| 63 | 3 1101-0104-0502 | Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 539,66 | 38,2 | 38,2 | 20615 | 20615 | – | 4550 | 27178 |
| | | | | | – | 11,71 | – | 6319 | – | 2013 | |
| 64 | 4 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 60 | 872,86 | – | 52372 | – | – | 37707 | 97285 |
| | | | | | 872,86 | – | 52371 | – | – | 7206 | |
| 65 | 5 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 539,66 | 161,41 | 76,31 | 87107 | 41181 | – | 46774 | 144591 |
| | | | | | 85,1 | 35,28 | 45925 | 19039 | – | 10710 | |
| | | Итого по разделу 1 | | | | | 453 835 | | | | |

Раздел 2 Водовод

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 6 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % | км трубопровода | 0,012 | 526848,62 | 111657,96 | 6322 | 1340 | 207 | 5224 | 12470 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 397980 | 41769,74 | 4776 | 501 | – | 924 | |
| 67 | 7 2301-0201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004; | м | 12,048 | 2677 | | 32252 | | 32252 | – | 34832 |
| | | | | | – | | – | | – | 2580 | |
| 68 | 8 1122-0301-0102 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % | км трубопровода | 0,047 | 474150,56 | 86254,72 | 22285 | 4054 | 634 | 18910 | 44491 |
| | | | | | 374396 | 32008,02 | 17597 | 1504 | – | 3296 | |
| 69 | 9 2301-0201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004; | м | 47,188 | 2677 | | 126322 | | 126322 | – | 136428 |
| | | | | | – | | – | | – | 10106 | |
| 70 | 10 1122-0501-0109 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,0024 | 823659,97 | 304518,97 | 1977 | 731 | – | 1451 | 3702 |
| | | | | | 519141 | 91483,8 | 1246 | 220 | – | 274 | |
| 71 | 11 2301-0501-0814 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 355x8,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 2,4 | 7329 | | 17590 | | 17590 | – | 18997 |
| | | | | | – | | – | | – | 1407 | |
| 72 | 12 1122-0501-0108 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,0002 | 629758,46 | 244341,28 | 126 | 49 | – | 91 | 234 |
| | | | | | 384642 | 73436,54 | 77 | 15 | – | 17 | |
| 73 | 13 2301-0501-0813 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 315x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 0,2 | 5813 | | 1163 | | 1163 | – | 1256 |
| | | | | | – | | – | | – | 93 | |
| 74 | 14 1122-0301-0105 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % | км трубопровода | 0,141 | 826033,07 | 239812,51 | 116471 | 33814 | 7837 | 85527 | 218158 |
| | | | | | 530640 | 82062,66 | 74820 | 11571 | – | 16160 | |
| 75 | 15 2301-0201-0220 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004; | м | 141,564 | 4949 | | 700600 | | 700600 | – | 756648 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | | – | | – | 56048 | | |
| 76 | 16 1122-0901-0105 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 4 | 3044,9 / 2383,55 | 191,94 / 94,08 | 12180 / 9534 | 768 / 376 | 1878 / – | 9811 / 1759 | 23750 |
| 77 | 17 2304-0102-2306 | Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 150 ГОСТ 5762-2002 | шт. | 4 | 51538 / – | | 206152 / – | | 206152 / – | – / 16492 | 222644 |
| 78 | 18 1122-0901-0103 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 2 | 2076,98 / 1667,4 | 82,26 / 40,32 | 4154 / 3335 | 165 / 81 | 655 / – | 3382 / 603 | 8139 |
| 79 | 19 2304-0102-2304 | Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002 | шт. | 2 | 30546 / – | | 61092 / – | | 61092 / – | – / 4887 | 65979 |
| 80 | 20 1122-0901-0102 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 2 | 2029,34 / 1619,76 | 82,26 / 40,32 | 4059 / 3240 | 165 / 81 | 655 / – | 3288 / 588 | 7935 |
| 81 | 21 2304-0102-2303 | Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 80 ГОСТ 5762-2002 | шт. | 2 | 23228 / – | | 46456 / – | | 46456 / – | – / 3716 | 50172 |
| 82 | 24 1116-0601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 1 | 2226,97 / 1815,45 | 113,64 / 26,88 | 2227 / 1815 | 114 / 27 | 298 / – | 1805 / 323 | 4355 |
| 83 | 25 2304-0502-0604 | Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 | 2768 / – | | 2768 / – | | 2768 / – | – / 221 | 2989 |
| 84 | 26 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % | т фасонных частей | 0,0917 | 1035457,7 / 502196,2 | 514544,29 / 150872,02 | 94951 / 46051 | 47184 / 13835 | 1716 / – | 59287 / 12339 | 166577 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | 27 | 2302-0101-0632 | Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 3 | 5789 / – | 17367 / – | 17367 / – | – / 1389 | 18756 |
| 86 | 28 | 2302-0101-0620 | Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 1 | 2368 / – | 2368 / – | 2368 / – | – / 189 | 2557 |
| 87 | 29 | 2302-0101-0747 | Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм x 5 мм - 108 мм x 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 2 | 5789 / – | 11578 / – | 11578 / – | – / 926 | 12504 |
| 88 | 30 | 2302-0101-0233 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 3 | 4314 / – | 12942 / – | 12942 / – | – / 1035 | 13977 |
| 89 | 31 | 2302-0101-0233 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 4 | 4314 / – | 17256 / – | 17256 / – | – / 1380 | 18636 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 | 32 | 2302-0101-0202 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 1 | 1679 / – | | 1679 / – | | 1679 / – | – / 134 | 1813 |
| 91 | 33 | 2302-0101-0175 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 1 | 1130 / – | | 1130 / – | | 1130 / – | – / 90 | 1220 |
| 92 | 34 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % | шт | 7 | 1435,77 / 511,29 | 924,48 / 254,95 | 10050 / 3579 | 6471 / 1785 | – / – | 5310 / 1229 | 16589 |
| 93 | 35 | 2302-0301-0827 | Отвод полиэтиленовый 45° DN 140, PN 16 | шт. | 4 | 3538 / – | | 14152 / – | | 14152 / – | – / 1132 | 15284 |
| 94 | 36 | 2302-0302-8012 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10 | шт. | 2 | 2595 / – | | 5190 / – | | 5190 / – | – / 415 | 5605 |
| 95 | 37 | 2302-0302-8008 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 | шт. | 1 | 943 / – | | 943 / – | | 943 / – | – / 75 | 1018 |
| 96 | 38 | 1122-1201-0105 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 12 | 1651,42 / 1445,4 | 113,1 / 13,44 | 19817 / 17345 | 1357 / 161 | 1115 / – | 17331 / 2972 | 40120 |
| 97 | 39 | 2302-0103-0212 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 12 | 4472 / – | | 53664 / – | | 53664 / – | – / 4293 | 57957 |
| 98 | 40 | 1122-1201-0103 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 4 | 1085,33 | 60,48 | 4341 | 242 | 245 | 3815 | 8808 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 963,6 | – | 3854 | – | – | 652 | |
| 99 | 41 2302-0103-0210 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 4 | 2624 | | 10496 | | 10496 | – | 11336 |
| | | | | | – | | – | | – | 840 | |
| 100 | 42 1122-1201-0102 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 6 | 830,58 | 45,36 | 4983 | 272 | 279 | 4389 | 10122 |
| | | | | | 738,76 | – | 4433 | – | – | 750 | |
| 101 | 43 2302-0103-0209 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 6 | 2068 | | 12408 | | 12408 | – | 13401 |
| | | | | | – | | – | | – | 993 | |
| 102 | 44 1122-0601-0305 | Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % | км трубопровода | 0,2 | 2325600,72 | 212624,28 | 465120 | 42525 | 355933 | 73589 | 581806 |
| | | | | | 333312 | 38352 | 66662 | 7670 | – | 43097 | |
| 103 | 45 1122-0601-0605 | Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % | км трубопровода | 0,2 | 275832,92 | 54357,94 | 55167 | 10872 | 23327 | 24512 | 86053 |
| | | | | | 104839,6 | 18961,92 | 20968 | 3792 | – | 6374 | |
| | | Итого по разделу 2 в том числе оборудование | | | | | 2 697 318 0 | | | | |
| | Раздел 3 Колодцы круглые из сб.ж/б.элементов Д=1500мм, Н=2,75м ( 3шт.) | | | | | | | | | | |
| 104 | 50 1122-1301-0101 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 % | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев | 4,95 | 22263,51 | 9293,45 | 110204 | 46003 | 12933 | 69317 | 193883 |
| | | | | | 10357,34 | 3787,39 | 51269 | 18748 | – | 14362 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105 | 51 | 2104-0302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 3 | 18911 / – | | 56733 / – | | 56733 / – | – / 4539 | 61272 |
| 106 | 52 | 2104-0301-0110 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 6 | 12390 / – | | 74340 / – | | 74340 / – | – / 5947 | 80287 |
| 107 | 53 | 2104-0301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 3 | 16873 / – | | 50619 / – | | 50619 / – | – / 4050 | 54669 |
| 108 | 54 | 2104-0302-0109 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 3 | 19492 / – | | 58476 / – | | 58476 / – | – / 4678 | 63154 |
| 109 | 56 | 2104-0301-0101 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 3 | 4518 / – | | 13554 / – | | 13554 / – | – / 1084 | 14638 |
| 110 | 57 | 1108-0201-0109 | Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 % | м3 кладки | 0,18 | 30759,38 / 6354,6 | 2170,8 / 483,84 | 5537 / 1144 | 391 / 87 | 4002 / – | 1145 / 535 | 7217 |
| 111 | 58 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % | м2 поверхности | 43,59 | 876,16 / 280,69 | 19,83 / 2,69 | 38192 / 12235 | 864 / 117 | 25092 / – | 11487 / 3974 | 53653 |
| | | | Итого по разделу 3 | | | | | 528 773 | | | | |

Раздел 4 Колодцы круглые из сб.ж/б.элементов Д=1500мм, Н=3,05м ( 1шт.)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 112 | 63 1122-1301-0101 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 % | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев | 1,785 | 22263,51 / 10357,34 | 9293,45 / 3787,39 | 39740 / 18488 | 16589 / 6761 | 4664 / – | 24997 / 5179 | 69916 |
| 113 | 64 2104-0302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 1 | 18911 / – | | 18911 / – | | 18911 / – | – / 1513 | 20424 |
| 114 | 65 2104-0301-0110 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 1 | 12390 / – | | 12390 / – | | 12390 / – | – / 991 | 13381 |
| 115 | 66 2104-0301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 2 | 16873 / – | | 33746 / – | | 33746 / – | – / 2700 | 36446 |
| 116 | 67 2104-0302-0109 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 1 | 19492 / – | | 19492 / – | | 19492 / – | – / 1559 | 21051 |
| 117 | 69 2104-0301-0101 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 1 | 4518 / – | | 4518 / – | | 4518 / – | – / 361 | 4879 |
| 118 | 70 1108-0201-0109 | Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 % | м3 кладки | 0,06 | 30759,38 / 6354,6 | 2170,8 / 483,84 | 1846 / 381 | 130 / 29 | 1334 / – | 381 / 178 | 2405 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 119 | 71 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % | м2 поверхности | 15,94 | 876,16 | 19,83 | 13966 | 316 | 9176 | 4201 | 19620 |
| | | | | | 280,69 | 2,69 | 4474 | 43 | – | 1453 | |
| | | Итого по разделу 4 | | | | | 188 122 | | | | |
| | | Раздел 5 Сливной колодец Д=1500мм, Н=2,5м (1шт.) | | | | | | | | | |
| 120 | 76 1122-1301-0101 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 % | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев | 1,52 | 22263,51 | 9293,45 | 33841 | 14126 | 3971 | 21285 | 59536 |
| | | | | | 10357,34 | 3787,39 | 15743 | 5757 | – | 4410 | |
| 121 | 77 2104-0302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 1 | 18911 | | 18911 | | 18911 | – | 20424 |
| | | | | | – | | – | | – | 1513 | |
| 122 | 78 2104-0301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 2 | 16873 | | 33746 | | 33746 | – | 36446 |
| | | | | | – | | – | | – | 2700 | |
| 123 | 79 2104-0302-0109 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 1 | 19492 | | 19492 | | 19492 | – | 21051 |
| | | | | | – | | – | | – | 1559 | |
| 124 | 80 2104-0301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 | шт. | 1 | 5654 | | 5654 | | 5654 | – | 6106 |
| | | | | | – | | – | | – | 452 | |
| 125 | 81 2104-0301-0101 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 1 | 4518 | | 4518 | | 4518 | – | 4879 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | | – | | – | 361 | |
| 126 | 82 1108-0201-0109 | Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 % | м3 кладки | 0,08 | 30759,38 | 2170,8 | 2461 | 174 | 1779 | 509 | 3208 |
| | | | | | 6354,6 | 483,84 | 508 | 39 | – | 238 | |
| 127 | 83 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % | м2 поверхности | 13,116 | 876,16 | 19,83 | 11492 | 260 | 7550 | 3457 | 16145 |
| | | | | | 280,69 | 2,69 | 3682 | 35 | – | 1196 | |
| | | Итого по разделу 5 | | | | | 167 795 | | | | |
| | | Итого по смете | | | | | 4 035 843 | | | | |
| | | в том числе оборудование | | | | | 0 | | | | |

## Локальная смета № 2-1-3

Разводящие сети поселка от водопроводного колодца 5

Раздел 1 Земляные работы

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128 | 1 1101-0104-0201 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % | м3 грунта | 2535,75 | 55,11 | 55,11 | 139745 | 139745 | 0 | 0 | 150925 |
| | | | | | 0 | 16,9 | 0 | 42854 | 0 | 11180 | |
| 129 | 2 1101-0104-0209 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % | м3 грунта | 2535,75 | 46,34 | 46,34 | 117507 | 117507 | 0 | 0 | 126907 |
| | | | | | 0 | 14,21 | 0 | 36033 | 0 | 9401 | |
| 130 | 3 1101-0104-0201 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % | м3 грунта | 2535,75 | 55,11 | 55,11 | 139745 | 139745 | 0 | 0 | 150925 |
| | | | | | 0 | 16,9 | 0 | 42854 | 0 | 11180 | |
| 131 | 4 1101-0104-0209 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % | м3 грунта | 2535,75 | 46,34 | 46,34 | 117507 | 117507 | 0 | 0 | 126907 |
| | | | | | 0 | 14,21 | 0 | 36033 | 0 | 9401 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 132 | 5 | 1101-0201-0101 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 4226,25 | 76,85 | 76,85 | 324787 | 324787 | 0 | 0 | 350770 |
| | | | | | | 0 | 29,66 | 0 | 125351 | 0 | 25983 | |
| 133 | 6 | 1101-0203-0101 | Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1 НР = 72 % | м2 спланированной площади | 16905 | 5,96 | 5,96 | 100754 | 100754 | 0 | 0 | 108814 |
| | | | | | | 0 | 1,61 | 0 | 27217 | 0 | 8060 | |
| 134 | 7 | 1101-0101-0308 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 34628,41 | 154,62 | 146,26 | 5354245 | 5064751 | 0 | 0 | 5782584 |
| | | | | | | 8,36 | 37,06 | 289494 | 1283329 | 0 | 428340 | |
| 135 | 8 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | м3 грунта | 1072,71 | 2006,93 | – | 2152854 | 0 | 0 | 0 | 2325082 |
| | | | | | | 2006,93 | – | 2152854 | 0 | 0 | 172228 | |
| 136 | 9 | 1101-0102-0314 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 % | м3 грунта | 55,88 | 275,41 | 265,08 | 15390 | 14813 | 5 | 0 | 16621 |
| | | | | | | 10,24 | 72,19 | 572 | 4034 | 0 | 1231 | |
| 137 | 10 | 4121-0202-0100 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км | т-км | 100,584 | 170 | | 17099 | 0 | 17099 | 0 | 18467 |
| | | | | | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 1368 | |
| 138 | 11 | 1101-0102-0602 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 % | м3 грунта | 55,88 | 21,05 | 17,83 | 1176 | 996 | 5 | 0 | 1270 |
| | | | | | | 3,13 | 7,04 | 174,9044 | 393 | 0 | 94 | |
| 139 | 12 | 1101-0104-0502 | Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 32131,008 | 38,2 | 38,2 | 1227405 | 1227405 | 0 | 0 | 1325597 |
| | | | | | | 0 | 11,71 | 0 | 376254 | 0 | 98192 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 140 | 13 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 3570,112 | 872,86 | 0 | 3116208 | 0 | 0 | 0 | 3365505 |
| | | | | | 872,86 | 0 | 3116207,96 | 0 | 0 | 249297 | |
| 141 | 14 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 32131 | 161,41 | 76,31 | 5186265 | 2451917 | 0 | 0 | 5601166 |
| | | | | | 85,1 | 35,28 | 2734348 | 1133582 | 0 | 414901 | |
| | | Итого по разделу 1 | | | | | 19 451 541 | | | | |
| | Раздел 2 Трубопроводы и арматура | | | | | | | | | | |
| 142 | 17 1122-0501-0103 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,255 | 360101,35 | 106803,91 | 91826 | 27235 | 1269 | – | 99172 |
| | | | | | 248320 | 30755,96 | 63322 | 7843 | – | 7346 | |
| 143 | 18 2301-0501-1112 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010; | м | 257,55 | 1359 | | 350010 | | 350010 | – | 378011 |
| | | | | | – | | – | | – | 28001 | |
| 144 | 19 1122-0501-0102 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,12 | 315701,79 | 84364,07 | 37884 | 10124 | 266 | – | 40915 |
| | | | | | 229120 | 23994,3 | 27494 | 2879 | – | 3031 | |
| 145 | 20 2301-0501-1109 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010; | м | 121,2 | 453 | | 54904 | | 54904 | – | 59296 |
| | | | | | – | | – | | – | 4392 | |
| 146 | 21 1122-0501-0101 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 1,067 | 297433,65 | 74602,49 | 317362 | 79601 | 1484 | – | 342751 |
| | | | | | 221440 | 21261,92 | 236276 | 22686 | – | 25389 | |
| 147 | 22 2301-0501-1306 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010; | м | 215,13 | 232 | | 49910 | | 49910 | – | 53903 |
| | | | | | – | | – | | – | 3993 | |
| 148 | 23 2301-0501-1304 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010; | м | 862,54 | 153 | | 131969 | | 131969 | – | 142527 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | | – | | – | 10558 | | |
| 149 | 32 1122-0901-0105 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 6 | 3044,9 | 191,94 | 18269 | 1152 | 2816 | 0 | 19731 | |
| | | | | | 2383,55 | 94,08 | 14301 | 564 | 0 | 1462 | | |
| 150 | 33 2304-0102-2306 | Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 150 ГОСТ 5762-2002 | шт. | 6 | 51538 | | 309228 | 0 | 309228 | 0 | 333966 | |
| | | | | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 24738 | | |
| 151 | 34 1122-0901-0103 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 2 | 2076,98 | 82,26 | 4154 | 165 | 655 | – | 4486 | |
| | | | | | 1667,4 | 40,32 | 3335 | 81 | – | 332 | | |
| 152 | 35 2304-0102-2304 | Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002 | шт. | 2 | 30546 | | 61092 | | 61092 | – | 65979 | |
| | | | | | – | | – | | – | 4887 | | |
| 153 | 36 1122-0901-0102 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 2 | 2029,34 | 82,26 | 4059 | 165 | 655 | – | 4384 | |
| | | | | | 1619,76 | 40,32 | 3240 | 81 | – | 325 | | |
| 154 | 37 2304-0102-2302 | Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 65 ГОСТ 5762-2002 | шт. | 2 | 18662 | | 37324 | | 37324 | – | 40310 | |
| | | | | | – | | – | | – | 2986 | | |
| 155 | 38 1122-0901-0101 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 13 | 1248,59 | 27,42 | 16232 | 356 | 2250 | – | 17530 | |
| | | | | | 1048,08 | 13,44 | 13625 | 175 | – | 1298 | | |
| 156 | 39 2304-0102-2301 | Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002 | шт. | 8 | 15913 | | 127304 | | 127304 | – | 137488 | |
| | | | | | – | | – | | – | 10184 | | |
| 157 | 40 2304-0102-0101 | Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 40, типа FAF ГОСТ 5762-2002 | шт. | 5 | 19704 | | 98520 | | 98520 | – | 106402 | |
| | | | | | – | | – | | – | 7882 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 158 | 41 1116-0601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 58 | 2226,97 | 113,64 | 129164 | 6591 | 17277 | – | 139497 |
| | | | | | 1815,45 | 26,88 | 105296 | 1559 | – | 10333 | |
| 159 | 42 2304-0502-0802 | Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 58 | 3755 | | 217790 | | 217790 | – | 235213 |
| | | | | | – | | – | | – | 17423 | |
| 160 | 43 1116-0601-0101 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 2 | 2199,55 | 86,22 | 4399 | 172 | 596 | – | 4751 |
| | | | | | 1815,45 | 13,44 | 3631 | 27 | – | 352 | |
| 161 | 44 2304-0502-0801 | Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2 | 2875 | | 5750 | | 5750 | – | 6210 |
| | | | | | – | | – | | – | 460 | |
| 162 | 48 2304-0102-2304 | Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002 | шт. | 2 | 30546 | | 61092 | | 61092 | – | 65979 |
| | | | | | – | | – | | – | 4887 | |
| 163 | 49 2302-0101-0751 | Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 2 | 10854 | | 21708 | | 21708 | – | 23445 |
| | | | | | – | | – | | – | 1737 | |
| 164 | 50 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % | шт | 4 | 1435,77 | 924,48 | 5743 | 3698 | – | – | 6202 |
| | | | | | 511,29 | 254,95 | 2045 | 1020 | – | 459 | |
| 165 | 51 2302-0302-8012 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10 | шт. | 4 | 2595 | | 10380 | | 10380 | – | 11210 |
| | | | | | – | | – | | – | 830 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 166 | 54 1116-0601-0101 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 110 | 2199,55 | 86,22 | 241951 | 9484 | 32767 | – | 261307 |
| | | | | | 1815,45 | 13,44 | 199700 | 1478 | – | 19356 | |
| 167 | 55 2304-1001-0401 | Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 | шт. | 55 | 2275 | | 125125 | | 125125 | – | 135135 |
| | | | | | – | | – | | – | 10010 | |
| 168 | 56 2304-0901-0501 | Краны шаровые 11ч38п для воды, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 55 | 1550 | | 85250 | | 85250 | – | 92070 |
| | | | | | – | | – | | – | 6820 | |
| 169 | 62 1122-1201-0105 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 12 | 1651,42 | 113,1 | 19817 | 1357 | 1115 | 0 | 21402 |
| | | | | | 1445,4 | 13,44 | 17345 | 161 | 0 | 1585 | |
| 170 | 63 2302-0103-0512 | Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 12 | 6607 | | 79284 | 0 | 79284 | 0 | 85627 |
| | | | | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 6343 | |
| 171 | 71 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % | шт | 46 | 1435,77 | 924,48 | 66045 | 42526 | 0 | 0 | 71329 |
| | | | | | 511,29 | 254,95 | 23519 | 11728 | 0 | 5284 | |
| 172 | 72 2302-0302-8012 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10 | шт. | 46 | 2595 | | 119370 | 0 | 119370 | 0 | 128920 |
| | | | | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 9550 | |
| 173 | 87 1122-0801-0202 | Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 % | шт | 1 | 2115,88 | 1361,29 | 2116 | 1361 | 0 | 0 | 2285 |
| | | | | | 754,59 | 375,55 | 755 | 376 | 0 | 169 | |
| 174 | 88 2302-0302-3112 | Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 140x140x140, PN 10 | шт. | 1 | 5378 | | 5378 | 0 | 5378 | 0 | 5808 |
| | | | | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 430 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 175 | 91 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % | шт | 1 | 1435,77 | 924,48 | 1436 | 924 | 0 | 0 | 1551 |
| | | | | | 511,29 | 254,95 | 511 | 255 | 0 | 115 | |
| 176 | 92 2302-0302-5925 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 140x75, PN 10 | шт. | 1 | 2769 | | 2769 | 0 | 2769 | 0 | 2991 |
| | | | | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 222 | |
| | | Итого по разделу 2 | | | | | 3 147 783 | | | | |

Раздел 3 Колодцы круглые из сб.ж/б.элементов Д=1500мм, до Н=2,75м ( 30 шт.) в сухих грунтах

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 177 | 114 1122-1301-0101 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 % | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев | 49,5 | 22263,51 | 9293,45 | 1102044 | 460026 | 129330 | 0 | 1190207 |
| | | | | | 10357,34 | 3787,39 | 512688 | 187476 | 0 | 88163 | |
| 178 | 115 2104-0302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 30 | 18911 | | 567330 | 0 | 567330 | 0 | 612716 |
| | | | | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 45386 | |
| 179 | 116 2104-0301-0110 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 60 | 12390 | | 743400 | 0 | 743400 | 0 | 802872 |
| | | | | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 59472 | |
| 180 | 117 2104-0301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 30 | 16873 | | 506190 | 0 | 506190 | 0 | 546685 |
| | | | | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 40495 | |
| 181 | 118 2104-0302-0109 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 30 | 19492 | | 584760 | 0 | 584760 | 0 | 631541 |
| | | | | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 46781 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 182 | 120 | 2104-0301-0101 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 30 | 4518 | | 135540 | 0 | 135540 | 0 | 146383 |
| | | | | | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 10843 | |
| 183 | 121 | 1108-0201-0109 | Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 % | м3 кладки | 1,8 | 30759,38 | 2170,8 | 55367 | 3907 | 40021 | 0 | 59796 |
| | | | | | | 6354,6 | 483,84 | 11438 | 871 | 0 | 4429 | |
| 184 | 122 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % | м2 поверхности | 435,9 | 876,16 | 19,83 | 381918 | 8644 | 250921 | 0 | 412472 |
| | | | | | | 280,69 | 2,69 | 122353 | 1173 | 0 | 30553 | |
| | | | Итого по разделу 3 | | | | | 4 402 673 | | | | |

Раздел 4 Колодцы круглые из сб.ж/б.элементов Д=2000мм, до Н=2,75м ( 17шт.) в сухих грунтах

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 185 | 127 | 1122-1301-0101 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 % | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев | 44,71 | 22263,51 | 9293,45 | 995402 | 415510 | 116815 | 0 | 1075034 |
| | | | | | | 10357,34 | 3787,39 | 463077 | 169334 | 0 | 79632 | |
| 186 | 128 | 2104-0302-0103 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 17 | 29040 | | 493680 | 0 | 493680 | 0 | 533174 |
| | | | | | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 39494 | |
| 187 | 129 | 2104-0301-0115 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 34 | 19223 | | 653582 | 0 | 653582 | 0 | 705869 |
| | | | | | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 52287 | |
| 188 | 130 | 2104-0301-0117 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 17 | 23813 | | 404821 | 0 | 404821 | 0 | 437207 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 32386 | |
| 189 | 131 | 2104-0302-0113 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 17 | 30708 | | 522036 | 0 | 522036 | 0 | 563799 |
| | | | | | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 41763 | |
| 190 | 133 | 2104-0301-0101 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 34 | 4518 | | 153612 | 0 | 153612 | 0 | 165901 |
| | | | | | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 12289 | |
| 191 | 134 | 1108-0201-0109 | Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 % | м3 кладки | 2,04 | 30759,38 | 2170,8 | 62749 | 4428 | 45357 | 0 | 67769 |
| | | | | | | 6354,6 | 483,84 | 12963 | 987 | 0 | 5020 | |
| 192 | 135 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % | м2 поверхности | 380,97 | 876,16 | 19,83 | 333791 | 7555 | 219302 | 0 | 360494 |
| | | | | | | 280,69 | 2,69 | 106934 | 1025 | 0 | 26703 | |
| | | | Итого по разделу 4 | | | | | 3 909 246 | | | | |
| | | | Итого по смете 2-1-3 | | | | | 30 911 242 | | | | |

Локальная смета № 2-2-1 Резервуар для воды емкостью 50 м3 (2 шт.)

Раздел 1 Земляные работы

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 193 | 1 | 1101-0104-0101 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % | м3 грунта | 270 | 43 | 43 | 11610 | 11610 | – | 3072 | 15857 |
| | | | | | | – | 15,8 | – | 4266 | – | 1175 | |
| 194 | 2 | 1101-0104-0109 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % | м3 грунта | 270 | 39,81 | 39,81 | 10749 | 10749 | – | 2844 | 14680 |
| | | | | | | – | 14,63 | – | 3950 | – | 1087 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 195 | 3 | 1101-0101-0314 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 778 | 205,31 | 194,48 | 159731 | 151305 | – | 32954 | 208100 |
| | | | | | | 10,83 | 48 | 8426 | 37344 | – | 15415 | |
| 196 | 4 | 1101-0102-0314 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 % | м3 грунта | 108 | 275,41 | 265,08 | 29744 | 28629 | 10 | 6410 | 39046 |
| | | | | | | 10,24 | 72,19 | 1106 | 7797 | – | 2892 | |
| 197 | 5 | 4121-0202-0100 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км | т·км | 189 | 170 | | 32130 | | – | – | 34700 |
| | | | | | | – | | – | | – | 2570 | |
| 198 | 6 | 1101-0102-0602 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 % | м3 грунта | 108 | 21,05 | 17,83 | 2273 | 1926 | 10 | 791 | 3309 |
| | | | | | | 3,13 | 7,04 | 338 | 760 | – | 245 | |
| 199 | 7 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | м3 грунта | 24 | 2006,93 | – | 48166 | – | – | 34680 | 89474 |
| | | | | | | 2006,93 | – | 48166 | – | – | 6628 | |
| 200 | 8 | 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 24 | 872,86 | – | 20949 | – | – | 15083 | 38915 |
| | | | | | | 872,86 | – | 20949 | – | – | 2883 | |
| 201 | 9 | 1101-0104-0402 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 670 | 35,22 | 35,22 | 23597 | 23597 | – | 6242 | 32226 |
| | | | | | | – | 12,94 | – | 8670 | – | 2387 | |
| 202 | 10 | 1101-0104-0401 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 % | м3 грунта | 120 | 30,2 | 30,2 | 3624 | 3624 | – | 959 | 4950 |
| | | | | | | – | 11,1 | – | 1332 | – | 367 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 203 | 11 1101-0101-0314 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 110 | 205,31 | 194,48 | 22584 | 21393 | – | 4659 | 29422 |
| | | | | | 10,83 | 48 | 1191 | 5280 | – | 2179 | |
| 204 | 12 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 900 | 161,41 | 76,31 | 145269 | 68679 | – | 78006 | 241137 |
| | | | | | 85,1 | 35,28 | 76590 | 31752 | – | 17862 | |
| 205 | 13 1101-0104-0101 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % | м3 грунта | 150 | 43 | 43 | 6450 | 6450 | – | 1706 | 8808 |
| | | | | | – | 15,8 | – | 2370 | – | 652 | |
| 206 | 14 1101-0104-0109 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % | м3 грунта | 150 | 39,81 | 39,81 | 5972 | 5972 | – | 1580 | 8156 |
| | | | | | – | 14,63 | – | 2195 | – | 604 | |
| 207 | 15 1101-0204-0202 | Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом НР = 72 % | м2 | 200 | 230 | 169,31 | 46000 | 33862 | 12138 | 5944 | 56100 |
| | | | | | – | 41,28 | – | 8256 | – | 4156 | |
| | | Итого по разделу 1 | | | | | 824 880 | | | | |
| | Раздел 2 Железобетонные конструкции | | | | | | | | | | |
| 208 | 16 1111-0101-0102 | Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 % | м2 площади уплотнения | 55,68 | 225,8 | 31,91 | 12573 | 1777 | 6678 | 4490 | 18428 |
| | | | | | 73,96 | 11,83 | 4118 | 659 | – | 1365 | |
| 209 | 17 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % | м3 | 5,56 | 21087,85 | 1096,16 | 117248 | 6095 | 104083 | 7668 | 134909 |
| | | | | | 1271,7 | 243,67 | 7071 | 1355 | – | 9993 | |
| 210 | 18 1106-1301-0105 | Конструкции железобетонные, отстойники, резервуары и прочие сооружения при днищах бункерного типа. Устройство НР = 91 % | м3 | 46,6 | 46010,92 | 8651,77 | 2144109 | 403172 | 235302 | 1497459 | 3932893 |
| | | | | | 32309,76 | 3002,66 | 1505635 | 139924 | – | 291325 | |
| 211 | 19 2102-0101-1002 | Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010 К=1,015; | м3 | 47,299 | 22265 | | 1053112 | | 1053112 | – | 1137361 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | | – | | – | 84249 | |
| 212 | 20 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,116 | 230016 | | 26682 | | 26682 | – | 28817 |
| | | | | | – | | – | | – | 2135 | |
| 213 | 21 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1,3 | 222146 | | 288790 | | 288790 | – | 311893 |
| | | | | | – | | – | | – | 23103 | |
| 214 | 22 2105-0301-3202 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 | т | 4,26 | 213952 | | 911436 | | 911436 | – | 984351 |
| | | | | | – | | – | | – | 72915 | |
| 215 | 23 1106-0301-0408 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % | т | 0,084 | 727807,47 | 1327,47 | 61136 | 112 | 55007 | 5519 | 71987 |
| | | | | | 71630 | 570,24 | 6017 | 48 | – | 5332 | |
| 216 | 24 1116-1201-0101 | Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 % | сальник | 8 | 2977 | – | 23816 | – | 6032 | 17428 | 44544 |
| | | | | | 2223 | – | 17784 | – | – | 3300 | |
| 217 | 43 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % | м2 поверхности | 134,64 | 876,16 | 19,83 | 117966 | 2670 | 77504 | 35483 | 165725 |
| | | | | | 280,69 | 2,69 | 37792 | 362 | – | 12276 | |
| | | Итого по разделу 2 | | | | | 6 830 908 | | | | |
| | | Раздел 3 Колодцы подающего трубопровода, спускного и переливного трубопроводов диам. 1500 мм 2 шт. | | | | | | | | | |
| 218 | 44 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % | м3 | 1,52 | 20940,97 | 1096,16 | 31830 | 1666 | 28231 | 2096 | 36640 |
| | | | | | 1271,7 | 243,67 | 1933 | 370 | – | 2714 | |
| 219 | 45 1122-1301-0101 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 % | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 7 | 22253,13 | 9293,45 | 155772 | 65054 | 18216 | 98023 | 274099 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 10357,34 | 3787,39 | 72501 | 26512 | – | 20304 | |
| 220 | 46 2104-0301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 8 | 16873 | | 134984 | | 134984 | – | 145783 |
| | | | | | – | | – | | – | 10799 | |
| 221 | 47 2104-0301-0103 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 8 | 10306 | | 82448 | | 82448 | – | 89044 |
| | | | | | – | | – | | – | 6596 | |
| 222 | 48 2104-0302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 4 | 18911 | | 75644 | | 75644 | – | 81696 |
| | | | | | – | | – | | – | 6052 | |
| 223 | 49 2104-0302-0109 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 4 | 19492 | | 77968 | | 77968 | – | 84205 |
| | | | | | – | | – | | – | 6237 | |
| 224 | 52 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % | м2 поверхности | 49,74 | 876,16 | 19,83 | 43580 | 986 | 28632 | 13109 | 61224 |
| | | | | | 280,69 | 2,69 | 13962 | 134 | – | 4535 | |
| 225 | 53 1106-0301-0408 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % | т | 0,082 | 727807,47 | 1327,47 | 59680 | 109 | 53698 | 5388 | 70274 |
| | | | | | 71630 | 570,24 | 5874 | 47 | – | 5206 | |
| | | Итого по разделу 3 | | | | | 842 965 | | | | |
| | Раздел 4 Колодец отводящего водовода диам 1500 мм 1 шт. | | | | | | | | | | |
| 226 | 56 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % | м3 | 0,76 | 4100,77 | 1096,16 | 3117 | 833 | 1317 | 1047 | 4497 |
| | | | | | 1271,7 | 243,67 | 966 | 185 | – | 333 | |
| 227 | 57 2102-0101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 К=1,020; | м3 | 0,7752 | 16510 | | 12799 | | 12799 | – | 13823 |
| | | | | | – | | – | | – | 1024 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 228 | 58 | 1122-1301-0101 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 % | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 3,4 | 22253,13 | 9293,45 | 75661 | 31598 | 8848 | 47611 | 133134 |
| | | | | | | 10357,34 | 3787,39 | 35215 | 12877 | – | 9862 | |
| 229 | 59 | 2104-0301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 4 | 16873 | | 67492 | | 67492 | – | 72891 |
| | | | | | | – | | – | | – | 5399 | |
| 230 | 60 | 2104-0301-0103 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 2 | 10306 | | 20612 | | 20612 | – | 22261 |
| | | | | | | – | | – | | – | 1649 | |
| 231 | 61 | 2104-0301-0101 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 4 | 4518 | | 18072 | | 18072 | – | 19518 |
| | | | | | | – | | – | | – | 1446 | |
| 232 | 62 | 2104-0302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 2 | 18911 | | 37822 | | 37822 | – | 40848 |
| | | | | | | – | | – | | – | 3026 | |
| 233 | 63 | 2104-0302-0109 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 2 | 19492 | | 38984 | | 38984 | – | 42103 |
| | | | | | | – | | – | | – | 3119 | |
| 234 | 66 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % | м2 поверхности | 24,88 | 876,16 | 19,83 | 21799 | 493 | 14322 | 6557 | 30624 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 280,69 | 2,69 | 6984 | 67 | – | 2268 | |
| 235 | 67 1106-0301-0408 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % | т | 0,032 | 727807,47 | 1327,47 | 23290 | 42 | 20955 | 2102 | 27423 |
| | | | | | 71630 | 570,24 | 2292 | 18 | – | 2031 | |
| | | Итого по разделу 4 | | | | | 407 122 | | | | |
| | | Итого по смете 2-2-1 | | | | | 8 905 875 | | | | |

## Локальная смета № 2-3-1

На строительные работы подземной насосной станции (2шт)

Раздел 1 Земляные работы

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 236 | 1 1101-0102-0314 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 % | м3 грунта | 144 | 275,41 | 265,08 | 39659 | 38172 | 13 | 8546 | 52061 |
| | | | | | 10,24 | 72,19 | 1475 | 10395 | – | 3856 | |
| 237 | 2 1101-0205-0702 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом краном при наличии креплений НР = 72 % | м3 грунта | 12 | 3958,75 | 1180 | 47505 | 14160 | – | 31784 | 85632 |
| | | | | | 2778,75 | 900 | 33345 | 10800 | – | 6343 | |
| 238 | 3 4121-0202-0100 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км | т·км | 280,8 | 170 | | 47736 | | – | – | 51555 |
| | | | | | – | | – | | – | 3819 | |
| 239 | 4 1101-0102-0602 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 % | м3 грунта | 156 | 21,05 | 17,83 | 3284 | 2781 | 14 | 1142 | 4780 |
| | | | | | 3,13 | 7,04 | 488 | 1098 | – | 354 | |
| 240 | 5 1101-0102-0314 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 % | м3 грунта | 216 | 275,41 | 265,08 | 59489 | 57257 | 19 | 12820 | 78094 |
| | | | | | 10,24 | 72,19 | 2212 | 15593 | – | 5785 | |
| 241 | 6 4121-0202-0100 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км | т·км | 388,8 | 170 | | 66096 | | – | – | 71384 |
| | | | | | – | | – | | – | 5288 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 242 | 7 1101-0104-0402 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 108 | 35,22 | 35,22 | 3804 | 3804 | – | 1007 | 5196 |
| | | | | | – | 12,94 | – | 1398 | – | 385 | |
| 243 | 8 1101-0104-0408 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 108 | 17,39 | 17,39 | 1878 | 1878 | – | 497 | 2565 |
| | | | | | – | 6,39 | – | 690 | – | 190 | |
| 244 | 9 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 108 | 161,41 | 76,31 | 17432 | 8241 | – | 9361 | 28936 |
| | | | | | 85,1 | 35,28 | 9191 | 3810 | – | 2143 | |
| 245 | 10 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 20 | 872,86 | – | 17457 | – | – | 12569 | 32428 |
| | | | | | 872,86 | – | 17457 | – | – | 2402 | |
| 246 | 11 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 88 | 872,86 | – | 76812 | – | – | 55304 | 142685 |
| | | | | | 872,86 | – | 76811 | – | – | 10569 | |
| | | Итого по разделу 1 | | | | | 555 316 | | | | |
| | Раздел 2 Конструкция насосной станции | | | | | | | | | | |
| 247 | 12 1111-0101-0102 | Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 % | м2 площади уплотнения | 10,6 | 225,8 | 31,91 | 2393 | 338 | 1271 | 854 | 3507 |
| | | | | | 73,96 | 11,83 | 784 | 125 | – | 260 | |
| 248 | 13 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % | м3 | 1,2 | 21087,85 | 1096,16 | 25305 | 1315 | 22464 | 1654 | 29116 |
| | | | | | 1271,7 | 243,67 | 1526 | 292 | – | 2157 | |
| 249 | 14 1106-1301-0202 | Днища насосных станций, толщиной более 400 мм. Строительство НР = 91 % | м3 | 8 | 24848,51 | 834,18 | 198788 | 6673 | 169094 | 23070 | 239607 |
| | | | | | 2877,55 | 291,52 | 23020 | 2332 | – | 17749 | |
| 250 | 15 1107-0201-0202 | Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка НР = 118 % | м3 сборных железобетонных конструкций | 3,2 | 8432,19 | 4394,76 | 26983 | 14063 | 1072 | 20202 | 50960 |
| | | | | | 3702,53 | 1647,44 | 11848 | 5272 | – | 3775 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 251 | 16 | 2104-0301-0117 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 4 | 23813 / – | | 95252 / – | | 95252 / – | – / 7620 | 102872 |
| 252 | 17 | 2104-0301-0115 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 2 | 19223 / – | | 38446 / – | | 38446 / – | – / 3076 | 41522 |
| 253 | 18 | 1106-1301-0203 | Стены круглые насосных станций. Строительство НР = 91 % | м3 | 1,4 | 45946,22 / 18071,76 | 4717,03 / 1640,85 | 64325 / 25300 | 6604 / 2297 | 32420 / – | 25113 / 7155 | 96593 |
| 254 | 19 | 1106-0801-0102 | Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м НР = 91 % | м3 | 1,6 | 48169,61 / 17893,2 | 1827,15 / 424,35 | 77071 / 28629 | 2923 / 679 | 45519 / – | 26670 / 8299 | 112040 |
| 255 | 20 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,03 | 230016 / – | | 6900 / – | | 6900 / – | – / 552 | 7452 |
| 256 | 21 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,256 | 222146 / – | | 56869 / – | | 56869 / – | – / 4550 | 61419 |
| 257 | 22 | 1108-0201-0109 | Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 % | м3 кладки | 2,26 | 30759,38 / 6354,6 | 2170,8 / 483,84 | 69516 / 14361 | 4906 / 1093 | 50249 / – | 14372 / 6711 | 90599 |
| 258 | 23 | 1107-0201-0201 | Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 % | м3 сборных железобетонных конструкций | 0,08 | 13838,38 / 5983,73 | 7463,11 / 2666,28 | 1107 / 479 | 597 / 213 | 31 / – | 817 / 154 | 2078 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 259 | 24 | 2104-0301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 4 | 5654 / – | | 22616 / – | | 22616 / – | – / 1809 | 24425 |
| 260 | 25 | 1106-0301-0408 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % | т | 0,0164 | 727807,47 / 71630 | 1327,47 / 570,24 | 11936 / 1175 | 22 / 9 | 10740 / – | 1077 / 1041 | 14054 |
| | | | Итого по разделу 2 | | | | | 876 244 | | | | |
| | | | Итого по смете | | | | | 1 431 560 | | | | |

2.-3-1

## Локальная смета № 2-3-3

Бурение скважины (2шт)

Раздел 1 Бурение скважины

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 261 | 1 | 1104-0101-1002 | Скважины глубиной бурения до 50 м. Бурение роторное с обратной промывкой станками с дизельным двигателем и применением эрлифта. Грунты 2 группы НР = 85 % | м бурения | 58,4 | 11419,98 / 1921,92 | 5212,52 / 1271,27 | 666927 / 112240 | 304411 / 74242 | 250276 / – | 158510 / 66035 | 891472 |
| 262 | 2 | 1104-0101-1003 | Скважины глубиной бурения до 50 м. Бурение роторное с обратной промывкой станками с дизельным двигателем и применением эрлифта. Грунты 3 группы НР = 85 % | м бурения | 31,6 | 12283,55 / 2499,84 | 7067,05 / 1715,65 | 388160 / 78995 | 223319 / 54215 | 85846 / – | 113229 / 40111 | 541500 |
| 263 | 3 | 1104-0501-0101 | Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания НР = 85 % | сутки откачки | 2 | 348443,19 / 87439,8 | 261003,39 / 76986,24 | 696886 / 174880 | 522007 / 153972 | – / – | 279524 / 78113 | 1054523 |
| 264 | 4 | 1104-0501-0201 | Скважины глубиной до 500 м. Откачка воды насосом и оборудованием роторного бурения НР = 85 % | сутки откачки | 8 | 135767 / 63000 | 72767 / 21672 | 1086136 / 504000 | 582136 / 173376 | – / – | 575770 / 132952 | 1794858 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 265 | 5 1104-0201-0202 | Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости НР = 85 % | м закрепленной скважины | 90 | 3723,53 | 2097,55 | 335118 | 188780 | 2396 | 163962 | 539006 |
| | | | | | 1599,36 | 543,94 | 143942 | 48955 | – | 39926 | |
| 266 | 6 2301-0201-0226 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 90 | 7399 | | 665910 | | 665910 | – | 719183 |
| | | | | | – | | – | | – | 53273 | |
| 267 | 7 1104-0401-0301 | Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия НР = 85 % | м3 | 1,424 | 12825 | – | 18263 | – | – | 15524 | 36490 |
| | | | | | 12825 | – | 18263 | – | – | 2703 | |
| 268 | 8 2101-0301-0303 | Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260; | м3 | 1,79424 | 2619 | | 4699 | | 4699 | – | 5075 |
| | | | | | – | | – | | – | 376 | |
| 269 | 9 1104-0401-0101 | Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения НР = 85 % | м труб | 14 | 1126,04 | 715,65 | 15765 | 10019 | 459 | 6769 | 24337 |
| | | | | | 377,58 | 191,23 | 5286 | 2677 | – | 1803 | |
| 270 | 10 2403-0101-2801 | Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В | шт. | 4 | 39812 | | 159248 | | 159248 | – | 171988 |
| | | | | | – | | – | | – | 12740 | |
| 271 | 11 1104-0201-0402 | Трубы обсадные (надфильтровые трубы) со сварным соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т НР = 85 % | м спуска или подъема труб | 52 | 1558,2 | 922,56 | 81026 | 47973 | 1883 | 36474 | 126900 |
| | | | | | 599,42 | 225,79 | 31170 | 11741 | – | 9400 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 272 | 12 | 2301-0201-0146 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 52 | 1340 | | 69680 | | 69680 | – | 75254 |
| | | | | | | – | | – | | – | 5574 | |
| 273 | 13 | 1104-0301-0102 | Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 100 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг НР = 85 % | колонна | 2 | 471616,9 | 274048,9 | 943234 | 548098 | – | 489341 | 1547181 |
| | | | | | | 197568 | 90279,4 | 395136 | 180559 | – | 114606 | |
| 274 | 14 | 2113-0101-1502 | Портландцемент тампонажный с минеральными добавками ГОСТ 1581-96 | т | 0,18 | 30814 | | 5547 | | 5547 | – | 5991 |
| | | | | | | – | | – | | – | 444 | |
| | | | Итого по разделу 1 | | | | | 7 533 758 | | | | |
| | | | Раздел 2 Оголовок герметизированный | | | | | | | | | |
| 275 | 15 | 1122-1201-0101 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 8 | 565,28 | 30,24 | 4522 | 242 | 169 | 4070 | 9279 |
| | | | | | | 513,92 | – | 4111 | – | – | 687 | |
| 276 | 16 | 2302-0103-0307 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 8 | 1685 | | 13480 | | 13480 | – | 14558 |
| | | | | | | – | | – | | – | 1078 | |
| 277 | 17 | 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % | т фасонных частей | 0,0022 | 1035457,7 | 514544,29 | 2278 | 1132 | 41 | 1423 | 3997 |
| | | | | | | 502196,2 | 150872,02 | 1105 | 332 | – | 296 | |
| 278 | 18 | 2302-0101-0154 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 2 | 645 | | 1290 | | 1290 | – | 1393 |
| | | | | | | – | | – | | – | 103 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 279 | 19 1122-0801-0106 | Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка НР = 99 % | т фасонных частей | 0,2143 | 695981,31 | 446296,97 | 149149 | 95641 | 2674 | 76573 | 243780 |
| | | | | | 237206,2 | 123719,66 | 50833 | 26513 | – | 18058 | |
| 280 | 20 2106-0801-0301 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,2143 | 553162 | | 118543 | | 118543 | – | 128026 |
| | | | | | – | | – | | – | 9483 | |
| 281 | 21 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % | м2 | 6 | 100,6 | 2,41 | 604 | 14 | 319 | 188 | 855 |
| | | | | | 45,02 | 0,26 | 270 | 2 | – | 63 | |
| 282 | 22 1113-0301-1421 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % К=2,000; | м2 | 12 | 152,25 | 3,11 | 1827 | 37 | 1553 | 167 | 2154 |
| | | | | | 19,76 | 0,4 | 237 | 5 | – | 160 | |
| | | Итого по разделу 2 | | | | | 404 042 | | | | |
| | | Итого по смете | 2.-3-3 | | | | 7 937 800 | | | | |

## Локальная смета № 2-4-1

Унифицированная водонапорная стальная башня заводского изготовления (системы Рожновского) емк.25м3, Н=18м

Раздел 1 Земляные работы

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 283 | 1 1101-0205-0202 | Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м НР = 72 % | м3 грунта | 25 | 2530,38 | – | 63260 | – | – | 45547 | 117512 |
| | | | | | 2530,38 | – | 63260 | – | – | 8705 | |
| 284 | 2 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 7 | 872,86 | – | 6110 | – | – | 4399 | 11350 |
| | | | | | 872,86 | – | 6110 | – | – | 841 | |
| 285 | 3 1101-0104-0202 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % | м3 грунта | 18 | 62,62 | 62,62 | 1127 | 1127 | – | 249 | 1486 |
| | | | | | – | 19,2 | – | 346 | – | 110 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 286 | 4 1101-0104-0210 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2; | м3 грунта | 18 | 105,2 | 105,2 | 1894 | 1894 | – | 418 | 2497 |
| | | | | | – | 32,26 | – | 581 | – | 185 | |
| 287 | 5 1101-0101-0419 | Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" или типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР = 72 % | м3 грунта | 240 | 245,2 | 245,2 | 58848 | 58848 | – | 16373 | 81239 |
| | | | | | – | 94,75 | – | 22740 | – | 6018 | |
| 288 | 6 4121-0202-0100 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км | т·км | 408 | 170 | | 69360 | | – | – | 74909 |
| | | | | | – | | – | | – | 5549 | |
| 289 | 7 1101-0104-0202 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % | м3 грунта | 218 | 62,62 | 62,62 | 13651 | 13651 | – | 3014 | 17998 |
| | | | | | – | 19,2 | – | 4186 | – | 1333 | |
| 290 | 8 1101-0104-0210 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2; | м3 грунта | 218 | 105,2 | 105,2 | 22934 | 22934 | – | 5064 | 30238 |
| | | | | | – | 32,26 | – | 7033 | – | 2240 | |
| 291 | 9 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 40 | 872,86 | – | 34914 | – | – | 25138 | 64856 |
| | | | | | 872,86 | – | 34914 | – | – | 4804 | |
| 292 | 10 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 218 | 161,41 | 76,31 | 35187 | 16636 | – | 18895 | 58409 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 85,1 | 35,28 | 18552 | 7691 | – | 4327 | |
| 293 | 11 1101-0107-1806 | Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м2 спланированной поверхности | 170 | 73,13 | – | 12432 | – | – | 8950 | 23093 |
| | | | | | 73,13 | – | 12431 | – | – | 1711 | |
| | | Итого по разделу 1 | | | | | 483 587 | | | | |
| | Раздел 2 Подземная часть | | | | | | | | | | |
| 294 | 14 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 % | м3 основания | 0,91 | 5654,81 | 1744,26 | 5146 | 1587 | 2760 | 1375 | 7043 |
| | | | | | 877,2 | 746,72 | 798 | 680 | – | 522 | |
| 295 | 15 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % | м3 | 3 | 21319,39 | 1096,16 | 63958 | 3288 | 56855 | 4137 | 73543 |
| | | | | | 1271,7 | 243,67 | 3815 | 731 | – | 5448 | |
| 296 | 16 1106-0201-0105 | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство НР = 91 % | м3 | 18,84 | 28222,83 | 441,99 | 531718 | 8327 | 460783 | 59491 | 638506 |
| | | | | | 3323,16 | 146,89 | 62608 | 2767 | – | 47297 | |
| 297 | 17 2105-0309-0302 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,0921 | 262953 | | 24218 | | 24218 | – | 26155 |
| | | | | | – | | – | | – | 1937 | |
| 298 | 18 2105-0309-0303 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,1636 | 244410 | | 39985 | | 39985 | – | 43184 |
| | | | | | – | | – | | – | 3199 | |
| 299 | 19 1106-0301-0408 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % | т | 0,179 | 727807,47 | 1327,47 | 130278 | 238 | 117218 | 11761 | 153402 |
| | | | | | 71630 | 570,24 | 12822 | 102 | – | 11363 | |
| | | Итого по разделу 2 | | | | | 941 833 | | | | |
| | | Итого по смете | 2-4.-1 | | | | 1 425 420 | | | | |
| | | Итого прямые затраты по акту | | | | | | | | | 69 398 609,26 |
| | | в том числе оборудование | | | | | | | | | 0,00 |
| | | Временные здания и сооружения | 2,08% | | | 1443491,07 | | | | | |
| | | итого | | | | | | | | | 70 842 100,34 |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,97 %) | 2,97% | | | 2 104 010,4 | | | | | |
| | | итого | | | | | | | | | 72 946 110,7 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Непредвиденные затраты | 2% | 1458922,21 | |
| итого | | | 74 405 032,93 |
| Переход на цены 2021 г | | | |
| | 1,05 | | 78 125 284,58 |
| Коэффициент к договорной цене | 0,95 | | 74 219 020,35 |
| НДС 12% | | | 8 906 282,44 |
| итого | | | 83 125 302,79 |

Сдал (Подрядчик)
ТОО "НСК "MBM CONSTRUCTION"
БИН 071140018348

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Токтарбаев Мадиар Абилханович

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)
ГУ Байганинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог.
БИН 060140007675

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Айсұлтан Жолдыбек Исламғалиұлы

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "Жобалық шешім"

Конивец Михаил Николаевич

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Инженер авторского надзора:

ТОО "Адау Эксперт Инжиниринг"

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Эксперт(ы) технического надзора: