Приложение к приказу
Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 23 апреля 2021 года№189

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельностии и осуществления
функций заказчика
(застройщика)
форма

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Байтерек"
Подрячик: ТОО "Алихан Ойл 3"
Наименование стройки: Строительство водопровода в с.Дарьинское района Байтерек ЗКО

Договор подряда (контракт) № 66/2021 от 07.09.2021 г.,доп.соглашение №66-1 от 21.12.2021г., доп.соглашение №66-2 от 25.03.2022г.,доп.соглашение №66-3 от 05.09.2022г.

**Акт выполненных работ**
**за сентябрь 2022г.(месяц,год)**

на СМР Поселковая водопроводная сеть

составлена в текущих ценах с 07.07.20г.

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор номер | Договор дата | источник финансирования наименование | источник финансирования код | организац.правовая форма наименование | организац.правовая форма код |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 66/2021 | 07.09.2021 | | | | |
| | | доп соглашение №66-1 | 21.12.2021г | | | | |
| | | доп.соглашение №66-2 | 25.03.2022г | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ | Стоимость выполненных работ и затрат /тенге/ | | | | | | | | НДС (по графе 1) | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С начала года по отчетный: месяц включительно с НДС | В отчетном месяце без НДС | из графы №2 | | | | | | | |
| | | | Строительно-монтажные работы по смете | из них | | Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете 20___г. | дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчётном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Всего по акту: | 975 766 426,99 | | | | | | | | 104 546 402,89 | 975 766 426,99 |
| в том числе за отчётный месяц | | 114 097 223,21 | | | | | | | 13 691 666,78 | 127 788 889,99 |

**Заказчик :**

**Руководитель**

_____ **Джумабеков А.А.**

**Ген.подрядчик :**

**Директор ТОО "Алихан Ойл 3"**

_____ **Кожаев З.И.**

**Технадзор :**

**Технадзор : ТОО "Әсем-Құрылыс Қызылорда"**

_____ **Аймашев Н.А.**

**Заказчик : ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Бэйтерек"**

**Подрядчик: ТОО "Алихан ойл 3"**

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Дарьинское района Байтерек ЗКО -17.11.2020

Договор подряда (контракт) №66/2021 от 07.09.2021г., допсоглашение №66-1 от 21.12.2021г., допсоглашение №66-2 от 25.03.2022г., допсоглашение №66-3 от 05.09.2022г.

# А К Т №27

## выполненных работ за сентябрь 2022г.

локальная смета № 2-1-2

на строительство НС подземного типа производ.- 25,80м3/ч ( 2шт )

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

| № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | локальная смета № 2-1-2 Строительство НС подземного типа производ.- 25,80м3/ч №1 | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 1 Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 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 | 103 | 204,72 | 194 | 21086 | 19982 | – | 4320 | 27438 |
| | | | | | 10,72 | 47,53 | 1104 | 4896 | – | 2032 | |
| 2 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | м3 грунта | 12 | 1988,45 | – | 23861 | – | – | 17180 | 44324 |
| | | | | | 1988,45 | – | 23861 | – | – | 3283 | |
| 3 | 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 | 68 | 35,1 | 35,1 | 2387 | 2387 | – | 628 | 3256 |
| | | | | | – | 12,82 | – | 872 | – | 241 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 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 | 68 | 17,33 | 17,33 | 1178 | 1178 | – | 310 | 1607 |
| | | | | – | 6,33 | – | 430 | – | 119 | |
| 5 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 68 | 160,21 | 75,97 | 10894 | 5166 | – | 5835 | 18067 |
| | | | | 84,24 | 34,94 | 5728 | 2376 | – | 1338 | |
| 6 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 17 | 864,11 | – | 14690 | – | – | 10577 | 27288 |
| | | | | 864,11 | – | 14690 | – | – | 2021 | |
| 7 1101-0104-0102 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м - грунт для обсыпки камеры НР = 72 % | м3 грунта | 10 | 50,08 | 50,08 | 501 | 501 | – | 132 | 684 |
| | | | | – | 18,3 | – | 183 | – | 51 | |
| 8 1101-0104-0110 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - для обсыпки камеры НР = 72 % | м3 грунта | 10 | 42,85 | 42,85 | 429 | 429 | – | 113 | 585 |
| | | | | – | 15,66 | – | 157 | – | 43 | |
| 9 1101-0104-0102 | Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (грунт от выемки для обсыпки камеры) НР = 72 % | м3 грунта | 30 | 50,08 | 50,08 | 1502 | 1502 | – | 395 | 2049 |
| | | | | – | 18,3 | – | 549 | – | 152 | |
| 10 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - уплотнение обсыпки НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 40 | 160,21 | 75,97 | 6408 | 3039 | – | 3433 | 10628 |
| | | | | 84,24 | 34,94 | 3370 | 1398 | – | 787 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1101-0203-0105 | Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 (Планировка вручную обсыпки) НР = 72 % | м2 спланированной площади | 44,4 | 137,02 | – | 6084 | – | – | 4380 | 11301 |
| | | | | | 137,02 | – | 6084 | – | – | 837 | |
| 12 | 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение основание пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 5,1 | 160,21 | 75,97 | 817 | 387 | – | 438 | 1355 |
| | | | | | 84,24 | 34,94 | 430 | 178 | – | 100 | |
| | **Раздел 2 Бетонные и железобетонные конструкции камеры** | | | | | | | | | | |
| 13 | 1107-0601-0202 | Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство (с учетом устройства бетонной подготовки и сборных ж/бетонных конструкций битумной изоляции наружных стен) НР = 118 % | м3 конструкции | 14,24 | 14142,13 | 1192,03 | 201384 | 16975 | 51328 | 162225 | 392698 |
| | | | | | 9345,6 | 308,85 | 133081 | 4398 | – | 29089 | |
| 14 | 2102-0101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 - (бетон.подготовки) | м3 | 1,2 | 22773 | | 27328 | | 27328 | – | 29514 |
| | | | | | – | | – | | – | 2186 | |
| 15 | 2102-0101-1002 | Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010 (бетон камеры) | м3 | 12,5 | 35992 | | 449900 | | 449900 | – | 485892 |
| | | | | | – | | – | | – | 35992 | |
| 16 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,869 | 228166 | | 198276 | | 198276 | – | 214138 |
| | | | | | – | | – | | – | 15862 | |
| 17 | 2104-0301-0101 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3,КС7.3С из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 4 | 3882 | | 15528 | | 15528 | – | 16770 |
| | | | | | – | | – | | – | 1242 | |
| 18 | 2104-0301-0103 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9,КС7-9С из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 2 | 9981 | | 19962 | | 19962 | – | 21559 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | | – | | – | 1597 | |
| 19 | 2104-0301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 2 | 3847 | | 7694 | | 7694 | – | 8310 |
| | | | | | – | | – | | – | 616 | |
| 20 | 2113-0814-2209 | Скобы ходовые (КС7-3с,КС7.9с) | кг | 3,28 | 347 | | 1138 | | 1138 | – | 1229 |
| | | | | | – | | – | | – | 91 | |
| 21 | 1106-0301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МД-1) НР = 91 % | т | 0,012 | 898233,89 | 1321,89 | 10779 | 16 | 7857 | 2651 | 14504 |
| | | | | | 242154 | 564,66 | 2906 | 7 | – | 1074 | |
| 22 | 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (сальники) НР = 99 % | т фасонных частей | 0,0104 | 1369548,08 | 513134,2 | 14243 | 5337 | 3733 | 6661 | 22576 |
| | | | | | 497505,7 | 149461,9 | 5174 | 1554 | – | 1672 | |
| 23 | 1106-0301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МН-2) НР = 91 % | т | 0,014 | 898233,89 | 1321,89 | 12575 | 19 | 9167 | 3092 | 16920 |
| | | | | | 242154 | 564,66 | 3390 | 8 | – | 1253 | |
| 24 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство (набетонка по дну В15) НР = 91 % | м3 | 0,1 | 32329,48 | 1097,59 | 3233 | 110 | 2997 | 137 | 3640 |
| | | | | | 1258,2 | 241,31 | 126 | 24 | – | 270 | |
| 25 | 1107-0106-0403 | Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов НР = 118 % | м шва | 4 | 1356,46 | 28 | 5426 | 112 | 4536 | 918 | 6852 |
| | | | | | 194,46 | – | 778 | – | – | 508 | |
| 26 | 2110-0501-1203 | Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон" ГОСТ 25621-83 | кг | 3 | 1512 | | 4536 | | 4536 | – | 4899 |
| | | | | | – | | – | | – | 363 | |
| 27 | 1110-0201-0101 | Щиты. Укладка над подпольными каналами (Укладка деревянных крышек из досок К-1) НР = 90 % | м2 | 2,04 | 1091,52 | 125,38 | 2227 | 256 | 1548 | 480 | 2924 |
| | | | | | 207,14 | 53,78 | 423 | 110 | – | 217 | |
| 28 | 1106-0301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка (уголок) НР = 91 % | т | 0,0035 | 898233,89 | 1321,89 | 3144 | 5 | 2292 | 774 | 4231 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 242154 | 564,66 | 848 | 2 | – | 313 | |
| 29 1110-0107-0612 | Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны (обивка оцинкованной сталью крышки К-1 с одной стороны) НР = 90 % | м2 | 2,04 | 3205,88 | 6,49 | 6540 | 13 | 5001 | 1379 | 8553 |
| | | | | 748,1 | 2,79 | 1526 | 6 | – | 634 | |
| 30 1110-0201-0101 | Щиты. Укладка над подпольными каналами (Укладка деревянных крышек из досок К-2) НР = 90 % | м2 | 0,73 | 332,52 | 125,38 | 243 | 92 | – | 171 | 447 |
| | | | | 207,14 | 53,78 | 151 | 39 | – | 33 | |
| 31 2701-0101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм (двух сторонные) К=2,000; | м2 | 1,46 | 759 | | 1108 | | 1108 | – | 1197 |
| | | | | – | | – | | – | 89 | |
| 32 2206-0204-0501 | Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, толщина 28 мм, ширина 35мм ГОСТ 8242-88 - (Брус) | м3 | 0,02 | 115294 | | 2306 | | 2306 | – | 2490 |
| | | | | – | | – | | – | 184 | |
| 33 1126-0201-0301 | Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо (Утепление крышки К-2) НР = 76 % | м3 изоляции | 0,04 | 15085,76 | 1680,9 | 603 | 67 | – | 432 | 1118 |
| | | | | 13404,86 | 798,6 | 536 | 32 | – | 83 | |
| 34 2111-0102-0103 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80 К=1,020; | м3 | 0,0408 | 15335 | | 626 | | 626 | – | 676 |
| | | | | – | | – | | – | 50 | |
| 35 1106-0301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка - (Ручки) НР = 91 % | т | 0,0012 | 898233,89 | 1321,89 | 1078 | 2 | 786 | 266 | 1452 |
| | | | | 242154 | 564,66 | 291 | 1 | – | 108 | |

**Раздел 3 Металлоконструкции**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 1109-0305-0301 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж металлической опоры НР = 69 % | т конструкций | 0,009 | 105036,3 | 6476,57 | 945 | 58 | 77 | 562 | 1628 |
| | | | | 90012,8 | 422,07 | 810 | 4 | – | 121 | |
| 37 2106-0801-0301 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (Металлическая опора ОМ-1) | т | 0,009 | 553070 | | 4978 | | 4978 | – | 5376 |
| | | | | – | | – | | – | 398 | |
| 38 1109-0304-0101 | Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж (Установка стремянки) НР = 69 % | т конструкций | 0,03 | 75309,35 | 26098,09 | 2259 | 783 | 359 | 945 | 3460 |
| | | | | 37252,1 | 8379,13 | 1118 | 251 | – | 256 | |
| 39 2106-0208-0501 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 Стремянка С-1 | т | 0,03 | 581949 | | 17458 | | 17458 | – | 18855 |
| | | | | – | | – | | – | 1397 | |
| 40 1108-0201-0703 | Решетки приямков металлические (РМ -1). Установка НР = 93 % | т металлических изделий | 0,0078 | 590693,06 | 9078,42 | 4607 | 71 | 4147 | 386 | 5392 |
| | | | | 49914 | 3314,19 | 389 | 26 | – | 399 | |
| 41 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (Окраска за 2 раза) НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2; | м2 | 2 | 154,9 | 3,42 | 310 | 7 | 199 | 72 | 413 |
| | | | | 52,1 | 0,54 | 104 | 1 | – | 31 | |

**Раздел 4 Кровельное покрытие**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 1112-0101-1701 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 % | м2 стяжки | 8,5 | 600,54 | 102,35 | 5105 | 870 | 2310 | 1972 | 7643 |
| | | | | 226,48 | 25,82 | 1925 | 219 | – | 566 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 1112-0101-1702 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 толщина до 20-50мм НР = 92 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5; | м2 стяжки | 8,5 | 83,02 | 7,56 | 706 | 64 | 606 | 49 | 815 |
| | | | | | 4,19 | 2 | 36 | 17 | – | 60 | |
| 44 | 1112-0101-1501 | Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 % | м2 изолируемой поверхности | 8,5 | 1037,53 | 26,18 | 8819 | 223 | 6898 | 1594 | 11246 |
| | | | | | 199,8 | 4,12 | 1698 | 35 | – | 833 | |
| 45 | 1112-0101-1303 | Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 % | м2 утепляемого покрытия | 8,5 | 915 | 52,29 | 7778 | 444 | 2842 | 4227 | 12965 |
| | | | | | 528,33 | 12,19 | 4491 | 104 | – | 960 | |
| 46 | 2111-0102-0103 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80 К=1,030; | м3 | 0,4532 | 15335 | | 6950 | | 6950 | – | 7506 |
| | | | | | – | | – | | – | 556 | |
| 47 | 1112-0101-0105 | Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя НР = 92 % | м2 кровли | 11 | 1212,27 | 14,21 | 13335 | 156 | 11222 | 1843 | 16392 |
| | | | | | 177,88 | 4,15 | 1957 | 46 | – | 1214 | |
| 48 | 1112-0101-1701 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 % | м2 стяжки | 8,5 | 600,54 | 102,35 | 5105 | 870 | 2310 | 1972 | 7643 |
| | | | | | 226,48 | 25,82 | 1925 | 219 | – | 566 | |
| 49 | 1112-0101-1702 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 - до 20мм НР = 92 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5; | м2 стяжки | 8,5 | 83,02 | 7,56 | 706 | 64 | 606 | 49 | 815 |
| | | | | | 4,19 | 2 | 36 | 17 | – | 60 | |

**Раздел 5 Разные работы**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 1126-0201-0101 | Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме ( Изоляция стен плитами стеновых колец на всю высоту ) НР = 76 % | м3 изоляции | 0,44 | 43332,75 | 2439,97 | 19066 | 1074 | 6257 | 9226 | 30555 |
| | | | | 26673,24 | 918,39 | 11736 | 404 | – | 2263 | |
| 51 2111-0102-0103 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80 К=0,970; | м3 | 0,4268 | 15335 | | 6545 | | 6545 | – | 7069 |
| | | | | – | | – | | – | 524 | |
| 52 1115-0207-0101 | Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 3,4 | 2983,83 | 34,77 | 10145 | 118 | 5159 | 3939 | 15211 |
| | | | | 1431,75 | 16,34 | 4868 | 56 | – | 1127 | |
| 53 1115-0207-0201 | Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании ( при оштукатуривании колец) НР = 80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 3,4 | 540,2 | 6,48 | 1837 | 22 | 871 | 762 | 2807 |
| | | | | 277,64 | 2,51 | 944 | 9 | – | 208 | |
| 54 1106-0101-0114 | Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство ( ПМ-1-опорная плита для шкафа управления станцией ) НР = 91 % | м3 | 0,4 | 39254,68 | 1186,34 | 15702 | 475 | 14795 | 491 | 17488 |
| | | | | 1080,58 | 270,98 | 432 | 108 | – | 1295 | |
| 55 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % | м2 поверхности | 36 | 874,07 | 19,81 | 31467 | 713 | 20748 | 9394 | 44130 |
| | | | | 277,93 | 2,66 | 10005 | 96 | – | 3269 | |

**Итого** **1 628 580**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 246 971
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 63 587
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 18 832
- материалы, изделия и конструкции, тенге 932 984

| | | |
|---|---|---|
| - накладные расходы, тенге | | 264 410 |
| в т.ч. зарплата, тенге | | 23 798 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | | 120 633 |
| **Итого прямые затраты по акту , тенге** | | **1 243 537** |
| Накладные расходы , тенге | | **264 410** |
| Сметная прибыль (8%) , тенге | | **120 633** |
| **ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге** | | **1 628 580** |
| Оборудование | | 0 |
| Временные здания и сооружения | 2,9% | 47 229 |
| Итого | | 1 675 809 |
| Зимнее удорожание | 2,970% | 49 772 |
| Итого | | 1 725 581 |
| Непредвиденные работы и затраты | 2% | 34 512 |
| **ИТОГО** | | **1 760 093** |
| в ценах 2021г - 85% ( К=1,05) | | 1 570 883 |
| в ценах 2022г - 15% ( К=1,092) | | 288 303 |
| Итого | | **1 859 186** |
| Итого с К=0,899999999933934 | 0,899999999934 | **1 673 267,86** |
| НДС 12% | 12% | 200 792,14 |
| **Итого с НДС** | | **1 874 060** |

**А К Т №28**

**выполненных работ за сентябрь 2022г.**

локальная смета № 2-1-2

на строительство НС подземного типа производ.- 25,80м3/ч ( 2шт )

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

| № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

локальная смета № 2-1-2 Строительство НС подземного типа производ.- 25,80м3/ч №2

**Раздел 1 Земляные работы**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 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 | 103 | 204,72 | 194 | 21086 | 19982 | – | 4320 | 27438 |
| | | | | | 10,72 | 47,53 | 1104 | 4896 | – | 2032 | |
| 2 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | м3 грунта | 12 | 1988,45 | – | 23861 | – | – | 17180 | 44324 |
| | | | | | 1988,45 | – | 23861 | – | – | 3283 | |
| 3 | 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 | 68 | 35,1 | 35,1 | 2387 | 2387 | – | 628 | 3256 |
| | | | | | – | 12,82 | – | 872 | – | 241 | |
| 4 | 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 | 68 | 17,33 | 17,33 | 1178 | 1178 | – | 310 | 1607 |
| | | | | | – | 6,33 | – | 430 | – | 119 | |
| 5 | 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 68 | 160,21 | 75,97 | 10894 | 5166 | – | 5835 | 18067 |
| | | | | | 84,24 | 34,94 | 5728 | 2376 | – | 1338 | |
| 6 | 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 17 | 864,11 | – | 14690 | – | – | 10577 | 27288 |
| | | | | | 864,11 | – | 14690 | – | – | 2021 | |
| 7 | 1101-0104-0102 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м - грунт для обсыпки камеры НР = 72 % | м3 грунта | 10 | 50,08 | 50,08 | 501 | 501 | – | 132 | 684 |
| | | | | | – | 18,3 | – | 183 | – | 51 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 1101-0104-0110 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - для обсыпки камеры НР = 72 % | м3 грунта | 10 | 42,85 | 42,85 | 429 | 429 | – | 113 | 585 |
| | | | | – | 15,66 | – | 157 | – | 43 | |
| 9 1101-0104-0102 | Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (грунт от выемки для обсыпки камеры) НР = 72 % | м3 грунта | 30 | 50,08 | 50,08 | 1502 | 1502 | – | 395 | 2049 |
| | | | | – | 18,3 | – | 549 | – | 152 | |
| 10 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - уплотнение обсыпки НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 40 | 160,21 | 75,97 | 6408 | 3039 | – | 3433 | 10628 |
| | | | | 84,24 | 34,94 | 3370 | 1398 | – | 787 | |
| 11 1101-0203-0105 | Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 (Планировка вручную обсыпки) НР = 72 % | м2 спланированн ой площади | 44,4 | 137,02 | – | 6084 | – | – | 4380 | 11301 |
| | | | | 137,02 | – | 6084 | – | – | 837 | |
| 12 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение основание пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 5,1 | 160,21 | 75,97 | 817 | 387 | – | 438 | 1355 |
| | | | | 84,24 | 34,94 | 430 | 178 | – | 100 | |
| **Раздел 2 Бетонные и железобетонные конструкции камеры** | | | | | | | | | | |
| 13 1107-0601-0202 | Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство (с учетом устройства бетонной подготовки и сборных ж/бетонных конструкций битумной изоляции наружных стен) НР = 118 % | м3 конструкции | 14,24 | 14142,13 | 1192,03 | 201384 | 16975 | 51328 | 162225 | 392698 |
| | | | | 9345,6 | 308,85 | 133081 | 4398 | – | 29089 | |
| 14 2102-0101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 - (бетон.подготовки) | м3 | 1,2 | 22773 | | 27328 | | 27328 | – | 29514 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 2186 | |
| 15 | 2102-0101-1002 | Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010 (бетон камеры) | м3 | 12,5 | 35992 | | 449900 | | 449900 | – | 485892 |
| | | | | – | | – | | – | 35992 | |
| 16 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,869 | 228166 | | 198276 | | 198276 | – | 214138 |
| | | | | – | | – | | – | 15862 | |
| 17 | 2104-0301-0101 | колодцев КС7.3,КС7.3С из тяжелого бетона | шт. | 4 | 3882 | | 15528 | | 15528 | – | 16770 |
| | | | | – | | – | | – | 1242 | |
| 18 | 2104-0301-0103 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9,КС7-9С из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 2 | 9981 | | 19962 | | 19962 | – | 21559 |
| | | | | – | | – | | – | 1597 | |
| 19 | 2104-0301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 2 | 3847 | | 7694 | | 7694 | – | 8310 |
| | | | | – | | – | | – | 616 | |
| 20 | 2113-0814-2209 | Скобы ходовые (КС7-3с,КС7.9с) | кг | 3,28 | 347 | | 1138 | | 1138 | – | 1229 |
| | | | | – | | – | | – | 91 | |
| 21 | 1106-0301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МД-1) НР = 91 % | т | 0,012 | 898233,89 | 1321,89 | 10779 | 16 | 7857 | 2651 | 14504 |
| | | | | 242154 | 564,66 | 2906 | 7 | – | 1074 | | |
| 22 | 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (сальники) НР = 99 % | т фасонных частей | 0,0104 | 1369548,08 | 513134,2 | 14243 | 5337 | 3733 | 6661 | 22576 |
| | | | | 497505,7 | 149461,9 | 5174 | 1554 | – | 1672 | | |
| 23 | 1106-0301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МН-2) НР = 91 % | т | 0,014 | 898233,89 | 1321,89 | 12575 | 19 | 9167 | 3092 | 16920 |
| | | | | 242154 | 564,66 | 3390 | 8 | – | 1253 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство (набетонка по дну В15) НР = 91 % | м3 | 0,1 | 32329,48 | 1097,59 | 3233 | 110 | 2997 | 137 | 3640 |
| | | | | | 1258,2 | 241,31 | 126 | 24 | – | 270 | |
| 25 | 1107-0106-0403 | Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов НР = 118 % | м шва | 4 | 1356,46 | 28 | 5426 | 112 | 4536 | 918 | 6852 |
| | | | | | 194,46 | – | 778 | – | – | 508 | |
| 26 | 2110-0501-1203 | Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон" ГОСТ 25621-83 | кг | 3 | 1512 | | 4536 | | 4536 | – | 4899 |
| | | | | | – | | – | | – | 363 | |
| 27 | 1110-0201-0101 | Щиты. Укладка над подпольными каналами (Укладка деревянных крышек из досок К-1) НР = 90 % | м2 | 2,04 | 1091,52 | 125,38 | 2227 | 256 | 1548 | 480 | 2924 |
| | | | | | 207,14 | 53,78 | 423 | 110 | – | 217 | |
| 28 | 1106-0301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка (уголок) НР = 91 % | т | 0,0035 | 898233,89 | 1321,89 | 3144 | 5 | 2292 | 774 | 4231 |
| | | | | | 242154 | 564,66 | 848 | 2 | – | 313 | |
| 29 | 1110-0107-0612 | Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны (обивка оцинкованной сталью крышки К-1 с одной стороны) НР = 90 % | м2 | 2,04 | 3205,88 | 6,49 | 6540 | 13 | 5001 | 1379 | 8553 |
| | | | | | 748,1 | 2,79 | 1526 | 6 | – | 634 | |
| 30 | 1110-0201-0101 | Щиты. Укладка над подпольными каналами (Укладка деревянных крышек из досок К-2) НР = 90 % | м2 | 0,73 | 332,52 | 125,38 | 243 | 92 | – | 171 | 447 |
| | | | | | 207,14 | 53,78 | 151 | 39 | – | 33 | |
| 31 | 2701-0101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм (двух сторонные) К=2,000; | м2 | 1,46 | 759 | | 1108 | | 1108 | – | 1197 |
| | | | | | – | | – | | – | 89 | |
| 32 | 2206-0204-0501 | Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, толщина 28 мм, ширина 35мм ГОСТ 8242-88 - (Брус) | м3 | 0,02 | 115294 | | 2306 | | 2306 | – | 2490 |
| | | | | | – | | – | | – | 184 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 1126-0201-0301 | Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо (Утепление крышки К-2) НР = 76 % | м3 изоляции | 0,04 | 15085,76 | 1680,9 | 603 | 67 | – | 432 | 1118 |
| | | | | | 13404,86 | 798,6 | 536 | 32 | – | 83 | |
| 34 | 2111-0102-0103 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80 К=1,020; | м3 | 0,0408 | 15335 | | 626 | | 626 | – | 676 |
| | | | | | – | | – | | – | 50 | |
| 35 | 1106-0301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка - (Ручки) НР = 91 % | т | 0,0012 | 898233,89 | 1321,89 | 1078 | 2 | 786 | 266 | 1452 |
| | | | | | 242154 | 564,66 | 291 | 1 | – | 108 | |
| | **Раздел 3 Металлоконструкции** | | | | | | | | | | |
| 36 | 1109-0305-0301 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж металлической опоры НР = 69 % | т конструкций | 0,009 | 105036,3 | 6476,57 | 945 | 58 | 77 | 562 | 1628 |
| | | | | | 90012,8 | 422,07 | 810 | 4 | – | 121 | |
| 37 | 2106-0801-0301 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (Металлическая опора ОМ-1) | т | 0,009 | 553070 | | 4978 | | 4978 | – | 5376 |
| | | | | | – | | – | | – | 398 | |
| 38 | 1109-0304-0101 | Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж (Установка стремянки) НР = 69 % | т конструкций | 0,03 | 75309,35 | 26098,09 | 2259 | 783 | 359 | 945 | 3460 |
| | | | | | 37252,1 | 8379,13 | 1118 | 251 | – | 256 | |
| 39 | 2106-0208-0501 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 Стремянка С-1 | т | 0,03 | 581949 | | 17458 | | 17458 | – | 18855 |
| | | | | | – | | – | | – | 1397 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 1108-0201-0703 | Решетки приямков металлические (РМ -1). Установка НР = 93 % | т металлических изделий | 0,0078 | 590693,06 | 9078,42 | 4607 | 71 | 4147 | 386 | 5392 |
| | | | | 49914 | 3314,19 | 389 | 26 | – | 399 | |
| 41 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (Окраска за 2 раза) НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2; | м2 | 2 | 154,9 | 3,42 | 310 | 7 | 199 | 72 | 413 |
| | | | | 52,1 | 0,54 | 104 | 1 | – | 31 | |
| **Раздел 4 Кровельное покрытие** | | | | | | | | | | |
| 42 1112-0101-1701 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 % | м2 стяжки | 8,5 | 600,54 | 102,35 | 5105 | 870 | 2310 | 1972 | 7643 |
| | | | | 226,48 | 25,82 | 1925 | 219 | – | 566 | |
| 43 1112-0101-1702 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 толщина до 20-50мм НР = 92 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5; | м2 стяжки | 8,5 | 83,02 | 7,56 | 706 | 64 | 606 | 49 | 815 |
| | | | | 4,19 | 2 | 36 | 17 | – | 60 | |
| 44 1112-0101-1501 | Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 % | м2 изолируемой поверхности | 8,5 | 1037,53 | 26,18 | 8819 | 223 | 6898 | 1594 | 11246 |
| | | | | 199,8 | 4,12 | 1698 | 35 | – | 833 | |
| 45 1112-0101-1303 | Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 % | м2 утепляемого покрытия | 8,5 | 915 | 52,29 | 7778 | 444 | 2842 | 4227 | 12965 |
| | | | | 528,33 | 12,19 | 4491 | 104 | – | 960 | |
| 46 2111-0102-0103 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80 К=1,030; | м3 | 0,4532 | 15335 | | 6950 | | 6950 | – | 7506 |
| | | | | – | | – | | – | 556 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 1112-0101-0105 | Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя НР = 92 % | м2 кровли | 11 | 1212,27 | 14,21 | 13335 | 156 | 11222 | 1843 | 16392 |
| | | | | | 177,88 | 4,15 | 1957 | 46 | – | 1214 | |
| 48 | 1112-0101-1701 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 % | м2 стяжки | 8,5 | 600,54 | 102,35 | 5105 | 870 | 2310 | 1972 | 7643 |
| | | | | | 226,48 | 25,82 | 1925 | 219 | – | 566 | |
| 49 | 1112-0101-1702 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 - до 20мм НР = 92 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5; | м2 стяжки | 8,5 | 83,02 | 7,56 | 706 | 64 | 606 | 49 | 815 |
| | | | | | 4,19 | 2 | 36 | 17 | – | 60 | |

**Раздел 5 Разные работы**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 1126-0201-0101 | Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме ( Изоляция стен плитами стеновых колец на всю высоту ) НР = 76 % | м3 изоляции | 0,44 | 43332,75 | 2439,97 | 19066 | 1074 | 6257 | 9226 | 30555 |
| | | | | | 26673,24 | 918,39 | 11736 | 404 | – | 2263 | |
| 51 | 2111-0102-0103 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80 К=0,970; | м3 | 0,4268 | 15335 | | 6545 | | 6545 | – | 7069 |
| | | | | | – | | – | | – | 524 | |
| 52 | 1115-0207-0101 | Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 3,4 | 2983,83 | 34,77 | 10145 | 118 | 5159 | 3939 | 15211 |
| | | | | | 1431,75 | 16,34 | 4868 | 56 | – | 1127 | |
| 53 | 1115-0207-0201 | Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании ( при оштукатуривании колец) НР = 80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 3,4 | 540,2 | 6,48 | 1837 | 22 | 871 | 762 | 2807 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 277,64 | 2,51 | 944 | 9 | – | 208 | |
| 54 | 1106-0101-0114 | Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство ( ПМ-1-опорная плита для шкафа управления станцией ) НР = 91 % | м3 | 0,4 | 39254,68 | 1186,34 | 15702 | 475 | 14795 | 491 | 17488 |
| | | | | | 1080,58 | 270,98 | 432 | 108 | – | 1295 | |
| 55 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % | м2 поверхности | 36 | 874,07 | 19,81 | 31467 | 713 | 20748 | 9394 | 44130 |
| | | | | | 277,93 | 2,66 | 10005 | 96 | – | 3269 | |

| | | |
|---|---|---|
| **Итого** | | **1 628 580** |
| в том числе | | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | | 246 971 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | 63 587 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | 18 832 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | | 932 984 |
| - накладные расходы, тенге | | 264 410 |
| в т.ч. зарплата, тенге | | 23 798 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | | 120 633 |
| **Итого прямые затраты по акту , тенге** | | **1 243 537** |
| Накладные расходы , тенге | | **264 410** |
| Сметная прибыль (8%) , тенге | | **120 633** |
| **ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге** | | **1 628 580** |
| Оборудование | | 0 |
| Временные здания и сооружения | 2,9% | 47 229 |
| Итого | | 1 675 809 |
| Зимнее удорожание | 2,970% | 49 772 |
| Итого | | 1 725 581 |
| Непредвиденные работы и затраты | 2% | 34 512 |
| **ИТОГО** | | **1 760 093** |
| в ценах 2021г - 85% ( К=1,05) | | 1 570 883 |
| в ценах 2022г - 15% ( К=1,092) | | 288 303 |
| Итого | | **1 859 186** |
| Итого с К=0,899999999933934 | 0,899999999934 | **1 673 267,86** |
| НДС 12% | 12% | 200 792,14 |
| **Итого с НДС** | | **1 874 060** |

**А К Т №29**

**выполненных работ за сентябрь 2022г.**

локальная смета № 2-1-3

на Наземное здание для установки шкафа управления разм.3х3

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

| № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей | Выполнено работ: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов | Выполнено работ: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь | Накладные расходы / Сметная прибыль | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Раздел 1 Земляные работы** | | | | | | | | | |
| | | **1.1 Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0101-0402 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % | м3 грунта | 14 | 169,83 | 163,08 | 2378 | 2283 | – | 574 | 3188 |
| | | | | | 6,75 | 50,12 | 95 | 702 | – | 236 | |
| 2 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % | м3 грунта | 1 | 1657,04 | – | 1657 | – | – | 1193 | 3078 |
| | | | | | 1657,04 | – | 1657 | – | – | 228 | |
| 3 | 1101-0104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 11 | 18,41 | 18,41 | 203 | 203 | – | 57 | 281 |
| | | | | | – | 7,22 | – | 79 | – | 21 | |
| 4 | 1101-0104-0411 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 11 | 8,14 | 8,14 | 90 | 90 | – | 25 | 124 |
| | | | | | – | 3,19 | – | 35 | – | 9 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 11 | 160,21 | 75,97 | 1762 | 836 | – | 944 | 2922 |
| | | | | 84,24 | 34,94 | 927 | 384 | – | 216 | |
| **1.2 Фундаменты** | | | | | | | | | | |
| 6 1108-0101-0201 | Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 % | м3 основания | 0,7 | 3525,24 | 1021,58 | 2468 | 715 | 1195 | 784 | 3512 |
| | | | | 797,16 | 406,79 | 558 | 285 | – | 260 | |
| 7 1107-0501-0101 | Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 8 | 1829,27 | 1029,1 | 14634 | 8233 | 3195 | 6212 | 22514 |
| | | | | 400,78 | 257,19 | 3206 | 2058 | – | 1668 | |
| 8 1107-0501-0102 | Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 14 | 2088,86 | 1009,1 | 29244 | 14127 | 8624 | 11827 | 44357 |
| | | | | 463,74 | 252,19 | 6492 | 3531 | – | 3286 | |
| 9 2104-1201-9903 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 - ФБС 12.4.6, ФБС 9.4.6 | м3 | 5,27 | 35423 | | 186679 | | 186679 | – | 201613 |
| | | | | – | | – | | – | 14934 | |
| 10 1106-0101-0119 | Фундаменты ленточные бетонные. Устройство местных заделок В7,5 F100 W6 НР = 91 % | м3 | 0,29 | 30162,56 | 1342,28 | 8747 | 389 | 7429 | 925 | 10446 |
| | | | | 3203,52 | 303,15 | 929 | 88 | – | 774 | |
| 11 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % | м2 поверхности | 60,2 | 874,07 | 19,81 | 52619 | 1193 | 34695 | 15709 | 73794 |
| | | | | 277,93 | 2,66 | 16731 | 160 | – | 5466 | |
| 12 1108-0101-0301 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 % | м2 поверхности | 5,2 | 964,74 | 10,92 | 5017 | 57 | 2747 | 2084 | 7669 |
| | | | | 425,55 | 5,32 | 2213 | 28 | – | 568 | |
| 13 1108-0101-0303 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 % | м2 поверхности | 9,5 | 2006,52 | 44,2 | 19062 | 420 | 16515 | 2061 | 22813 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 223,91 | 9,32 | 2127 | 89 | – | 1690 | |
| 14 1308-0206-1710 | Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка - футляр для прокладки электрических кабелей НР = 72 % | м | 0,4 | 854,96 | 160,44 | 342 | 64 | 41 | 188 | 572 |
| | | | | 592,94 | 61,09 | 237 | 24 | – | 42 | |
| 15 2301-0201-0185 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,4 | 2336 | | 934 | | 934 | – | 1009 |
| | | | | – | | – | | – | 75 | |
| 16 1106-0101-0113 | Заделка концы футляров бетоном В3,5 НР = 91 % | м3 | 0,01 | 26540,71 | 1153,63 | 265 | 12 | 199 | 53 | 343 |
| | | | | 5458,6 | 266,42 | 55 | 3 | – | 25 | |
| **1.3 Стены** | | | | | | | | | | |
| 17 1108-0201-0101 | Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 % | м3 кладки | 16,4 | 28413,95 | 1576,29 | 465989 | 25851 | 334849 | 103539 | 615090 |
| | | | | 6420,03 | 368,56 | 105288 | 6044 | – | 45562 | |
| 18 1134-0108-0402 | Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм НР = 76 % | м2 поверхности | 18 | 854,38 | 11,73 | 15379 | 211 | – | 11606 | 29144 |
| | | | | 842,65 | 5,72 | 15168 | 103 | – | 2159 | |
| 19 2111-0102-0103 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80 | м3 | 1,372 | 15335 | | 21040 | | 21040 | – | 22723 |
| | | | | – | | – | | – | 1683 | |
| 20 1107-0104-0301 | Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 3 | 2273,11 | 1304,21 | 6819 | 3913 | 82 | 4351 | 12064 |
| | | | | 941,45 | 287,5 | 2824 | 863 | – | 894 | |
| 21 2104-0105-9901 | Перемычки из тяжелого бетона класса В15 - ПП15.1-П,ППУ10.4-П | м3 | 0,085 | 99087 | | 8422 | | 8422 | – | 9096 |
| | | | | – | | – | | – | 674 | |
| **1.4 Покрытие** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 1107-0105-0101 | Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 2 | 6922,66 | 1493,47 | 13845 | 2987 | 5820 | 6869 | 22371 |
| | | | | | 2519,38 | 391,05 | 5039 | 782 | – | 1657 | |
| 23 | 2104-0108-9903 | Плиты перекрытий железобетонные многопустотные ПК 30-15-4Т | м2 | 8,88 | 7327 | | 65064 | | 65064 | – | 70269 |
| | | | | | – | | – | | – | 5205 | |
| 24 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0028 | 228166 | | 639 | | 639 | – | 690 |
| | | | | | – | | – | | – | 51 | |
| 25 | 1112-0101-1501 | Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 % | м2 изолируемой поверхности | 10,8 | 731,73 | 26,18 | 7903 | 283 | 5462 | 2026 | 10723 |
| | | | | | 199,8 | 4,12 | 2158 | 44 | – | 794 | |
| 26 | 1112-0101-1701 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 % | м2 стяжки | 6,8 | 574,58 | 102,35 | 3907 | 696 | 1671 | 1579 | 5925 |
| | | | | | 226,48 | 25,82 | 1540 | 176 | – | 439 | |
| 27 | 1112-0101-1702 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701толщ.20мм НР = 92 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5; | м2 стяжки | 6,8 | 74,36 | 7,56 | 506 | 51 | 426 | 39 | 589 |
| | | | | | 4,19 | 2 | 28 | 14 | – | 44 | |
| 28 | 1111-0101-0803 | Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 % | м3 изоляции | 0,54 | 17764,64 | 1620,18 | 9593 | 875 | 6649 | 2229 | 12768 |
| | | | | | 3832,16 | 559,89 | 2069 | 302 | – | 946 | |
| 29 | 1107-0512-0109 | Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 8 | 1501,7 | 851,36 | 12014 | 6811 | 1328 | 7318 | 20879 |
| | | | | | 484,31 | 290,96 | 3874 | 2328 | – | 1547 | |
| 30 | 2104-0111-9912 | Плиты парапетные ПП15.1П,ППУ10.4-П | м3 | 0,32 | 106761 | | 34164 | | 34164 | – | 36897 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 2733 | |
| **1.5 Кровля** | | | | | | | | | | |
| 31 1110-0105-0101 | | | | | | | | | | |
| | Стропила. Установка с изготовлением НР = 90 % | м3 древесины в конструкции | 0,414 | 99251,03 | 1421,78 | 41090 | 589 | 30821 | 8927 | 54018 |
| | | | | 23381,8 | 577,97 | 9680 | 239 | – | 4001 | |
| 32 1110-0115-0101 | Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 % | м3 древесины в конструкции | 0,414 | 8838,31 | 57,71 | 3659 | 24 | 3268 | 340 | 4319 |
| | | | | 886,08 | 25,48 | 367 | 11 | – | 320 | |
| 33 1112-0101-1001 | Покрытия мелкие (Защитный фартук, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 % | м2 покрытия | 3 | 3060,62 | 13,99 | 9182 | 42 | 5891 | 2998 | 13154 |
| | | | | 1082,81 | 3,59 | 3248 | 11 | – | 974 | |
| 34 1109-0401-0201 | Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 % | м2 покрытия | 11,5 | 2889,2 | 166,82 | 33226 | 1918 | 27086 | 3303 | 39451 |
| | | | | 367,09 | 49,11 | 4222 | 565 | – | 2922 | |
| **1.6 Полы** | | | | | | | | | | |
| 35 1111-0101-0102 | | | | | | | | | | |
| | Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 % | м2 площади уплотнения | 7,5 | 473,32 | 31,8 | 3550 | 239 | 2762 | 600 | 4482 |
| | | | | 73,28 | 11,71 | 550 | 88 | – | 332 | |
| 36 1111-0101-0209 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками В7,5.W6.F100 НР = 94 % | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 30398,42 | 7,2 | 18239 | 4 | 15990 | 2109 | 21976 |
| | | | | 3740,52 | – | 2244 | – | – | 1628 | |
| 37 1111-0101-1501 | Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство В15.W6.F100 НР = 94 % | м2 покрытия | 7,5 | 1377,58 | 96,18 | 10332 | 721 | 6990 | 2718 | 14094 |
| | | | | 349,45 | 36 | 2621 | 270 | – | 1044 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 1111-0101-1502 | Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 -20мм НР = 94 % ктрр1=-2; ктрм1=-2; кэкс1=-2; кмат1=-2; | м2 покрытия | 7,5 | -322,49 | -8,54 | -2419 | -64 | -2204 | -172 | -2798 |
| | | | | -20,13 | -4,23 | -151 | -32 | – | -207 | |
| **1.7 Проемы** | | | | | | | | | | |
| 39 1110-0107-0101 | Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 % | м2 | 1,89 | 3334,38 | 544,71 | 6302 | 1030 | 3157 | 2144 | 9122 |
| | | | | 1119,26 | 141,22 | 2115 | 267 | – | 676 | |
| 40 2109-0102-0217 | Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДН 21-9П СТ РК 943-92 | м2 | 1,89 | 15132 | | 28599 | | 28599 | – | 30887 |
| | | | | – | | – | | – | 2288 | |
| 41 1110-0107-0701 | Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей НР = 90 % | м2 | 1,89 | 540,22 | 0,27 | 1021 | 1 | 267 | 679 | 1836 |
| | | | | 398,81 | 0,13 | 754 | – | – | 136 | |
| 42 1110-0107-0607 | Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон НР = 90 % | м2 | 1,89 | 7135,46 | 19,71 | 13486 | 37 | 10382 | 2774 | 17561 |
| | | | | 1622,4 | 8,44 | 3066 | 16 | – | 1301 | |
| **1.8 Отделочные работы** | | | | | | | | | | |
| 43 1115-0203-0502 | Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 7,5 | 653,82 | 6,56 | 4904 | 49 | 872 | 3206 | 8759 |
| | | | | 531 | 3,34 | 3983 | 25 | – | 649 | |
| 44 1115-0401-0101 | Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая НР = 80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 7,5 | 87,45 | 1,04 | 656 | 8 | 153 | 399 | 1139 |
| | | | | 66,01 | 0,51 | 495 | 4 | – | 84 | |
| 45 1115-0203-0201 | Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 28,7 | 1158,63 | 73,95 | 33253 | 2122 | 8315 | 19613 | 57095 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 794,95 | 59,27 | 22815 | 1701 | – | 4229 | |
| 46 1115-0401-0101 | Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая НР = 80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 28,7 | 87,45 | 1,04 | 2510 | 30 | 585 | 1527 | 4360 |
| | | | | 66,01 | 0,51 | 1894 | 15 | – | 323 | |
| 47 1115-0201-0101 | Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню цокольная НР = 80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 4,1 | 1158,69 | 31,22 | 4751 | 128 | 1288 | 2755 | 8106 |
| | | | | 813,24 | 26,74 | 3334 | 110 | – | 600 | |
| 48 1115-0402-0302 | Окраска цоколя силикатной краской НР = 80 % | м2 фасада | 4,1 | 423,15 | 3,27 | 1735 | 13 | 1100 | 503 | 2417 |
| | | | | 151,7 | 1,6 | 622 | 7 | – | 179 | |
| **1.9 Разные работы** | | | | | | | | | | |
| 49 1106-0401-0101 | Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство бетонного крыльца из бетона В7,5 F100.W6 НР = 91 % | м3 | 0,59 | 30644,9 | 1293,02 | 18080 | 763 | 15227 | 2071 | 21763 |
| | | | | 3543,48 | 313,12 | 2091 | 185 | – | 1612 | |
| 50 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство В3,5 НР = 91 % | м3 | 0,15 | 22739,44 | 1097,59 | 3411 | 165 | 3058 | 205 | 3905 |
| | | | | 1258,2 | 241,31 | 189 | 36 | – | 289 | |
| 51 1111-0101-0201 | Слои подстилающие ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % | м3 подстилающего слоя | 1,75 | 48507,34 | 993,16 | 84888 | 1738 | 77802 | 5684 | 97818 |
| | | | | 3055,78 | 399,3 | 5348 | 699 | – | 7246 | |
| 52 1106-0101-0101 | Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 % | м3 | 1,4 | 27317 | 1097,59 | 38244 | 1537 | 34946 | 1910 | 43366 |
| | | | | 1258,2 | 241,31 | 1761 | 338 | – | 3212 | |
| **Раздел 2 Вентиляция** | | | | | | | | | | |
| 53 1120-0101-0101 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 1,5 | 7193,38 | 50,67 | 10790 | 76 | 8039 | 2651 | 14516 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1783,32 | 20,27 | 2675 | 30 | – | 1075 | |
| 54 | 1120-0501-0101 | Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка НР = 98 % | заслонка | 1 | 3821,06 | 42,41 | 3821 | 42 | 2505 | 1261 | 5489 |
| | | | | | 1274,12 | 13,31 | 1274 | 13 | – | 407 | |
| 55 | 1120-0801-0101 | Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка НР = 98 % | дефлектор | 1 | 7987,99 | 64,25 | 7988 | 64 | 4972 | 2906 | 11766 |
| | | | | | 2952,1 | 13,31 | 2952 | 13 | – | 872 | |
| 56 | 1120-0301-0207 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка НР = 98 % | решетка | 1 | 2689,45 | 52,16 | 2689 | 52 | 1351 | 1273 | 4279 |
| | | | | | 1286,14 | 13,31 | 1286 | 13 | – | 317 | |
| 57 | 1113-0301-1406 | Изоляция нормальная НР = 69 % | м2 | 1 | 77,43 | 1,7 | 77 | 2 | 50 | 18 | 103 |
| | | | | | 26,05 | 0,26 | 26 | – | – | 8 | |
| | **ИТОГО :** | | **Тенге** | | | | **2 883 215** | **81 630** | **1 041 141** | **254 594** | **3 137 809** |

| | | |
|---|---|---|
| **Итого** | | **1 760 444** |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | | 252 676 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | 81 630 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | 22 746 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | | 1 041 141 |
| - накладные расходы, тенге | | 254 594 |
| в т.ч. зарплата, тенге | | 22 914 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | | 130 403 |
| **Итого прямые затраты по акту , тенге** | | **1 375 447** |
| Накладные расходы , тенге | | **254 594** |
| Сметная прибыль (8%) , тенге | | **130 403** |
| **ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге** | | **1 760 444** |
| Оборудование | | 0 |
| Временные здания и сооружения | 2,9% | 51 053 |
| Итого | | 1 811 497 |
| Зимнее удорожание | 2,970% | 53 801 |
| Итого | | 1 865 298 |
| Непредвиденные работы и затраты | 2% | 37 306 |
| **ИТОГО** | | **1 902 604** |
| в ценах 2021г - 85% ( К=1,05) | | 1 698 074 |
| в ценах 2022г - 15% ( К=1,092) | | 311 647 |
| Итого | | **2 009 721** |

| | | |
|---|---|---|
| Итого с К=0,899999999933934 | 0,899999999934 | **1 808 749,11** |
| НДС 12% | 12% | 217 049,89 |
| **Итого с НДС** | | **2 025 799** |

**А К Т №30**

**выполненных работ за сентябрь 2022г.**

локальная смета № 2-1-4

на Технологическое оборудование НС подземного типа производ.- 25,80м3/ч - 2шт

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

| № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | локальная смета №2-1-4 Технологическое оборудование НС производительностью 25,80 м3/час- №1 | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 1 Монтажные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1307-0403-0404 | Насос артезианский с погружным электродвигателем, масса 0,56 т. Монтаж оборудования (3шт насоса 1 на складе) НР = 61 % | шт. | 1 | 112219,22 | 40889,17 | 112219 | 40889 | 7970 | 47498 | 172494 |
| | | | | | 63360 | 14504,63 | 63360 | 14505 | – | 12777 | |
| 2 | 5800-0000-0000(пл)(об) | Стоимость скважинных насосов SP 30-4 подача 28,22м3/ч, напор 31,59м.с.мощность 4,0 квт - (3шт насоса 1 на складе) | шт | 1,5 | 752933 | | 1129400 | | – | – | 1129400 |
| | | | | | – | | – | | 1129400 | – | |
| 3 | 1312-1101-0109 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 1 | 9515,62 | 3430,75 | 9516 | 3431 | 282 | 4286 | 14906 |
| | | | | | 5803,16 | 1224,25 | 5803 | 1224 | – | 1104 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 2304-1001-3803 | Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10 °С до +80 °С, PN 16, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015 | шт. | 1 | 107683 | | 107683 | | 107683 | – | 116298 |
| | | | | | – | | – | | – | 8615 | |
| 5 | 1312-1101-0109 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 1 | 9515,62 | 3430,75 | 9516 | 3431 | 282 | 4286 | 14906 |
| | | | | | 5803,16 | 1224,25 | 5803 | 1224 | – | 1104 | |
| 6 | 2304-0102-1104 | Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 80, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 | 91315 | | 91315 | | 91315 | – | 98620 |
| | | | | | – | | – | | – | 7305 | |
| 7 | 1312-1101-0107 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 1 | 6637,98 | 1849,35 | 6638 | 1849 | 143 | 3236 | 10664 |
| | | | | | 4645,19 | 659,65 | 4645 | 660 | – | 790 | |
| 8 | 2304-0102-1102 | Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 | 69531 | | 69531 | | 69531 | – | 75093 |
| | | | | | – | | – | | – | 5562 | |
| 9 | 1311-0201-0104 | Манометр показывающий ОБМ1-100 НР = 75 % | шт | 1 | 2953,29 | – | 2953 | – | 104 | 2137 | 5497 |
| | | | | | 2848,98 | – | 2849 | – | – | 407 | |
| 10 | 2305-1501-0102 | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | 1 | 2179 | | 2179 | | 2179 | – | 2353 |
| | | | | | – | | – | | – | 174 | |
| 11 | 1322-0102-0201 | Оголовок герметезированный . Монтаж оборудования НР = 61 % | т | 0,0332 | 914022,14 | 168901,1 | 30346 | 5608 | 19311 | 4515 | 37650 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 163476 | 59464,63 | 5427 | 1974 | – | 2789 | |
| 12 1311-0203-0105 | Счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 % | шт. | 1 | 6486,99 | 436,64 | 6487 | 437 | 1418 | 3634 | 10931 |
| | | | | 4632 | 212,96 | 4632 | 213 | – | 810 | |
| 13 2303-0301-0307 | Счетчики холодной воды класса С, DN 65, Q 20 м3/ч | шт. | 1 | 238291 | | 238291 | | 238291 | – | 257354 |
| | | | | – | | – | | – | 19063 | |
| 14 2302-0101-0174 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 1 | 1055 | | 1055 | | 1055 | – | 1139 |
| | | | | – | | – | | – | 84 | |
| 15 2302-0101-1027 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 2 | 746 | | 1492 | | 1492 | – | 1611 |
| | | | | – | | – | | – | 119 | |
| 16 2302-0103-0307 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 2 | 1561 | | 3122 | | 3122 | – | 3372 |
| | | | | – | | – | | – | 250 | |
| 17 2302-0103-0309 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 4 | 2298 | | 9192 | | 9192 | – | 9927 |
| | | | | – | | – | | – | 735 | |
| 18 1312-0101-0209 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 % | м трубопровода | 2 | 2592,54 | 1278,21 | 5185 | 2556 | 17 | 2013 | 7774 |
| | | | | 1305,71 | 344,67 | 2611 | 689 | – | 576 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 2301-0201-0170 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2 | 1911 | | 3822 | | 3822 | – | 4128 |
| | | | | | – | | – | | – | 306 | |
| 20 | 1312-0101-0208 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 % | м трубопровода | 1 | 2567,69 | 1270,4 | 2568 | 1270 | 6 | 996 | 3849 |
| | | | | | 1291,07 | 342,26 | 1291 | 342 | – | 285 | |
| 21 | 2301-0201-0160 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1 | 1621 | | 1621 | | 1621 | – | 1751 |
| | | | | | – | | – | | – | 130 | |
| 22 | 1312-0101-0207 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 % | м трубопровода | 0,5 | 2341,44 | 1094,61 | 1171 | 547 | 16 | 461 | 1763 |
| | | | | | 1213,87 | 298,88 | 607 | 149 | – | 131 | |
| 23 | 2301-0201-0145 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,5 | 1197 | | 599 | | 599 | – | 647 |
| | | | | | – | | – | | – | 48 | |
| 24 | 1312-0101-0202 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 19 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 % | м трубопровода | 0,5 | 2041,57 | 1022,38 | 1021 | 511 | 5 | 392 | 1526 |
| | | | | | 1008,9 | 277,37 | 504 | 139 | – | 113 | |
| 25 | 2301-0201-0107 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 19мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,5 | 234 | | 117 | | 117 | – | 126 |
| | | | | | – | | – | | – | 9 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 1115-0403-1003 | Трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 0,92 | 570,04 | 1,04 | 524 | 1 | 123 | 321 | 913 |
| | | | | | 435,42 | 0,51 | 401 | – | – | 68 | |
| | **Раздел 2 Сантехнические работы** | | | | | | | | | | |
| 27 | 1116-0701-0101 | Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 % | кран | 1 | 18577,93 | 117,56 | 18578 | 118 | 17262 | 1213 | 21374 |
| | | | | | 1197,9 | 39,93 | 1198 | 40 | – | 1583 | |
| 28 | 1118-0501-0205 | Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 80 мм. Установка НР = 98 % | вставка | 1 | 14609,21 | 133,95 | 14609 | 134 | 12625 | 1838 | 17763 |
| | | | | | 1849,82 | 24,9 | 1850 | 25 | – | 1316 | |
| 29 | 1122-1001-0101 | Вантузы одинарные. Установка НР = 99 % | шт. | 1 | 2249,86 | 54,58 | 2250 | 55 | 214 | 1988 | 4577 |
| | | | | | 1981,26 | 26,62 | 1981 | 27 | – | 339 | |
| 30 | 2304-1011-0602 | Вантуз воздушный комбинированный фланцевый модели С70-С, корпус из ВЧШГ, выпуск вниз, для водоснабжения, PN 16, DN 50, типа BERMAD | шт. | 1 | 292227 | | 292227 | | 292227 | – | 315605 |
| | | | | | – | | – | | – | 23378 | |
| | **Раздел 3 Строительные работы** | | | | | | | | | | |
| 31 | 1104-0201-0401 | Свободный спуск водоподъемных труб НР = 85 % | м спуска или подъема труб | 11 | 455,27 | 287,15 | 5008 | 3159 | 180 | 2090 | 7666 |
| | | | | | 151,73 | 71,85 | 1669 | 790 | – | 568 | |
| 32 | 2301-0301-0158 | Трубы водоподъемные D 89 мм | м | 11 | 3858 | | 42438 | | 42438 | – | 45833 |
| | | | | | – | | – | | – | 3395 | |
| 33 | 2302-1199-9909 | Муфта d 80 мм | шт. | 3 | 705 | | 2115 | | 2115 | – | 2284 |
| | | | | | – | | – | | – | 169 | |
| | **ИТОГО :** | | **Тенге** | | | | **2 224 784** | **63 996** | **926 757** | **80 904** | **2 399 790** |
| | | | | | | | **104 631** | **22 001** | – | **94 102** | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | | 104 631 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | | 63 996 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | | 22 001 | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | | 926 757 |
| - оборудование, тенге | | 1 129 400 |
| - накладные расходы, тенге | | 80 904 |
| в т.ч. зарплата, тенге | | 7 282 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | | 94 102 |
| **Итого прямые затраты по акту , тенге** | | **2 224 784** |
| Накладные расходы , тенге | | **80 904** |
| Сметная прибыль (8%) , тенге | | **94 102** |
| **ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге** | | **2 399 790** |
| Оборудование | | 1 129 400 |
| Временные здания и сооружения | 2,9% | 36 841 |
| Итого | | 2 436 631 |
| Зимнее удорожание | 2,970% | 38 825 |
| Итого | | 2 475 456 |
| Непредвиденные работы и затраты | 2% | 26 921 |
| **ИТОГО** | | **2 502 377** |
| в ценах 2021г - 85% ( К=1,05) | | 2 233 372 |
| в ценах 2022г - 15% ( К=1,092) | | 409 889 |
| Итого | | **2 643 261** |
| Итого с К=0,899999999933934 | 0,899999999934 | **2 378 934,82** |
| НДС 12% | 12% | 285 472,18 |
| **Итого с НДС** | | **2 664 407** |

**А К Т №31**

**выполненных работ за сентябрь 2022г.**

локальная смета № 2-1-4

на Технологическое оборудование НС подземного типа производ.- 25,80м3/ч - 2шт

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

| № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

локальная смета №2-1-4 Технологическое оборудование НС производительностью 25,80 м3/час- №2

**Раздел 1 Монтажные работы**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1307-0403-0404 | Насос артезианский с погружным электродвигателем, масса 0,56 т. Монтаж оборудования (3шт насоса 1 на складе) НР = 61 % | шт. | 1 | 112219,22 | 40889,17 | 112219 | 40889 | 7970 | 47498 | 172494 |
| | | | | | 63360 | 14504,63 | 63360 | 14505 | – | 12777 | |
| 2 | 5800-0000-0000(пл)(об) | Стоимость скважинных насосов SP 30-4 подача 28,22м3/ч, напор 31,59м.с.мощность 4,0 квт - (3шт насоса 1 на складе) | шт | 1,5 | 752933 | | 1129400 | | – | – | 1129400 |
| | | | | | – | | – | | 1129400 | – | |
| 3 | 1312-1101-0109 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 1 | 9515,62 | 3430,75 | 9516 | 3431 | 282 | 4286 | 14906 |
| | | | | | 5803,16 | 1224,25 | 5803 | 1224 | – | 1104 | |
| 4 | 2304-1001-3803 | Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10 °С до +80 °С, PN 16, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015 | шт. | 1 | 107683 | | 107683 | | 107683 | – | 116298 |
| | | | | | – | | – | | – | 8615 | |
| 5 | 1312-1101-0109 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 1 | 9515,62 | 3430,75 | 9516 | 3431 | 282 | 4286 | 14906 |
| | | | | | 5803,16 | 1224,25 | 5803 | 1224 | – | 1104 | |
| 6 | 2304-0102-1104 | Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 80, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 | 91315 | | 91315 | | 91315 | – | 98620 |
| | | | | | – | | – | | – | 7305 | |
| 7 | 1312-1101-0107 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 1 | 6637,98 | 1849,35 | 6638 | 1849 | 143 | 3236 | 10664 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 4645,19 | 659,65 | 4645 | 660 | – | 790 | |
| 8 | 2304-0102-1102 | Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 | 69531 | | 69531 | | 69531 | – | 75093 |
| | | | | | – | | – | | – | 5562 | |
| 9 | 1311-0201-0104 | Манометр показывающий ОБМ1-100 НР = 75 % | шт | 1 | 2953,29 | – | 2953 | – | 104 | 2137 | 5497 |
| | | | | | 2848,98 | – | 2849 | – | – | 407 | |
| 10 | 2305-1501-0102 | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | 1 | 2179 | | 2179 | | 2179 | – | 2353 |
| | | | | | – | | – | | – | 174 | |
| 11 | 1322-0102-0201 | Оголовок герметезированный . Монтаж оборудования НР = 61 % | т | 0,0332 | 914022,14 | 168901,1 | 30346 | 5608 | 19311 | 4515 | 37650 |
| | | | | | 163476 | 59464,63 | 5427 | 1974 | – | 2789 | |
| 12 | 1311-0203-0105 | Счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 % | шт. | 1 | 6486,99 | 436,64 | 6487 | 437 | 1418 | 3634 | 10931 |
| | | | | | 4632 | 212,96 | 4632 | 213 | – | 810 | |
| 13 | 2303-0301-0307 | Счетчики холодной воды класса С, DN 65, Q 20 м3/ч | шт. | 1 | 238291 | | 238291 | | 238291 | – | 257354 |
| | | | | | – | | – | | – | 19063 | |
| 14 | 2302-0101-0174 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 1 | 1055 | | 1055 | | 1055 | – | 1139 |
| | | | | | – | | – | | – | 84 | |
| 15 | 2302-0101-1027 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 2 | 746 | | 1492 | | 1492 | – | 1611 |
| | | | | | – | | – | | – | 119 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 2302-0103-0307 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 2 | 1561 | | 3122 | | 3122 | – | 3372 |
| | | | | | – | | – | | – | 250 | |
| 17 | 2302-0103-0309 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 4 | 2298 | | 9192 | | 9192 | – | 9927 |
| | | | | | – | | – | | – | 735 | |
| 18 | 1312-0101-0209 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 % | м трубопровода | 2 | 2592,54 | 1278,21 | 5185 | 2556 | 17 | 2013 | 7774 |
| | | | | | 1305,71 | 344,67 | 2611 | 689 | – | 576 | |
| 19 | 2301-0201-0170 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2 | 1911 | | 3822 | | 3822 | – | 4128 |
| | | | | | – | | – | | – | 306 | |
| 20 | 1312-0101-0208 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 % | м трубопровода | 1 | 2567,69 | 1270,4 | 2568 | 1270 | 6 | 996 | 3849 |
| | | | | | 1291,07 | 342,26 | 1291 | 342 | – | 285 | |
| 21 | 2301-0201-0160 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1 | 1621 | | 1621 | | 1621 | – | 1751 |
| | | | | | – | | – | | – | 130 | |
| 22 | 1312-0101-0207 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 % | м трубопровода | 0,5 | 2341,44 | 1094,61 | 1171 | 547 | 16 | 461 | 1763 |
| | | | | | 1213,87 | 298,88 | 607 | 149 | – | 131 | |
| 23 | 2301-0201-0145 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,5 | 1197 | | 599 | | 599 | – | 647 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 48 | |
| 24 1312-0101-0202 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 19 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 % | м трубопровода | 0,5 | 2041,57 | 1022,38 | 1021 | 511 | 5 | 392 | 1526 |
| | | | | 1008,9 | 277,37 | 504 | 139 | – | 113 | |
| 25 2301-0201-0107 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 19мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,5 | 234 | | 117 | | 117 | – | 126 |
| | | | | – | | – | | – | 9 | |
| 26 1115-0403-1003 | Трубы стальные, диамстром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 0,92 | 570,04 | 1,04 | 524 | 1 | 123 | 321 | 913 |
| | | | | 435,42 | 0,51 | 401 | – | – | 68 | |
| **Раздел 2 Сантехнические работы** | | | | | | | | | | |
| 27 1116-0701-0101 | Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 % | кран | 1 | 18577,93 | 117,56 | 18578 | 118 | 17262 | 1213 | 21374 |
| | | | | 1197,9 | 39,93 | 1198 | 40 | – | 1583 | |
| 28 1118-0501-0205 | Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 80 мм. Установка НР = 98 % | вставка | 1 | 14609,21 | 133,95 | 14609 | 134 | 12625 | 1838 | 17763 |
| | | | | 1849,82 | 24,9 | 1850 | 25 | – | 1316 | |
| 29 1122-1001-0101 | Вантузы одинарные. Установка НР = 99 % | шт. | 1 | 2249,86 | 54,58 | 2250 | 55 | 214 | 1988 | 4577 |
| | | | | 1981,26 | 26,62 | 1981 | 27 | – | 339 | |
| 30 2304-1011-0602 | Вантуз воздушный комбинированный фланцевый модели С70-С, корпус из ВЧШГ, выпуск вниз, для водоснабжения, PN 16, DN 50, типа BERMAD | шт. | 1 | 292227 | | 292227 | | 292227 | – | 315605 |
| | | | | – | | – | | – | 23378 | |
| **Раздел 3 Строительные работы** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 1104-0201-0401 | Свободный спуск водоподъемных труб НР = 85 % | м спуска или подъема труб | 11 | 455,27 | 287,15 | 5008 | 3159 | 180 | 2090 | 7666 |
| | | | | 151,73 | 71,85 | 1669 | 790 | – | 568 | |
| 32 2301-0301-0158 | Трубы водоподъемные D 89 мм | м | 11 | 3858 | | 42438 | | 42438 | – | 45833 |
| | | | | – | | – | | – | 3395 | |
| 33 2302-1199-9909 | Муфта d 80 мм | шт. | 3 | 705 | | 2115 | | 2115 | – | 2284 |
| | | | | – | | – | | – | 169 | |
| **ИТОГО :** | | **Тенге** | | | | **2 224 784** | **63 996** | **926 757** | **80 904** | **2 399 790** |
| | | | | | | **104 631** | **22 001** | **–** | **94 102** | |

| | | |
|---|---|---|
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | | 104 631 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | 63 996 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | 22 001 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | | 926 757 |
| - оборудование, тенге | | 1 129 400 |
| - накладные расходы, тенге | | 80 904 |
| в т.ч. зарплата, тенге | | 7 282 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | | 94 102 |
| **Итого прямые затраты по акту , тенге** | | **2 224 784** |
| Накладные расходы , тенге | | **80 904** |
| Сметная прибыль (8%) , тенге | | **94 102** |
| **ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге** | | **2 399 790** |
| Оборудование | | 1 129 400 |
| Временные здания и сооружения | 2,9% | 36 841 |
| Итого | | 2 436 631 |
| Зимнее удорожание | 2,970% | 38 825 |
| Итого | | 2 475 456 |
| Непредвиденные работы и затраты | 2% | 26 921 |
| **ИТОГО** | | **2 502 377** |
| в ценах 2021г - 85% ( К=1,05) | | 2 233 372 |
| в ценах 2022г - 15% ( К=1,092) | | 409 889 |
| Итого | | **2 643 261** |
| Итого с К=0,899999999933934 | 0,899999999934 | **2 378 934,82** |
| НДС 12% | 12% | 285 472,18 |
| **Итого с НДС** | | **2 664 407** |

**А К Т №32**

**выполненных работ за сентябрь 2022г.**

локальная смета № 2-1-5

на Вентиляцию НС подземного типа производ.- 25,80м3/ч - 2шт

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

| № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей | Выполнено работ: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов | Выполнено работ: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь | Накладные расходы / Сметная прибыль | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Раздел 1 Сантехнические работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка - (установка воздуховодов из труб стальных безшовных) НР = 99 % | км трубопровода | 0,0019 | 517590,43 | 110434,5 | 983 | 210 | 25 | 820 | 1947 |
| | | | | | 394200 | 41373,35 | 749 | 79 | – | 144 | |
| 2 | 2301-0301-0191 | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 102 мм, толщина стенки 6,5 мм ГОСТ 8731-74 | м | 1,9 | 6295 | | 11961 | | 11961 | – | 12918 |
| | | | | | – | | – | | – | 957 | |
| 3 | 1126-0101-1701 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 % | м трубопровода | 1,9 | 10845,07 | 68,23 | 20606 | 130 | 19922 | 469 | 22761 |
| | | | | | 291,81 | 33,28 | 554 | 63 | – | 1686 | |
| 4 | 2105-0308-0475 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм | м2 | 0,05 | 931 | | 47 | | 47 | – | 51 |
| | | | | | – | | – | | – | 4 | |
| 5 | 1120-0701-0301 | Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР = 98 % | зонт | 2 | 3075,76 | 41,23 | 6152 | 82 | 5173 | 905 | 7622 |
| | | | | | 448,2 | 13,31 | 896 | 27 | – | 565 | |
| 6 | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 1,5 | 537 | | 806 | | 806 | – | 870 |

| | | |
|---|---|---|
| **Итого** | | **46 169** |
| в том числе | | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | | 2 199 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | 422 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | 169 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | | 37 934 |
| - накладные расходы, тенге | | 2 194 |
| в т.ч. зарплата, тенге | | 197 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | | 3 420 |
| **Итого прямые затраты по акту , тенге** | | **40 555** |
| Накладные расходы , тенге | | **2 194** |
| Сметная прибыль (8%) , тенге | | **3 420** |
| **ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге** | | **46 169** |
| Оборудование | | 0 |
| Временные здания и сооружения | 2,9% | 1 339 |
| Итого | | 47 508 |
| Зимнее удорожание | 2,970% | 1 411 |
| Итого | | 48 919 |
| Непредвиденные работы и затраты | 2% | 978 |
| **ИТОГО** | | **49 897** |
| в ценах 2021г - 85% ( К=1,05) | | 44 533 |
| в ценах 2022г - 15% ( К=1,092) | | 8 173 |
| Итого | | **52 706** |
| Итого с К=0,899999999933934 | 0,899999999934 | **47 435,71** |
| НДС 12% | 12% | 5 692,29 |
| **Итого с НДС** | | **53 128** |

**А К Т №33**

**выполненных работ за сентябрь 2022г.**

локальная смета № 2-1-5

на Вентиляцию НС подземного типа производ.- 25,80м3/ч - 2шт

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

| № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих- | зарплата машинист | зарплата рабочих- | зарплата маши- | оборудо-вание, | Сметная | |

| | | | | | рабочих-строителей | машинистов | строителей | нистов | мебель, инвентарь | прибыль | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1 Сантехнические работы** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка - (установка воздуховодов из труб стальных безшовных) НР = 99 % | км трубопровода | 0,0019 | 517590,43 | 110434,5 | 983 | 210 | 25 | 820 | 1947 |
| | | | | | 394200 | 41373,35 | 749 | 79 | – | 144 | |
| 2 | 2301-0301-0191 | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 102 мм, толщина стенки 6,5 мм ГОСТ 8731-74 | м | 1,9 | 6295 | | 11961 | | 11961 | – | 12918 |
| | | | | | – | | – | | – | 957 | |
| 3 | 1126-0101-1701 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 % | м трубопровода | 1,9 | 10845,07 | 68,23 | 20606 | 130 | 19922 | 469 | 22761 |
| | | | | | 291,81 | 33,28 | 554 | 63 | – | 1686 | |
| 4 | 2105-0308-0475 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм | м2 | 0,05 | 931 | | 47 | | 47 | – | 51 |
| | | | | | – | | – | | – | 4 | |
| 5 | 1120-0701-0301 | Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР = 98 % | зонт | 2 | 3075,76 | 41,23 | 6152 | 82 | 5173 | 905 | 7622 |
| | | | | | 448,2 | 13,31 | 896 | 27 | – | 565 | |
| 6 | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 1,5 | 537 | | 806 | | 806 | – | 870 |
| | | | | | – | | – | | – | 64 | |

**Итого** **46 169**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 199
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 422
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 169
- материалы, изделия и конструкции, тенге 37 934

| | | |
|---|---|---|
| - накладные расходы, тенге | | 2 194 |
| в т.ч. зарплата, тенге | | 197 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | | 3 420 |
| **Итого прямые затраты по акту , тенге** | | **40 555** |
| Накладные расходы , тенге | | **2 194** |
| Сметная прибыль (8%) , тенге | | **3 420** |
| **ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге** | | **46 169** |
| Оборудование | | 0 |
| Временные здания и сооружения | 2,9% | 1 339 |
| Итого | | 47 508 |
| Зимнее удорожание | 2,970% | 1 411 |
| Итого | | 48 919 |
| Непредвиденные работы и затраты | 2% | 978 |
| **ИТОГО** | | **49 897** |
| в ценах 2021г - 85% ( К=1,05) | | 44 533 |
| в ценах 2022г - 15% ( К=1,092) | | 8 173 |
| Итого | | **52 706** |
| Итого с К=0,899999999933934 | 0,899999999934 | **47 435,71** |
| НДС 12% | 12% | 5 692,29 |
| **Итого с НДС** | | **53 128** |

**А К Т №34**

**выполненных работ за сентябрь 2022г.**

локальная смета № 2-1-6

на Электротехническую часть НС подземного типа производ.- 25,80м3/ч - 2шт

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

| № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Раздел 1 Электросиловое электрооборудование** | | | | | | | | | |
| | | **1.1 Монтажные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1308-0304-0203 | Монтаж распределительного щитка ЩРН | | | | | | | | | |
| | | 12 НР = 72 % | шт | 1 | 12857,33 | 945,86 | 12857 | 946 | 9145 | 2224 | 16287 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 2766 | 323,2 | 2766 | 323 | – | 1206 | |
| 2 | 1308-0303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % | шт. | 4 | 2677,57 | 23,66 | 10710 | 95 | 5372 | 3776 | 15645 |
| | | | | | 1311 | – | 5244 | – | – | 1159 | |
| 3 | 1308-0304-0304 | Монтаж шкаф управления НР = 72 % | шт | 2 | 4198,7 | 1336,92 | 8397 | 2674 | 192 | 4730 | 14177 |
| | | | | | 2766 | 519,06 | 5532 | 1038 | – | 1050 | |
| 4 | 1308-0206-1101 | Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР = 72 % | м кабеля | 1 | 842,58 | 25,71 | 843 | 26 | 250 | 414 | 1358 |
| | | | | | 567,16 | 8,08 | 567 | 8 | – | 101 | |
| **1.2 Оборудование** | | | | | | | | | | | |
| 5 | 2307-0201-0105 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 1 | 5200 | | 5200 | | 5200 | – | 5616 |
| | | | | | – | | – | | – | 416 | |
| 6 | 2307-0204-0610 | Выключатель автоматический ВА57-35 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 1 | 519 | | 519 | | 519 | – | 561 |
| | | | | | – | | – | | – | 42 | |
| 7 | 2307-0204-0642 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 2 | 1632 | | 3264 | | 3264 | – | 3525 |
| | | | | | – | | – | | – | 261 | |
| 8 | 2307-0204-0601 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 1 | 685 | | 685 | | 685 | – | 740 |
| | | | | | – | | – | | – | 55 | |
| 9 | 5800-0000-0000(пл)(об) | Шкаф управления защиты МР 204 | шт | 2 | 418083 | | 836166 | | – | – | 836166 |
| | | | | | – | | – | | 836166 | – | |
| **1.3 Материалы** | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 2307-0202-1401 | Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ3 | шт. | 1 | 42 | | 42 | | 42 | – | 45 |
| | | | | | – | | – | | – | 3 | |
| 11 | 2306-0128-0501 | Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,001 | 292034 | | 292 | | 292 | – | 315 |
| | | | | | – | | – | | – | 23 | |
| 12 | 1308-0208-0206 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % | м | 6 | 478,16 | 21,35 | 2869 | 128 | 1503 | 917 | 4089 |
| | | | | | 206,24 | 6,14 | 1237 | 37 | – | 303 | |
| **Раздел 2 Электроосвещение** | | | | | | | | | | | |
| 13 | 1308-0305-0306 | Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 % | шт | 2 | 1936,2 | 765,43 | 3872 | 1531 | 267 | 2238 | 6599 |
| | | | | | 1037,25 | 516,29 | 2075 | 1033 | – | 489 | |
| 14 | 2307-0106-0109 | Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем ДСП44-2Х11 LED ГОСТ 55705-2013 | шт. | 1 | 2877 | | 2877 | | 2877 | – | 3107 |
| | | | | | – | | – | | – | 230 | |
| 15 | 2307-0106-0107 | Светильники для светодиодных ламп ДПП03-16-001 850 LED | шт. | 1 | 5371 | | 5371 | | 5371 | – | 5801 |
| | | | | | – | | – | | – | 430 | |
| 16 | 1308-0305-0102 | Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 % | шт. | 2 | 417,26 | 3,23 | 835 | 6 | 26 | 580 | 1528 |
| | | | | | 401,07 | 1,29 | 802 | 3 | – | 113 | |
| 17 | 2307-0218-1501 | Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 С56-122 | шт. | 2 | 285 | | 570 | | 570 | – | 616 |
| | | | | | – | | – | | – | 46 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 1308-0206-1303 | Кабель групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР = 72 % | м | 7 | 359,38 | 2,43 | 2516 | 17 | 1055 | 1045 | 3846 |
| | | | | | 206,24 | 0,97 | 1444 | 7 | – | 285 | |
| 19 | 2306-0128-0302 | Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,005 | 180023 | | 900 | | 900 | – | 972 |
| | | | | | – | | – | | – | 72 | |
| 20 | 2306-0128-0203 | Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,002 | 120076 | | 240 | | 240 | – | 259 |
| | | | | | – | | – | | – | 19 | |

| | | |
|---|---|---|
| **Итого** | | **921 252** |
| в том числе | | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | | 19 667 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | 5 423 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | 2 449 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | | 37 770 |
| - оборудование, тенге | | 836 166 |
| - накладные расходы, тенге | | 15 924 |
| в т.ч. зарплата, тенге | | 1 433 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | | 6 303 |
| **Итого прямые затраты по акту , тенге** | | **899 026** |
| Накладные расходы , тенге | | **15 924** |
| Сметная прибыль (8%) , тенге | | **6 303** |
| **ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге** | | **921 252** |
| Оборудование | | 836 166 |
| Временные здания и сооружения | 2,9% | 2 467 |
| Итого | | 923 719 |
| Зимнее удорожание | 2,970% | 2 600 |
| Итого | | 926 319 |
| Непредвиденные работы и затраты | 2% | 1 803 |
| **ИТОГО** | | **928 122** |
| в ценах 2021г - 85% ( К=1,05) | | 828 349 |
| в ценах 2022г - 15% ( К=1,092) | | 152 026 |
| Итого | | **980 375** |
| Итого с К=0,899999999933934 | 0,899999999934 | **882 337,50** |
| НДС 12% | 12% | 105 880,50 |

**Итого с НДС** **988 218**

# А К Т №35

## выполненных работ за сентябрь 2022г.

локальная смета № 2-2-1

на Общестроительные работы здания НС 2-го подъема - 11,14х6

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

| № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей | Выполнено работ: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов | Выполнено работ: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь | Накладные расходы / Сметная прибыль | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 4 Покрытия** | | | | | | | | | | |
| 47 | 1112-0101-1702 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 - толщ.30мм НР = 92 % ктрр1=15; ктрм1=15; кэкс1=15; кмат1=15; | м2 стяжки | 61,5 | 223,11 | 22,69 | 13721 | 1395 | 11552 | 1051 | 15954 |
| | | | | | 12,58 | 5,99 | 774 | 368 | – | 1182 | |
| | **Раздел 5 Кровля** | | | | | | | | | | |
| 51 | 1110-0115-0101 | Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 % | м3 древесины в конструкции | 1,9 | 8838,31 | 57,71 | 16793 | 110 | 15000 | 1559 | 19820 |
| | | | | | 886,08 | 25,48 | 1684 | 48 | – | 1468 | |
| 53 | 1110-0115-0201 | Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 % | м2 обработанной поверхности | 80 | 307,78 | 2,68 | 24622 | 214 | 21722 | 2503 | 29295 |
| | | | | | 33,58 | 1,19 | 2686 | 95 | – | 2170 | |
| 54 | 1112-0101-1001 | Покрытия мелкие (фартук,карнизы,кровля для веншахт) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 % | м2 покрытия | 32 | 3060,62 | 13,99 | 97940 | 448 | 62842 | 31984 | 140318 |
| | | | | | 1082,81 | 3,59 | 34650 | 115 | – | 10394 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 1112-0101-0716 | Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 % | м2 кровли | 82 | 3384,01 | 21,36 | 277489 | 1752 | 219921 | 51949 | 355793 |
| | | | | 680,69 | 7,92 | 55817 | 649 | – | 26355 | |
| **Раздел 6 Металлоконструкции** | | | | | | | | | | |
| 56 1109-0301-0301 | Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж металлоконструкций монорельса НР = 69 % | т конструкций | 0,25 | 43941,11 | 19725,1 | 10985 | 4931 | 1603 | 3959 | 16140 |
| | | | | 17803,5 | 5145,14 | 4451 | 1286 | – | 1196 | |
| 57 2106-0408-1401 | Стоимость м/ к монорельса | т | 0,25 | 533526 | | 133382 | | 133382 | – | 144053 |
| | | | | – | | – | | – | 10671 | |
| 58 1106-0201-0101 | Бетон на опорные подушки В7,5. Устройство НР = 91 % | м3 | 0,23 | 29885,42 | 1004,64 | 6874 | 231 | 5651 | 977 | 8479 |
| | | | | 4310,36 | 362,11 | 991 | 83 | – | 628 | |
| 59 1106-0301-0403 | Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР = 91 % | т | 0,00264 | 401106,41 | 1395,06 | 1059 | 4 | 674 | 348 | 1520 |
| | | | | 144314 | 422,35 | 381 | 1 | – | 113 | |
| 60 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2; | м2 | 5,3 | 154,9 | 3,42 | 821 | 18 | 527 | 193 | 1095 |
| | | | | 52,1 | 0,54 | 276 | 3 | – | 81 | |
| 61 1146-0302-0501 | Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2 НР = 84 % | м борозд | 25 | 287,2 | 119,37 | 7180 | 2984 | – | 4659 | 12786 |
| | | | | 167,83 | 54,04 | 4196 | 1351 | – | 947 | |
| 62 1146-0303-0106 | Заделка штраба цементно-песчанным раствором НР = 84 % | м3 заделки | 0,7 | 92655,09 | 1098,04 | 64859 | 769 | 21360 | 36207 | 109151 |
| | | | | 61043,2 | 532,4 | 42730 | 373 | – | 8085 | |
| **Раздел 7 Полы** | | | | | | | | | | |
| **7.1 Тип1** | | | | | | | | | | |
| 63 1111-0101-0201 | Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % | м3 подстилающего слоя | 4,3 | 5786,2 | 993,16 | 24881 | 4271 | 7470 | 13966 | 41955 |
| | | | | 3055,78 | 399,3 | 13140 | 1717 | – | 3108 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 1111-0101-0209 | Слои подстилающие бетонные. Устройство - подстилающего слоя В7,5 НР = 94 % | м3 подстилающего слоя | 2,15 | 29035,7 | 7,2 | 62427 | 15 | 54369 | 7559 | 75585 |
| | | | | 3740,52 | – | 8042 | – | – | 5599 | |
| 65 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % | м2 стяжки | 43 | 641,76 | 29,11 | 27596 | 1252 | 11526 | 14500 | 45464 |
| | | | | 344,61 | 14,15 | 14818 | 608 | – | 3368 | |
| 66 1111-0101-0501 | Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя НР = 94 % | м2 изолируемой поверхности | 43 | 3318,79 | 82,16 | 142708 | 3533 | 54082 | 82334 | 243045 |
| | | | | 1978,92 | 58,03 | 85094 | 2495 | – | 18003 | |
| 67 1111-0101-0502 | Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство последующего слоя НР = 94 % | м2 изолируемой поверхности | 43 | 1822,16 | 73,55 | 78353 | 3163 | 15625 | 58178 | 147453 |
| | | | | 1385,24 | 54,09 | 59565 | 2326 | – | 10922 | |
| 68 1111-0101-1501 | Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР = 94 % | м2 покрытия | 43 | 1343,34 | 96,18 | 57764 | 4136 | 38602 | 15580 | 79212 |
| | | | | 349,45 | 36 | 15026 | 1548 | – | 5868 | |
| 69 1111-0101-1502 | Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 - толщ.150мм НР = 94 % ктрр1=24; ктрм1=24; кэкс1=24; кмат1=24; | м2 покрытия | 43 | 3733,06 | 102,56 | 160522 | 4410 | 145722 | 11819 | 186128 |
| | | | | 241,61 | 50,8 | 10389 | 2184 | – | 13787 | |
| 70 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % | м2 стяжки | 43 | 662,22 | 29,11 | 28475 | 1252 | 12406 | 14500 | 46413 |
| | | | | 344,61 | 14,15 | 14818 | 608 | – | 3438 | |
| 71 1111-0101-2702 | Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 % | м2 покрытия | 43 | 3281,87 | 74,26 | 141120 | 3193 | 85146 | 50995 | 207484 |
| | | | | 1227,48 | 34,14 | 52782 | 1468 | – | 15369 | |
| 72 1111-0101-3904 | Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 % | м плинтусов | 42 | 331,79 | 1,64 | 13935 | 69 | 872 | 12247 | 28277 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 309,4 | 0,8 | 12995 | 34 | – | 2095 | |
| **7.2 Тип 2** | | | | | | | | | | |
| 73 1111-0101-0209 | Слои подстилающие бетонные В7,5. Устройство НР = 94 % | м3 подстилающего слоя | 1,7 | 29035,7 | 7,2 | 49361 | 12 | 42990 | 5977 | 59765 |
| | | | | 3740,52 | – | 6359 | – | – | 4427 | |
| 74 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % | м2 стяжки | 17 | 662,22 | 29,11 | 11258 | 495 | 4905 | 5733 | 18350 |
| | | | | 344,61 | 14,15 | 5858 | 241 | – | 1359 | |
| 75 1111-0101-2702 | Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 % | м2 покрытия | 17 | 3294,91 | 74,26 | 56013 | 1262 | 33884 | 20160 | 82267 |
| | | | | 1227,48 | 34,14 | 20867 | 580 | – | 6094 | |
| **7.3 Тип 3** | | | | | | | | | | |
| 76 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % | м2 стяжки | 8,6 | 641,76 | 29,11 | 5519 | 250 | 2305 | 2901 | 9094 |
| | | | | 344,61 | 14,15 | 2964 | 122 | – | 674 | |
| 77 1111-0101-1102 | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5; | м2 стяжки | 8,6 | 376,74 | 24,68 | 3240 | 212 | 2845 | 267 | 3788 |
| | | | | 21,3 | 11,7 | 183 | 101 | – | 281 | |
| 78 1111-0101-1103 | Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % | м2 стяжки | 8,6 | 875,84 | 28,46 | 7532 | 245 | 4354 | 2873 | 11237 |
| | | | | 341,11 | 14,15 | 2934 | 122 | – | 832 | |
| **Раздел 8 Проемы** | | | | | | | | | | |
| 79 1110-0501-0105 | Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 % | м2 | 1,357 | 2961,59 | 174,18 | 4019 | 236 | 2035 | 1674 | 6148 |
| | | | | 1287,81 | 82,28 | 1748 | 112 | – | 455 | |
| 80 1110-0501-0101 | Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР = 90 % | м2 | 5,115 | 3267,9 | 167,71 | 16715 | 858 | 7670 | 7742 | 26414 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1600,59 | 81,16 | 8187 | 415 | – | 1957 | |
| 81 | 2109-0201-0303 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 | м2 | 1,357 | 22668 | | 30760 | | 30760 | – | 33221 |
| | | | | | – | | – | | – | 2461 | |
| 82 | 2109-0201-0301 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 | м2 | 5,115 | 14559 | | 74469 | | 74469 | – | 80427 |
| | | | | | – | | – | | – | 5958 | |
| 83 | 1110-0107-0101 | Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 % | м2 | 2,73 | 3334,38 | 544,71 | 9103 | 1487 | 4560 | 3098 | 13177 |
| | | | | | 1119,26 | 141,22 | 3056 | 386 | – | 976 | |
| 84 | 1110-0107-0106 | Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 % | м2 | 5,25 | 2268,18 | 77,04 | 11908 | 404 | 5574 | 5499 | 18800 |
| | | | | | 1129,4 | 34,38 | 5929 | 181 | – | 1393 | |
| 85 | 2109-0102-0304 | Блоки дверные служебные с двупольными утепленными полотнами ДНГ 21-13ГУП СТ РК 943-92 | м2 | 2,73 | 39007 | | 106489 | | 106489 | – | 115008 |
| | | | | | – | | – | | – | 8519 | |
| 86 | 2109-0102-0102 | Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 | м2 | 1,47 | 5643 | | 8295 | | 8295 | – | 8959 |
| | | | | | – | | – | | – | 664 | |
| 87 | 2109-0102-0103 | Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 | м2 | 3,78 | 4459 | | 16855 | | 16855 | – | 18203 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 1348 | |
| 88 1110-0107-0701 | Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей НР = 90 % | м2 | 2,73 | 540,22 | 0,27 | 1475 | 1 | 385 | 980 | 2651 |
| | | | | 398,81 | 0,13 | 1089 | – | – | 196 | |
| **Раздел 9 Отделочные работы** | | | | | | | | | | |
| 89 1115-0203-0502 | Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 95,3 | 653,82 | 6,56 | 62309 | 625 | 11080 | 40738 | 111291 |
| | | | | 531 | 3,34 | 50604 | 318 | – | 8244 | |
| 90 1115-0401-0101 | Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая НР = 80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 69 | 87,45 | 1,04 | 6034 | 72 | 1408 | 3672 | 10482 |
| | | | | 66,01 | 0,51 | 4555 | 35 | – | 776 | |
| 91 1115-0405-0102 | Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 26,3 | 333,86 | 2,68 | 8781 | 70 | 3842 | 3922 | 13719 |
| | | | | 185,11 | 1,31 | 4868 | 34 | – | 1016 | |
| 92 1115-0203-0203 | Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 215,6 | 1392,65 | 78,75 | 300255 | 16979 | 77625 | 175167 | 513456 |
| | | | | 953,86 | 61,72 | 205652 | 13307 | – | 38034 | |
| 93 1115-0204-0101 | Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 6,24 | 3032,82 | 45,01 | 18925 | 281 | 4492 | 11436 | 32790 |
| | | | | 2267,93 | 22,95 | 14152 | 143 | – | 2429 | |
| 94 1115-0405-0101 | Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 215,6 | 301,52 | 2,4 | 65008 | 517 | 28727 | 28813 | 101327 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 165,88 | 1,17 | 35764 | 252 | – | 7506 | |
| 95 1115-0405-0101 | Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 6,24 | 301,52 | 2,4 | 1881 | 15 | 831 | 834 | 2932 |
| | | | | 165,88 | 1,17 | 1035 | 7 | – | 217 | |
| 96 1115-0107-0101 | Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 80 % | м2 поверхности облицовки | 7,8 | 4485,23 | 19,97 | 34985 | 156 | 15407 | 15598 | 54630 |
| | | | | 2490 | 9,69 | 19422 | 76 | – | 4047 | |
| **Раздел 10 Устройство крыльца и козырька** | | | | | | | | | | |
| 97 1109-0302-0301 | Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 % | т конструкций | 0,0648 | 89532,84 | 21580,72 | 5802 | 1398 | 164 | 3184 | 9705 |
| | | | | 65427 | 5788,06 | 4240 | 375 | – | 719 | |
| 98 2105-0201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,0634 | 264340 | | 16759 | | 16759 | – | 18100 |
| | | | | – | | – | | – | 1341 | |
| 99 2105-0106-2402 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,0014 | 278683 | | 390 | | 390 | – | 421 |
| | | | | – | | – | | – | 31 | |
| 100 1112-0101-0716 | Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 % | м2 кровли | 5,6 | 3339,16 | 21,36 | 18699 | 120 | 14768 | 3548 | 24027 |
| | | | | 680,69 | 7,92 | 3812 | 44 | – | 1780 | |
| 101 1112-0101-1001 | Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 % | м2 покрытия | 2,85 | 3060,62 | 13,99 | 8723 | 40 | 5597 | 2848 | 12497 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1082,81 | 3,59 | 3086 | 10 | – | 926 | |
| 102 1109-0305-0301 | Опора для козырька декоративная. Монтаж НР = 69 % | т конструкций | 0,0675 | 100896,79 | 6476,57 | 6811 | 437 | 298 | 4212 | 11905 |
| | | | | 90012,8 | 422,07 | 6076 | 28 | – | 882 | |
| 103 1109-0701-0103 | Изготовление декоративного козырька. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 % | т конструкций | 0,0675 | 166507,76 | 40147,02 | 11239 | 2710 | 354 | 6256 | 18895 |
| | | | | 121121 | 13189,54 | 8176 | 890 | – | 1400 | |
| 104 2105-0106-2402 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=1,032; | т | 0,06966 | 278683 | | 19413 | | 19413 | – | 20966 |
| | | | | – | | – | | – | 1553 | |
| 105 1110-0102-0401 | Элементы каркаса из брусьев. Установка обрешетка НР = 90 % | м3 древесины в конструкции | 0,019 | 96075,81 | 1039,88 | 1825 | 20 | 1346 | 422 | 2427 |
| | | | | 24210 | 479,16 | 460 | 9 | – | 180 | |
| 106 1108-0201-0101 | Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 % | м3 кладки | 1,35 | 28323,71 | 1576,29 | 38237 | 2128 | 27442 | 8523 | 50501 |
| | | | | 6420,03 | 368,56 | 8667 | 498 | – | 3741 | |
| 107 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % | м2 стяжки | 15 | 662,22 | 29,11 | 9933 | 437 | 4328 | 5058 | 16190 |
| | | | | 344,61 | 14,15 | 5169 | 212 | – | 1199 | |
| 108 1111-0101-1303 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 % | м2 покрытия | 7 | 2905,11 | 151,05 | 20336 | 1057 | 17364 | 2135 | 24269 |
| | | | | 273,52 | 50,88 | 1915 | 356 | – | 1798 | |
| 109 1111-0101-2702 | Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 % | м2 покрытия | 7 | 3281,87 | 74,26 | 22973 | 520 | 13861 | 8301 | 33776 |
| | | | | 1227,48 | 34,14 | 8592 | 239 | – | 2502 | |
| 110 1106-0401-0101 | Устройство бетонного крыльца В7,5 НР = 91 % | м3 | 1,7 | 29282,18 | 1293,02 | 49780 | 2198 | 41558 | 5966 | 60206 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3543,48 | 313,12 | 6024 | 532 | – | 4460 | |
| 111 | 1115-0402-0201 Подпорные стены. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая НР = 80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 4 | 765,49 | 3,34 | 3062 | 13 | 2380 | 540 | 3890 |
| | | | | 167,24 | 1,6 | 669 | 6 | – | 288 | |
| | **Раздел 11 Разные работы** | | | | | | | | | |
| 112 | 1111-0101-0204 Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % | м3 подстилающего слоя | 4,79 | 15382,97 | 1725,64 | 73684 | 8266 | 49558 | 18206 | 99241 |
| | | | | 3311,28 | 732,05 | 15861 | 3507 | – | 7351 | |
| 113 | 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 % | м3 | 3,83 | 27317,2 | 1097,59 | 104625 | 4204 | 95602 | 5226 | 118639 |
| | | | | 1258,2 | 241,31 | 4819 | 924 | – | 8788 | |
| | **Раздел 12 Металлическая лестница и ограждение** | | | | | | | | | |
| 114 | 1109-0304-0101 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 % | т конструкций | 0,255 | 73934,44 | 26098,09 | 18853 | 6655 | 2699 | 8029 | 29033 |
| | | | | 37252,1 | 8379,13 | 9499 | 2137 | – | 2151 | |
| 115 | 2106-0208-0501 Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы - Стоимость м/к лестницы СТ 25772-83 | т | 0,255 | 581949 | | 148397 | | 148397 | – | 160269 |
| | | | | – | | – | | – | 11872 | |
| 116 | 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2; | м2 | 5,3 | 154,9 | 3,42 | 821 | 18 | 527 | 193 | 1095 |
| | | | | 52,1 | 0,54 | 276 | 3 | – | 81 | |
| | **Раздел 13 Декоративная металлическая решетка** | | | | | | | | | |
| 117 | 1109-0701-0103 Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу- изготовление декоративных решеток НР = 69 % | т конструкций | 0,091 | 166507,76 | 40147,02 | 15152 | 3653 | 477 | 8433 | 25472 |
| | | | | 121121 | 13189,54 | 11022 | 1200 | – | 1887 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 118 | 1109-0601-0102 | Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж оконных решеток НР = 69 % | т конструкций | 0,091 | 58956,98 | 2554,4 | 5365 | 232 | 409 | 3290 | 9347 |
| | | | | | 51912,4 | 481,01 | 4724 | 44 | – | 692 | |
| 119 | 2105-0201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,028 | 264340 | | 7402 | | 7402 | – | 7994 |
| | | | | | – | | – | | – | 592 | |
| 120 | 2105-0302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70- Стержень квадратный закладные д.10мм | т | 0,063 | 216144 | | 13617 | | 13617 | – | 14706 |
| | | | | | – | | – | | – | 1089 | |
| | **Раздел 14 Фасад** | | | | | | | | | | |
| 121 | 1109-0402-0102 | Конструкции ограждающие стен из сайдинга, при высоте здания до 30 м. Монтаж НР = 69 % | м2 | 174 | 2239,76 | 933,4 | 389718 | 162412 | 27273 | 169777 | 604255 |
| | | | | | 1149,62 | 264,48 | 200034 | 46020 | – | 44760 | |
| 122 | 2900-0000-0000(пл) | Стоимость панелей металлического Сайдинга | м2 | 174 | 2004 | | 348696 | | 348696 | – | 376592 |
| | | | | | – | | – | | – | 27896 | |
| 123 | 1109-0306-0501 | Монтаж крепления элементов из металлического Сайдинга НР = 69 % | м | 201,5 | 172,08 | 2,57 | 34674 | 518 | 1477 | 22642 | 61901 |
| | | | | | 162,18 | 0,67 | 32679 | 135 | – | 4585 | |
| 124 | 2900-0000-0000(пл) | Наружный угол | м | 46,5 | 3301 | | 153497 | | 153497 | – | 165777 |
| | | | | | – | | – | | – | 12280 | |
| 125 | 2900-0000-0000(пл) | Внутренний угол | м | 25 | 3301 | | 82525 | | 82525 | – | 89127 |
| | | | | | – | | – | | – | 6602 | |
| 126 | 2900-0000-0000(пл) | Соединительная рейка | м | 69 | 2204 | | 152076 | | 152076 | – | 164242 |
| | | | | | – | | – | | – | 12166 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 127 | 2900-0000-0000(пл) | Начальная рейка | м | 36 | 528 | | 19008 | | 19008 | – | 20529 |
| | | | | | – | | – | | – | 1521 | |
| 128 | 2900-0000-0000(пл) | Завершающая рейка | м | 25 | 1166 | | 29150 | | 29150 | – | 31482 |
| | | | | | – | | – | | – | 2332 | |
| 129 | 2113-0207-1006 | Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм | шт. | 1560 | 2 | | 3120 | | 3120 | – | 3370 |
| | | | | | – | | – | | – | 250 | |
| 130 | 2113-0211-0601 | Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм | шт. | 2426 | 2 | | 4852 | | 4852 | – | 5240 |
| | | | | | – | | – | | – | 388 | |
| 131 | 2106-0903-0301 | Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 370 | 20 | | 7400 | | 7400 | – | 7992 |
| | | | | | – | | – | | – | 592 | |
| 132 | 2106-0902-1601 | Профиль потолочный ПП , оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015 | м | 1110 | 138 | | 153180 | | 153180 | – | 165434 |
| | | | | | – | | – | | – | 12254 | |
| 133 | 2106-0903-0301 | Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 780 | 20 | | 15600 | | 15600 | – | 16848 |
| | | | | | – | | – | | – | 1248 | |
| 134 | 1115-0108-1807 | Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 80 % | м2 | 141 | 2172,07 | 3,33 | 306262 | 470 | 268038 | 30319 | 363507 |
| | | | | | 267,76 | 1,03 | 37754 | 145 | – | 26926 | |
| 135 | 1112-0101-0802 | Отлив оконный ширина 270мм НР = 92 % | м2 фасада (без вычета проемов) | 1,08 | 137,9 | 0,27 | 149 | – | 90 | 54 | 219 |
| | | | | | 54,59 | 0,13 | 59 | – | – | 16 | |
| 136 | 1112-0101-1001 | Покрытия мелкие (фартук карниза) из листовой стали. Устройство НР = 92 % | м2 покрытия | 10 | 3060,62 | 13,99 | 30606 | 140 | 19638 | 9995 | 43849 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1082,81 | 3,59 | 10828 | 36 | – | 3248 | |
| 137 | 1110-0102-0401 | Элементы каркаса из брусьев. Установка каркаса для крепления карнизного козырька НР = 90 % | м3 древесины в конструкции | 0,086 | 96075,81 | 1039,88 | 8263 | 89 | 6091 | 1911 | 10988 |
| | | | | | 24210 | 479,16 | 2082 | 41 | – | 814 | |
| 138 | 1112-0101-1001 | Устройство маскировки верхней части парапета НР = 92 % | м2 покрытия | 16,25 | 3060,62 | 13,99 | 49735 | 227 | 31912 | 16242 | 71255 |
| | | | | | 1082,81 | 3,59 | 17596 | 58 | – | 5278 | |
| 139 | 1109-0401-0201 | Монтаж карниза металлопрофлистом НР = 69 % | м2 покрытия | 11 | 2727,21 | 166,82 | 29999 | 1835 | 24126 | 3159 | 35811 |
| | | | | | 367,09 | 49,11 | 4038 | 540 | – | 2653 | |
| 140 | 1112-0101-0802 | Уголок наружного откоса из листовой стали. Устройство НР = 92 % | м2 фасада (без вычета проемов) | 1,45 | 137,9 | 0,27 | 200 | – | 120 | 73 | 295 |
| | | | | | 54,59 | 0,13 | 79 | – | – | 22 | |

| | | |
|---|---|---|
| **Итого** | | **6 315 840** |
| в том числе | | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | | 1 238 767 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | 262 124 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | 91 781 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | | 3 244 420 |
| - накладные расходы, тенге | | 1 102 693 |
| в т.ч. зарплата, тенге | | 99 242 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | | 467 844 |
| **Итого прямые затраты по акту , тенге** | | **4 745 311** |
| Накладные расходы , тенге | | **1 102 693** |
| Сметная прибыль (8%) , тенге | | **467 844** |
| **ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге** | | **6 315 848** |
| Оборудование | | 0 |
| Временные здания и сооружения | 2,9% | 183 160 |
| Итого | | 6 499 008 |
| Зимнее удорожание | 2,970% | 193 021 |
| Итого | | 6 692 029 |
| Непредвиденные работы и затраты | 2% | 133 841 |

| | | |
|---|---|---|
| **ИТОГО** | | **6 825 870** |
| в ценах 2021г - 85% ( К=1,05) | | 6 092 089 |
| в ценах 2022г - 15% ( К=1,092) | | 1 118 077 |
| Итого | | **7 210 166** |
| Итого с К=0,899999999933934 | 0,899999999934 | **6 489 150,00** |
| НДС 12% | 12% | 778 698,00 |
| **Итого с НДС** | | **7 267 848** |

**А К Т №36**

**выполненных работ за сентябрь 2022г.**

локальная смета № 2-2-2

на Сантехнические работы в здании НС

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

| № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей | Выполнено работ: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов | Выполнено работ: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь | Накладные расходы / Сметная прибыль | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

на Сантехнические работы в здании НС

**Раздел 1 Водоснабжение**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1116-0301-0201 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 4 | 1815,15 | 20,71 | 7261 | 83 | 5384 | 1790 | 9775 |
| | | | | | 448,55 | 8,25 | 1794 | 33 | – | 724 | |
| 2 | 1116-0301-0203 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 6 | 2148,32 | 20,71 | 12890 | 124 | 10074 | 2686 | 16822 |
| | | | | | 448,55 | 8,25 | 2691 | 50 | – | 1246 | |
| 3 | 2304-0501-0107 | Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 3 | 804 | | 2412 | | 2412 | – | 2605 |
| | | | | | – | | – | | – | 193 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 2304-0501-0109 | Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2 | 1340 | | 2680 | | 2680 | – | 2894 |
| | | | | | – | | – | | – | 214 | |
| 5 | 1116-1101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 % | м трубопровода | 10 | 85,99 | 1,16 | 860 | 12 | 4 | 827 | 1822 |
| | | | | | 84,42 | – | 844 | – | – | 135 | |
| 6 | 1115-0403-1004 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 2 | 896,9 | 1,04 | 1794 | 2 | 267 | 1221 | 3256 |
| | | | | | 762,28 | 0,51 | 1525 | 1 | – | 241 | |
| 7 | 1116-0602-0301 | Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 % | шт. | 1 | 684,56 | 2,24 | 685 | 2 | 70 | 601 | 1389 |
| | | | | | 612,03 | 0,59 | 612 | 1 | – | 103 | |
| 8 | 2304-1010-0406 | Регулятор постоянства расхода AVDO 25 прямой, присоединение Rp 1, Тмакс 120 °С, PN 10, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 | шт. | 1 | 49256 | | 49256 | | 49256 | – | 53196 |
| | | | | | – | | – | | – | 3940 | |
| 9 | 2302-0103-0302 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 15 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 4 | 393 | | 1572 | | 1572 | – | 1698 |
| | | | | | – | | – | | – | 126 | |
| 10 | 2302-0103-0304 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 6 | 680 | | 4080 | | 4080 | – | 4406 |
| | | | | | – | | – | | – | 326 | |
| 11 | 1117-0201-0103 | Смесители. Установка НР = 98 % | шт | 1 | 3591,07 | 0,13 | 3591 | – | 2659 | 913 | 4864 |
| | | | | | 931,7 | – | 932 | – | – | 360 | |
| 12 | 1116-0701-0102 | Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % | кран | 1 | 37178,96 | – | 37179 | – | 36780 | 391 | 40576 |
| | | | | | 399,3 | – | 399 | – | – | 3006 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 2302-1199-9907 | Муфта переходная 50х25мм | шт. | 1 | 134 | | 134 | | 134 | – | 145 |
| | | | | | – | | – | | – | 11 | |
| 14 | 1116-0501-0212 | Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 % | м подводок | 0,5 | 741,41 | – | 371 | – | 199 | 169 | 583 |
| | | | | | 344,41 | – | 172 | – | – | 43 | |
| **Раздел 2 Канализация** | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1117-0301-0101 | Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 % | комплект | 1 | 24352,44 | 176,61 | 24352 | 177 | 21265 | 2938 | 29473 |
| | | | | | 2910,42 | 87,56 | 2910 | 88 | – | 2183 | |
| 16 | 2113-0816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,05 | 446 | | 22 | | 22 | – | 24 |
| | | | | | – | | – | | – | 2 | |
| 17 | 1117-0101-0105 | Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной воды НР = 98 % | комплект | 1 | 11169,86 | 80,52 | 11170 | 81 | 9106 | 1983 | 14205 |
| | | | | | 1983,19 | 39,77 | 1983 | 40 | – | 1052 | |
| 18 | 2303-0102-1301 | Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 | шт. | 1 | 1100 | | 1100 | | 1100 | – | 1188 |
| | | | | | – | | – | | – | 88 | |
| 19 | 1116-0501-0102 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 17 | 1704,95 | 3,36 | 28984 | 57 | 15761 | 12920 | 45256 |
| | | | | | 774,48 | 1,05 | 13166 | 18 | – | 3352 | |
| 20 | 1116-0501-0101 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 2 | 1300,72 | 1,37 | 2601 | 3 | 983 | 1584 | 4520 |
| | | | | | 807,67 | 0,45 | 1615 | 1 | – | 335 | |
| 21 | 2302-0601-0203 | Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 110к х 110к | шт. | 2 | 300 | | 600 | | 600 | – | 648 |
| | | | | | – | | – | | – | 48 | |
| 22 | 2302-0601-0201 | Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50 50к х 50к | шт. | 1 | 84 | | 84 | | 84 | – | 91 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | – | | – | | – | 7 | |
| 23 | 2302-0601-0406 | Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100 | шт. | 2 | 466 | | 932 | | 932 | – | 1007 |
| | | | | | – | | – | | – | 75 | |
| 24 | 2302-0601-0602 | Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50 | шт. | 1 | 176 | | 176 | | 176 | – | 190 |
| | | | | | – | | – | | – | 14 | |
| 25 | 2302-0601-0801 | Прочистка- DN 50 | шт. | 1 | 212 | | 212 | | 212 | – | 229 |
| | | | | | – | | – | | – | 17 | |
| | **Раздел 3 Вентиляция** | | | | | | | | | | |
| 26 | 1120-0101-0104 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 1,3 | 7484,65 | 53,77 | 9730 | 70 | 7226 | 2413 | 13114 |
| | | | | | 1872,49 | 21,56 | 2434 | 28 | – | 971 | |
| 27 | 1116-0601-0101 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % | шт | 1 | 2185,28 | 89,59 | 2185 | 90 | 298 | 1775 | 4277 |
| | | | | | 1797,81 | 13,31 | 1798 | 13 | – | 317 | |
| 28 | 2304-0501-0213 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 | 835 | | 835 | | 835 | – | 902 |
| | | | | | – | | – | | – | 67 | |
| 29 | 1120-0801-0101 | Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка НР = 98 % | дефлектор | 1 | 8138,81 | 67,46 | 8139 | 67 | 4972 | 3052 | 12086 |
| | | | | | 3099,71 | 13,98 | 3100 | 14 | – | 895 | |
| 30 | 1120-0901-0102 | Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка НР = 98 % | узел | 1 | 3533,3 | 8,53 | 3533 | 9 | 226 | 3236 | 7311 |
| | | | | | 3298,55 | 2,8 | 3299 | 3 | – | 542 | |
| 31 | 2305-0310-0401 | Узлы прохода с клапаном, без кольца УП4-16 | шт. | 1 | 68810 | | 68810 | | 68810 | – | 74315 |
| | | | | | – | | – | | – | 5505 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 1120-0101-0101 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; | м2 поверхности воздуховодов | 0,41 | 7381,35 | 55,85 | 3026 | 23 | 2197 | 799 | 4131 |
| | | | | | 1966,11 | 22,35 | 806 | 9 | – | 306 | |
| 33 | 1120-0701-0201 | Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 % | зонт | 1 | 3847,86 | 46,92 | 3848 | 47 | 3160 | 642 | 4849 |
| | | | | | 640,55 | 13,98 | 641 | 14 | – | 359 | |
| 34 | 1115-0403-1004 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 0,41 | 896,9 | 1,04 | 368 | – | 55 | 250 | 667 |
| | | | | | 762,28 | 0,51 | 313 | – | – | 49 | |
| 35 | 1120-0301-0101 | Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; | решетка | 1 | 5200,38 | 57,51 | 5200 | 58 | 3725 | 1404 | 7132 |
| | | | | | 1417,98 | 14,67 | 1418 | 15 | – | 528 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Итого** | | **369 646** | |
| в том числе | | | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | | 42 452 | |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | 905 | |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | 328 | |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | | 257 316 | |
| - накладные расходы, тенге | | 41 594 | |
| в т.ч. зарплата, тенге | | 3 743 | |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | | 27 380 | |
| **Итого прямые затраты по акту , тенге** | | | **300 672** |
| Накладные расходы , тенге | | | **41 594** |
| Сметная прибыль (8%) , тенге | | | **27 380** |
| **ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге** | | | **369 646** |
| Оборудование | | | 0 |
| Временные здания и сооружения | 2,9% | | 10 720 |
| Итого | | | 380 366 |
| Зимнее удорожание | 2,970% | | 11 297 |
| Итого | | | 391 663 |
| Непредвиденные работы и затраты | 2% | | 7 833 |

| | | |
|---|---|---|
| **ИТОГО** | | **399 496** |
| в ценах 2021г - 85% ( К=1,05) | | 356 550 |
| в ценах 2022г - 15% ( К=1,092) | | 65 437 |
| Итого | | **421 987** |
| Итого с К=0,899999999933934 | 0,899999999934 | **379 789,29** |
| НДС 12% | 12% | 45 574,71 |
| **Итого с НДС** | | **425 364** |

**А К Т №37**

локальная смета № 2-2-3

на Технологическое оборрудование Н.С.

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

| № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1 ТХ 1** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1307-0401-0105 | Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,9 т. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 1 | 54505,4 | 4875,78 | 54505 | 4876 | 7093 | 26953 | 87975 |
| | | | | | 42537 | 1648,32 | 42537 | 1648 | – | 6517 | |
| 2 | 5800-0007-0218(пл)(об) | Стоимость насоса АКВА Е 5 СМ 25-3 Q-20,08м3/час Н=52,51 N=5,5квт со шкафом управления,частотным преобразователем,запорно -регулирующей и измерительной арматурой, коллекторами смонтированная на общей раме | к-т | 1 | 4231967 | | 4231967 | | – | – | 4231967 |
| | | | | | – | | – | | 4231967 | – | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 1307-0401-0101 | Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт | 2 | 37067,91 | 934,39 | 74136 | 1869 | 2661 | 42578 | 126051 |
| | | | | 34803 | 96,96 | 69606 | 194 | – | 9337 | |
| 4 5800-0010-0004(пл)(об) | Насос погружной дренажный UNILIFT KP 250-A-1 | шт | 2 | 113073 | | 226146 | | – | – | 226146 |
| | | | | – | | – | | 226146 | – | |
| 5 1303-0110-0102 | Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт | 1 | 9678,25 | 2076,25 | 9678 | 2076 | – | 5095 | 15955 |
| | | | | 7602 | 750,03 | 7602 | 750 | – | 1182 | |
| 6 5110-0401-0203(об) | Таль ручная шестеренная рычажная ТРШР, грузоподъёмность 1 т, высота подъема 3 м | шт. | 1 | 30425 | | 30425 | | – | – | 30425 |
| | | | | – | | – | | 30425 | – | |
| 7 1306-0301-0101 | Фильтр осветлительный вертикальный, высота фильтрующей загрузки 1 м, диаметр 1000 мм, однокамерный. Монтаж оборудования - (1шт на складе) НР = 61 % | т | 0,056 | 555996,07 | 68276,08 | 31136 | 3823 | 2520 | 15670 | 50550 |
| | | | | 442726 | 15981,27 | 24793 | 895 | – | 3744 | |
| 8 5800-0006-0027(пл)(об) | Ультрафиолетовая установка ОДВ -40 - Q=40м3/час N=0,48квт | шт | 2 | 1640569 | | 3281138 | | – | – | 3281138 |
| | | | | – | | – | | 3281138 | – | |
| 9 1312-1101-0110 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 4 | 9987,06 | 3511,63 | 39948 | 14047 | 2103 | 17583 | 62133 |
| | | | | 5949,57 | 1256,57 | 23798 | 5026 | – | 4602 | |
| 10 2304-0102-1105 | Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002 | шт. | 4 | 103047 | | 412188 | | 412188 | – | 445163 |
| | | | | – | | – | | – | 32975 | |
| 11 2304-0105-0904 | Штурвал для задвижек DN 100 | шт. | 4 | 10290 | | 41160 | | 41160 | – | 44453 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 3293 | |
| 12 1312-1101-0902 | Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования- Вентиль НР = 61 % | шт. | 1 | 6639,2 | 99,68 | 6639 | 100 | 151 | 3897 | 11379 |
| | | | | 6388,8 | – | 6389 | – | – | 843 | |
| 13 2304-0501-0107 | Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 | 804 | | 804 | | 804 | – | 868 |
| | | | | – | | – | | – | 64 | |
| 14 1312-1101-0112 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 6 | 14295,63 | 5656,22 | 85774 | 33937 | 4799 | 36103 | 131627 |
| | | | | 7839,59 | 2024,58 | 47038 | 12147 | – | 9750 | |
| 15 2304-0102-1107 | Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 150, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002 | шт. | 6 | 155000 | | 930000 | | 930000 | – | 1004400 |
| | | | | – | | – | | – | 74400 | |
| 16 2304-0105-0905 | Штурвал для задвижек DN 150 | шт. | 6 | 10291 | | 61746 | | 61746 | – | 66686 |
| | | | | – | | – | | – | 4940 | |
| 17 1311-0203-0105 | Счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 65мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 % | шт. | 2 | 6486,99 | 436,64 | 12974 | 873 | 2837 | 7268 | 21861 |
| | | | | 4632 | 212,96 | 9264 | 426 | – | 1619 | |
| 18 2303-0301-0307 | Счетчики холодной воды класса С, DN 65, Q 20 м3/ч | шт. | 2 | 238291 | | 476582 | | 476582 | – | 514709 |
| | | | | – | | – | | – | 38127 | |
| 19 1312-0101-0208 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 % | м трубопровода | 1,2 | 2567,69 | 1270,4 | 3081 | 1524 | 7 | 1196 | 4619 |
| | | | | 1291,07 | 342,26 | 1549 | 411 | – | 342 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 2301-0201-0160 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004; | м | 1,2048 | 1621 | | 1953 | | 1953 | – | 2109 |
| | | | | | – | | – | | – | 156 | |
| 21 | 1312-0101-0210 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 % | м трубопровода | 9 | 2709,92 | 1298,71 | 24389 | 11688 | 123 | 9593 | 36701 |
| | | | | | 1397,55 | 349,8 | 12578 | 3148 | – | 2719 | |
| 22 | 2301-0201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004; | м | 9,036 | 2657 | | 24009 | | 24009 | – | 25930 |
| | | | | | – | | – | | – | 1921 | |
| 23 | 1312-0101-0212 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 % | м трубопровода | 20 | 3184 | 1547,19 | 63680 | 30944 | 526 | 24635 | 95380 |
| | | | | | 1610,51 | 408,76 | 32210 | 8175 | – | 7065 | |
| 24 | 2301-0201-0219 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004; | м | 20,08 | 4451 | | 89376 | | 89376 | – | 96526 |
| | | | | | – | | – | | – | 7150 | |
| 25 | 1312-0101-0201 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 15 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 % | м трубопровода | 0,5 | 2032,97 | 1016,03 | 1016 | 508 | 4 | 392 | 1521 |
| | | | | | 1008,9 | 275,12 | 504 | 138 | – | 113 | |
| 26 | 2301-0201-0103 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,040; | м | 0,52 | 322 | | 167 | | 167 | – | 180 |
| | | | | | – | | – | | – | 13 | |
| 27 | 2302-0103-0212 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 17 | 4233 | | 71961 | | 71961 | – | 77718 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | – | – | 5757 | |
| 28 | 2302-0103-0210 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 10 | 2490 | 24900 | 24900 | – | 26892 |
| | | | | | – | – | – | 1992 | |
| 29 | 2302-0103-0208 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 4 | 1724 | 6896 | 6896 | – | 7448 |
| | | | | | – | – | – | 552 | |
| 30 | 2302-1199-9910 | Фасонные части стальные сварные, d 280 мм- Заглушка | т | 0,01 | 340191 | 3402 | 3402 | – | 3674 |
| | | | | | – | – | – | 272 | |
| 31 | 2302-0101-0747 | Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 4 | 5789 | 23156 | 23156 | – | 25008 |
| | | | | | – | – | – | 1852 | |
| 32 | 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. | 2 | 2210 | 4420 | 4420 | – | 4774 |
| | | | | | – | – | – | 354 | |
| 33 | 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. | 1 | 5789 | 5789 | 5789 | – | 6252 |
| | | | | | – | – | – | 463 | |
| 34 | 2302-0101-1055 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 4 | 2226 | 8904 | 8904 | – | 9616 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 712 | |
| 35 | 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. | 15 | 4165 | | 62475 | | 62475 | – | 67473 |
| | | | | | – | | – | | – | 4998 | |
| 36 | 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. | 5 | 1662 | | 8310 | | 8310 | – | 8975 |
| | | | | | – | | – | | – | 665 | |
| 37 | 1122-0801-0105 | Сальник диаметром 150мм. Установка НР = 99 % | т фасонных частей | 0,092 | 1369548,08 | 513134,2 | 125998 | 47208 | 33020 | 58926 | 199718 |
| | | | | | 497505,7 | 149461,9 | 45771 | 13750 | – | 14794 | |
| 38 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % | м2 | 31,84 | 90,76 | 2,4 | 2890 | 76 | 1394 | 985 | 4185 |
| | | | | | 44,57 | 0,26 | 1419 | 8 | – | 310 | |
| 39 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % | м2 | 31,84 | 77,43 | 1,7 | 2465 | 54 | 1582 | 578 | 3286 |
| | | | | | 26,05 | 0,26 | 829 | 8 | – | 243 | |
| | **Раздел 2 ТХ2** | | | | | | | | | | |
| 40 | 1312-1101-0106 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 1 | 4393,72 | – | 4394 | – | 135 | 2598 | 7551 |
| | | | | | 4259,2 | – | 4259 | – | – | 559 | |
| 41 | 2304-1001-2804 | Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 33423-2015 | шт. | 1 | 7329 | | 7329 | | 7329 | – | 7915 |
| | | | | | – | | – | | – | 586 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 1312-0101-0102 | Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диамстр условного прохода 32-50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 % | м | 6 | 2851,06 | 177,79 | 17106 | 1067 | 68 | 10118 | 29402 |
| | | | | | 2662 | 102,42 | 15972 | 615 | – | 2178 | |
| 43 | 2301-0103-0206 | Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 48, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 | м | 6 | 1940 | | 11640 | | 11640 | – | 12571 |
| | | | | | – | | – | | – | 931 | |
| 44 | 2302-1199-9931 | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм | шт. | 2 | 98 | | 196 | | 196 | – | 212 |
| | | | | | – | | – | | – | 16 | |
| 45 | 2302-0101-0143 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 4 | 469 | | 1876 | | 1876 | – | 2026 |
| | | | | | – | | – | | – | 150 | |
| | **2.1 Дренажный приямок** | | | | | | | | | | |
| 46 | 1122-0801-0105 | Сальник диаметром 50мм. Установка НР = 99 % | т фасонных частей | 0,0106 | 1369548,08 | 513134,2 | 14517 | 5439 | 3804 | 6789 | 23010 |
| | | | | | 497505,7 | 149461,9 | 5274 | 1584 | – | 1704 | |
| 47 | 1116-0701-0104 | Краны поливочные диаметром до 40 мм. Установка НР = 98 % | кран | 1 | 11294,96 | – | 11295 | – | 10896 | 391 | 12621 |
| | | | | | 399,3 | – | 399 | – | – | 935 | |
| | **Раздел 3 Инвентарь** | | | | | | | | | | |
| 48 | 2308-0305-0104 | Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 | шт. | 2 | 5433 | | 10866 | | 10866 | – | 11735 |
| | | | | | – | | – | | – | 869 | |

**Итого** **11 168 514**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 351 791

| | | |
|---|---|---|
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | 160 109 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | 48 923 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | | 2 363 828 |
| - оборудование, тенге | | 7 769 676 |
| - накладные расходы, тенге | | 271 348 |
| в т.ч. зарплата, тенге | | 24 422 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | | 251 764 |
| **Всего** | | **11 168 514** |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | | 351 791 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | 160 109 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | 48 923 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | | 2 363 828 |
| - оборудование, тенге | | 7 769 676 |
| - накладные расходы, тенге | | 271 348 |
| в т.ч. зарплата, тенге | | 24 422 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | | 251 764 |
| **Итого прямые затраты по акту , тенге** | | **10 645 402** |
| Накладные расходы , тенге | | **271 348** |
| Сметная прибыль (8%) , тенге | | **251 764** |
| **ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге** | | **11 168 514** |
| Оборудование | | 7 769 676 |
| Временные здания и сооружения | 2,9% | 98 566 |
| Итого | | 11 267 080 |
| Зимнее удорожание | 2,970% | 103 873 |
| Итого | | 11 370 953 |
| Непредвиденные работы и затраты | 2% | 72 026 |
| **ИТОГО** | | **11 442 979** |
| в ценах 2021г - 85% ( К=1,05) | | 10 212 859 |
| в ценах 2022г - 15% ( К=1,092) | | 1 874 360 |
| Итого | | **12 087 219** |
| Итого с К=0,899999999933934 | 0,899999999934 | **10 878 498,21** |
| НДС 12% | 12% | 1 305 419,79 |
| **Итого с НДС** | | **12 183 918** |

**А К Т №38**

**выполненных работ за сентябрь 2022г.**

локальная смета № 2-2-4

на Электротехническая часть

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

| № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей | Выполнено работ: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов | Выполнено работ: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь | Накладные расходы / Сметная прибыль | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Раздел 1 Электросиловое электрооборудование** | | | | | | | | | |
| | | **1.1 Монтажные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1308-0304-0203 | Монтаж распределительного щитка ЩРН - 36 НР = 72 % | шт | 1 | 12893,84 | 945,86 | 12894 | 946 | 9182 | 2224 | 16327 |
| | | | | | 2766 | 323,2 | 2766 | 323 | – | 1209 | |
| 2 | 1308-0303-0602 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % | шт. | 2 | 4910,3 | 109,74 | 9821 | 219 | 4357 | 3822 | 14734 |
| | | | | | 2622 | 32,32 | 5244 | 65 | – | 1091 | |
| 3 | 1308-0303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % | шт. | 8 | 2677,57 | 23,66 | 21421 | 189 | 10743 | 7551 | 31290 |
| | | | | | 1311 | – | 10488 | – | – | 2318 | |
| 4 | 1308-0304-0304 | Монтаж шкаф управления РУСМ НР = 72 % | шт | 5 | 4223,04 | 1336,92 | 21115 | 6685 | 601 | 11826 | 35576 |
| | | | | | 2766 | 519,06 | 13830 | 2595 | – | 2635 | |
| 5 | 1308-0208-0206 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % | м | 44 | 478,16 | 21,35 | 21039 | 939 | 11025 | 6728 | 29988 |
| | | | | | 206,24 | 6,14 | 9075 | 270 | – | 2221 | |
| 6 | 1308-0206-1101 | Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР = 72 % | м кабеля | 82 | 842,58 | 25,71 | 69092 | 2108 | 20476 | 33962 | 111298 |
| | | | | | 567,16 | 8,08 | 46507 | 663 | – | 8244 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1308-0305-0108 | Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при наружной проводке НР = 72 % | шт. | 2 | 511,74 | 4,06 | 1023 | 8 | 20 | 719 | 1881 |
| | | | | | 497,88 | 1,29 | 996 | 3 | – | 139 | |
| 8 | 1308-0206-1702 | Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 % | м | 6 | 634,13 | 77,65 | 3805 | 466 | 632 | 2061 | 6335 |
| | | | | | 451,15 | 25,86 | 2707 | 155 | – | 469 | |
| 9 | 1308-0206-2202 | Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 % | м | 6 | 98,96 | 1,62 | 594 | 10 | 120 | 337 | 1005 |
| | | | | | 77,34 | 0,65 | 464 | 4 | – | 74 | |
| 10 | 1308-0206-2209 | Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 % | м | 8 | 43,32 | 0,81 | 347 | 6 | 134 | 150 | 537 |
| | | | | | 25,78 | 0,32 | 206 | 3 | – | 40 | |
| | **1.2 Оборудование** | | | | | | | | | | |
| 11 | 2307-0201-0112 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 1 | 8394 | | 8394 | | 8394 | – | 9066 |
| | | | | | – | | – | | – | 672 | |
| 12 | 2307-0204-0647 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 1 | 2039 | | 2039 | | 2039 | – | 2202 |
| | | | | | – | | – | | – | 163 | |
| 13 | 2307-0204-0616 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 80А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 1 | 683 | | 683 | | 683 | – | 738 |
| | | | | | – | | – | | – | 55 | |
| 14 | 2307-0204-0642 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 1 | 1632 | | 1632 | | 1632 | – | 1763 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 2307-0204-0638 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 1 | –<br>1632 | –<br>1632 | –<br>1632 | 131<br>– | 1763 |
| 16 | 2307-0204-0634 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 1,6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 3 | –<br>2044 | –<br>6132 | –<br>6132 | 131<br>– | 6623 |
| 17 | 2307-0204-0601 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 1 | –<br>685 | –<br>685 | –<br>685 | 491<br>– | 740 |
| 18 | 2307-0204-0603 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 3А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 2 | –<br>685 | –<br>1370 | –<br>1370 | 55<br>– | 1480 |
| 19 | 5108-0401-0247(об) | Устройства (ящики) управления РУСМ М 5411-2074 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012 | шт. | 3 | –<br>127438 | –<br>382314 | –.<br>– | 110<br>– | 382314 |
| 20 | 5108-0401-0213(об) | Устройства (ящики) управления РУС М 5111-3174У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 12,5 А, тепловое реле 10 А ГОСТ 30011.1-2012 | шт. | 1 | –<br>123643 | –<br>123643 | 382314<br>– | –<br>– | 123643 |
| 21 | 5108-0401-0212(об) | Устройства (ящики) управления РУС М 5111-2874У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 8 А, тепловое реле 6 А ГОСТ 30011.1-2012 | шт. | 1 | –<br>120815 | –<br>120815 | 123643<br>– | –<br>– | 120815 |
| | | | | | – | – | 120815 | – | |

**1.3 Материалы**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 2307-0220-0508 | Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 6А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013 | шт. | 2 | 296 | 592 | 592 | – | 639 |
| | | | | | – | – | – | 47 | |
| 23 | 2301-0103-0205 | Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 | м | 6 | 1527 | 9162 | 9162 | – | 9895 |
| | | | | | – | – | – | 733 | |
| 24 | 2307-0202-0503 | Коробки монтажные распаячные для открытой установки КОР-73 | шт. | 2 | 225 | 450 | 450 | – | 486 |
| | | | | | – | – | – | 36 | |
| 25 | 2306-0128-0504 | Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,007 | 1027768 | 7194 | 7194 | – | 7770 |
| | | | | | – | – | – | 576 | |
| 26 | 2306-0128-0503 | Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,011 | 714053 | 7855 | 7855 | – | 8483 |
| | | | | | – | – | – | 628 | |
| 27 | 2306-0128-0502 | Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,021 | 453777 | 9529 | 9529 | – | 10291 |
| | | | | | – | – | – | 762 | |
| 28 | 2306-0128-0501 | Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,007 | 292034 | 2044 | 2044 | – | 2208 |
| | | | | | – | – | – | 164 | |
| 29 | 2306-0128-0304 | Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,012 | 272084 | 3265 | 3265 | – | 3526 |
| | | | | | – | – | – | 261 | |
| 30 | 2306-0128-0302 | Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,042 | 180023 | 7561 | 7561 | – | 8166 |
| | | | | | – | – | – | 605 | |

**Раздел 2 Электроосвещение**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 1308-0305-0306 | Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 % | шт | 11 | 1936,2 | 765,43 | 21298 | 8420 | 1469 | 12304 | 36290 |
| | | | | | 1037,25 | 516,29 | 11410 | 5679 | – | 2688 | |
| 32 | 2307-0106-0109 | Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем ДСП44-2Х11 LED ГОСТ 55705-2013 | шт. | 8 | 2877 | | 23016 | | 23016 | – | 24857 |
| | | | | | – | | – | | – | 1841 | |
| 33 | 2307-0106-0107 | Светильники для светодиодных ламп ДПП03-16-001 850 LED | шт. | 3 | 5371 | | 16113 | | 16113 | – | 17402 |
| | | | | | – | | – | | – | 1289 | |
| 34 | 1308-0305-0102 | Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 % | шт. | 5 | 417,26 | 3,23 | 2086 | 16 | 65 | 1448 | 3817 |
| | | | | | 401,07 | 1,29 | 2005 | 6 | – | 283 | |
| 35 | 2307-0218-1501 | Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 - С56-122 | шт. | 5 | 285 | | 1425 | | 1425 | – | 1539 |
| | | | | | – | | – | | – | 114 | |
| 36 | 1308-0206-3001 | Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 6 | 3134,81 | 440,8 | 18809 | 2645 | – | 12399 | 33705 |
| | | | | | 2694,01 | 176,14 | 16164 | 1057 | – | 2497 | |
| 37 | 2307-0202-1401 | Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У195 УХЛ3 | шт. | 6 | 42 | | 252 | | 252 | – | 272 |
| | | | | | – | | – | | – | 20 | |
| 38 | 1308-0206-1303 | Кабель осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР = 72 % | м | 48 | 362,93 | 2,43 | 17421 | 117 | 7404 | 7162 | 26550 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 206,24 | 0,97 | 9900 | 47 | – | 1967 | |
| 39 | 2306-0128-0203 | Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,008 | 120076 | | 961 | | 961 | – | 1038 |
| | | | | | – | | – | | – | 77 | |
| 40 | 2306-0128-0302 | Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,04 | 180023 | | 7201 | | 7201 | – | 7777 |
| | | | | | – | | – | | – | 576 | |
| | **Раздел 3 Автоматизация** | | | | | | | | | | |
| 41 | 1311-0301-0101 | Монтаж датчика реле температуры НР = 75 % | шт. | 2 | 728,32 | – | 1457 | – | 74 | 1037 | 2694 |
| | | | | | 691,5 | – | 1383 | – | – | 200 | |
| 42 | 5804-1010-0101(пл)(об) | Датчик реле температуры ДТКБ-53 | шт | 2 | 4952 | | 9904 | | – | – | 9904 |
| | | | | | – | | – | | 9904 | – | |
| 43 | 1311-0301-0101 | Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах - поплавковый выключатель НР = 75 % | шт. | 6 | 728,32 | – | 4370 | – | 221 | 3112 | 8081 |
| | | | | | 691,5 | – | 4149 | – | – | 599 | |
| 44 | 5800-0000-0000(пл)(об) | Поплавковый выключатель | шт | 6 | 36518 | | 219108 | | – | – | 219108 |
| | | | | | – | | – | | 219108 | – | |
| | **Раздел 4 Электроотопление** | | | | | | | | | | |
| 45 | 1308-0305-1202 | Электроплита. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 8 | 2850,26 | 84,26 | 22802 | 674 | – | 16119 | 42035 |
| | | | | | 2766 | 32,32 | 22128 | 259 | – | 3114 | |
| 46 | 2305-1002-0202 | Электрические печи ПЭТ-4 №1квт | шт. | 8 | 17122 | | 136976 | | 136976 | – | 147934 |
| | | | | | – | | – | | – | 10958 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **1 534 584** |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 159 422 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 23 448 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 11 129 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 322 686 |
| - оборудование, тенге | 855 784 |
| - накладные расходы, тенге | 122 961 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 11 066 |

| | | |
|---|---|---|
| - сметная прибыль (8 %), тенге | | 50 283 |
| **Итого прямые затраты по акту , тенге** | | **1 361 340** |
| Накладные расходы , тенге | | **122 961** |
| Сметная прибыль (8%) , тенге | | **50 283** |
| **ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге** | | **1 534 584** |
| Оборудование | | 855 784 |
| Временные здания и сооружения | 2,9% | 19 685 |
| Итого | | 1 554 269 |
| Зимнее удорожание | 2,970% | 20 745 |
| Итого | | 1 575 014 |
| Непредвиденные работы и затраты | 2% | 14 385 |
| **ИТОГО** | | **1 589 399** |
| в ценах 2021г - 85% ( К=1,05) | | 1 418 538 |
| в ценах 2022г - 15% ( К=1,092) | | 260 344 |
| Итого | | **1 678 882** |
| Итого с К=0,899999999933934 | 0,899999999934 | **1 510 993,75** |
| НДС 12% | 12% | 181 319,25 |
| **Итого с НДС** | | **1 692 313** |

**А К Т №39**

**выполненных работ за сентябрь 2022г.**

локальная смета № 2-2-8

на На строительство резервуаров емк. 500м3 (2шт)

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

| № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | на На строительство резервуаров емк. 500м3 (2шт) №1 | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 1 Монолитные и сборные ж/бетонные конструкции** | | | | | | | | | |
| | | **1.4 Камера лаза(1шт),камера приборов (1шт) АС-14** | | | | | | | | | |
| 31 | 1107-0201-0201 | Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 % | м3 сборных железобетонных конструкций | 0,14 | 13751,98 | 7437,73 | 1925 | 1041 | 54 | 1416 | 3608 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 5929,47 | 2640,9 | 830 | 370 | – | 267 | |
| 32 1107-0201-0202 | Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка НР = 118 % | м3 сборных железобетонных конструкций | 1,6 | 8374,17 | 4379,04 | 13399 | 7006 | 526 | 10003 | 25274 |
| | | | | 3666,55 | 1631,73 | 5866 | 2611 | – | 1872 | |
| 37 1106-0301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка (для камеры лаза и камеры приборов -МС-1,МС-5) НР = 91 % | т | 0,10026 | 898233,89 | 1321,89 | 90057 | 133 | 65646 | 22145 | 121178 |
| | | | | 242154 | 564,66 | 24278 | 57 | – | 8976 | |
| 38 1106-0301-0409 | Детали закладные весом более 20 кг. Установка (швеллер №12,уголок) НР = 91 % | т | 0,0056 | 680539,89 | 1321,89 | 3811 | 7 | 3667 | 127 | 4253 |
| | | | | 24460 | 564,66 | 137 | 3 | – | 315 | |
| 39 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство (Набетонка по уклону по дну) -В15 НР = 91 % | м3 | 13,69 | 32329,48 | 1097,59 | 442591 | 15026 | 410340 | 18681 | 498174 |
| | | | | 1258,2 | 241,31 | 17225 | 3304 | – | 36902 | |
| 40 1107-0107-0103 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (ходовые скобы Мн801,Мн71 -1) НР = 118 % | т стальных элементов | 0,01206 | 763063,93 | 6593,37 | 9203 | 80 | 8385 | 891 | 10902 |
| | | | | 61231,8 | 1370,93 | 738 | 17 | – | 808 | |
| **1.5 Крышка К-1(АС-15)** | | | | | | | | | | |
| 41 1110-0201-0101 | Щиты. Укладка над подпольными каналами НР = 90 % | м2 | 4,24 | 1091,52 | 125,38 | 4628 | 532 | 3218 | 995 | 6073 |
| | | | | 207,14 | 53,78 | 878 | 228 | – | 450 | |
| 42 1106-0301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка (уголок 75х6) НР = 91 % | т | 0,00336 | 898233,89 | 1321,89 | 3018 | 4 | 2200 | 743 | 4062 |
| | | | | 242154 | 564,66 | 814 | 2 | – | 301 | |
| 43 1110-0107-0612 | Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны (Обивка оцинкованной сталью крышек К-1 с одной стороны) НР = 90 % | м2 | 3 | 3205,88 | 6,49 | 9618 | 19 | 7354 | 2027 | 12577 |
| | | | | 748,1 | 2,79 | 2244 | 8 | – | 932 | |
| 44 2113-0209-0301 | Гвозди винтовые ГОСТ 283-75 -Шурупы | кг | 0,24 | 439 | | 105 | | 105 | – | 113 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 8 | |
| 45 2113-0209-0304 | Гвозди строительные с плоской головкой | кг | 2,4 | 182 | | 437 | | 437 | – | 472 |
| | | | | – | | – | | – | 35 | |
| 46 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0006 | 633854 | | 380 | | 380 | – | 410 |
| | | | | – | | – | | – | 30 | |
| **1.6 Крышка К-2 (АС-16)** | | | | | | | | | | |
| 47 1110-0201-0101 | Щиты. Укладка над подпольными каналами (укладка деревянных крышек из досок К-2) НР = 90 % | м2 | 2,1 | 1091,52 | 125,38 | 2292 | 263 | 1594 | 493 | 3008 |
| | | | | 207,14 | 53,78 | 435 | 113 | – | 223 | |
| 48 2206-0204-0501 | Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, толщина 28 мм, ширина 35мм ГОСТ 8242-88 | м3 | 0,01 | 115294 | | 1153 | | 1153 | – | 1245 |
| | | | | – | | – | | – | 92 | |
| 49 1126-0201-0301 | Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 % | м3 изоляции | 0,06 | 30727,46 | 1680,9 | 1844 | 101 | 939 | 648 | 2691 |
| | | | | 13404,86 | 798,6 | 804 | 48 | – | 199 | |
| 50 1110-0107-0611 | Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон (крышек К-2с двух сторон) НР = 90 % | м2 | 2,6 | 5041,46 | 9,36 | 13108 | 24 | 9842 | 2927 | 17318 |
| | | | | 1246,84 | 4,03 | 3242 | 10 | – | 1283 | |
| 51 1106-0301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка (ручки) НР = 91 % | т | 0,0012 | 898233,89 | 1321,89 | 1078 | 2 | 786 | 266 | 1452 |
| | | | | 242154 | 564,66 | 291 | 1 | – | 108 | |
| **Раздел 2 Металлоконструкции** | | | | | | | | | | |
| 52 1106-1301-0308 | Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство на бетонки у переливного и подводящего трубопроводов из бетона В15 и опоры для труб (АС-5) НР = 91 % | м3 | 2,3 | 40037,12 | 3924,95 | 92085 | 9027 | 73923 | 11281 | 111635 |
| | | | | 3971,94 | 1418,13 | 9135 | 3262 | – | 8269 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 1109-0304-0101 | Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж (Установка стремянки) НР = 69 % | т конструкций | 0,1216 | 75309,35 | 26098,09 | 9158 | 3174 | 1454 | 3829 | 14026 |
| | | | | | 37252,1 | 8379,13 | 4530 | 1019 | – | 1039 | |
| 54 | 2106-0208-0501 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (Стремянки С-1) | т | 0,1216 | 581949 | | 70765 | | 70765 | – | 76426 |
| | | | | | – | | – | | – | 5661 | |
| 55 | 1109-0601-0102 | Решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР = 69 % | т конструкций | 0,0134 | 58956,98 | 2554,4 | 790 | 34 | 60 | 484 | 1376 |
| | | | | | 51912,4 | 481,01 | 696 | 6 | – | 102 | |
| 56 | 2106-0801-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т - решетка | т | 0,0134 | 497899 | | 6672 | | 6672 | – | 7206 |
| | | | | | – | | – | | – | 534 | |
| 57 | 1109-0304-0201 | Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 % | т конструкций | 0,18552 | 78784,24 | 23967,75 | 14616 | 4446 | 1878 | 6785 | 23113 |
| | | | | | 44695,5 | 8303,96 | 8292 | 1541 | – | 1712 | |
| | **Раздел 3 Изоляционные работы** | | | | | | | | | | |
| 59 | 1141-0101-0103 | Гидроизоляция внутренних поверхностей днища и стен из 2-х слоев "Пенетрон" . 352,17м2*1,1кг=387,387кг НР = 79 % | м2 | 352,17 | 1527,3 | 253,32 | 537869 | 89212 | 79640 | 308712 | 914307 |
| | | | | | 1047,84 | 61,78 | 369018 | 21757 | – | 67726 | |
| 61 | 1141-0101-0103 | Внутренних поверхностей перекрытия изоляция 2 слоя "Пенетрон" 136,89м2*1,1кг=150,579кг НР = 79 % | м2 | 136,89 | 1527,3 | 253,32 | 209072 | 34677 | 30956 | 119998 | 355396 |
| | | | | | 1047,84 | 61,78 | 143439 | 8457 | – | 26326 | |
| | **Раздел 4 Теплоизоляционные и отделочные работы** | | | | | | | | | | |
| 63 | 1113-0501-0303 | Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой НР = 69 % | м2 | 65,88 | 2966,63 | 84,45 | 195442 | 5564 | 126582 | 45391 | 260100 |
| | | | | | 960,78 | 37,76 | 63296 | 2488 | – | 19267 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | 1112-0101-1703 | Стяжки выравнивающие асфальтобетонные толщиной 15 мм. Устройство- Изоляция Хамаст НР = 92 % | м2 стяжки | 193,382 | 1050,68 | 63,83 | 203183 | 12344 | 157134 | 33992 | 256149 |
| | | | | | 174,29 | 16,77 | 33705 | 3243 | – | 18974 | |
| 65 | 1112-0101-1704 | Стяжки выравнивающие асфальтобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1703-(добавлять 15мм) НР = 92 % ктрр1=15; ктрм1=15; кэкс1=15; кмат1=15; | м2 стяжки | 193,382 | 1084,48 | 108,87 | 209719 | 21054 | 155891 | 35125 | 264432 |
| | | | | | 169,48 | 27,95 | 32774 | 5405 | – | 19588 | |
| 66 | 1112-0101-1701 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство (по уклону) НР = 92 % | м2 стяжки | 193,382 | 574,58 | 102,35 | 111113 | 19793 | 47524 | 44887 | 168480 |
| | | | | | 226,48 | 25,82 | 43797 | 4993 | – | 12480 | |
| 67 | 1112-0101-1702 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 - (добавлять до толщины 20-80мм) НР = 92 % | м2 стяжки | 193,382 | 14,87 | 1,51 | 2876 | 292 | 2421 | 220 | 3344 |
| | | | | | 0,84 | 0,4 | 162 | 77 | – | 248 | |
| 68 | 1112-0101-1301 | Покрытия. Утепление плитами из пенополиуретан толщ.50мм НР = 92 % | м2 утепляемого покрытия | 193,382 | 524,35 | 43,79 | 101400 | 8468 | 52863 | 38426 | 151012 |
| | | | | | 207,2 | 8,78 | 40069 | 1698 | – | 11186 | |
| 70 | 1112-0101-1701 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 % | м2 стяжки | 193,382 | 574,58 | 102,35 | 111113 | 19793 | 47524 | 44887 | 168480 |
| | | | | | 226,48 | 25,82 | 43797 | 4993 | – | 12480 | |
| 71 | 1112-0101-1702 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701-20мм НР = 92 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5; | м2 стяжки | 193,382 | 74,36 | 7,56 | 14380 | 1462 | 12108 | 1101 | 16719 |
| | | | | | 4,19 | 2 | 810 | 387 | – | 1238 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | 1112-0101-0105 | Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя НР = 92 % | м2 кровли | 193,382 | 1436,4 | 14,21 | 277774 | 2748 | 240627 | 32386 | 334973 |
| | | | | | 177,88 | 4,15 | 34399 | 803 | – | 24813 | |
| 73 | 1106-0301-0410 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 % | т | 0,181 | 15118,46 | 1399,1 | 2736 | 253 | 6 | 2353 | 5496 |
| | | | | | 13688 | 596,98 | 2478 | 108 | – | 407 | |
| 75 | 1111-0101-1501 | Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство- В25 НР = 94 % | м2 покрытия | 144 | 1584,19 | 96,18 | 228123 | 13850 | 163953 | 52175 | 302722 |
| | | | | | 349,45 | 36 | 50321 | 5184 | – | 22424 | |
| | **4.1 Гидроизоляция люка-лаза, камеры приборов** | | | | | | | | | | |
| 76 | 1112-0101-1703 | Стяжки выравнивающие асфальтобетонные толщиной 15 мм. Устройство- Изоляция Хамаст в т.ч. сборку по периметру перекрытия) НР = 92 % | м2 стяжки | 18,25 | 1050,68 | 63,83 | 19175 | 1165 | 14829 | 3208 | 24174 |
| | | | | | 174,29 | 16,77 | 3181 | 306 | – | 1791 | |
| 77 | 1112-0101-1704 | Стяжки выравнивающие асфальтобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1703-(добавлять 15мм) НР = 92 % ктрр1=15; ктрм1=15; кэкс1=15; кмат1=15; | м2 стяжки | 18,25 | 1084,48 | 108,87 | 19792 | 1987 | 14712 | 3315 | 24956 |
| | | | | | 169,48 | 27,95 | 3093 | 510 | – | 1849 | |
| 78 | 1113-0501-0303 | Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, (проложить в стыках плит покрытия) НР = 69 % | м2 | 2,638 | 2966,63 | 84,45 | 7826 | 223 | 5069 | 1818 | 10416 |
| | | | | | 960,78 | 37,76 | 2535 | 100 | – | 772 | |
| 79 | 1126-0201-0501 | Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме (Изоляция утепления стен стеновых колец на всю высоту) НР = 76 % | м3 изоляции | 0,913 | 43012,27 | 1254,56 | 39270 | 1145 | 15613 | 17423 | 61228 |
| | | | | | 24656,69 | 452,54 | 22512 | 413 | – | 4535 | |
| 80 | 1112-0101-1301 | Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР = 92 % | м2 утепляемого покрытия | 3,323 | 595,85 | 54,27 | 1980 | 180 | 1111 | 673 | 2865 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 207,2 | 12,77 | 689 | 42 | – | 212 | |
| 82 1115-0207-0101 | Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное(Стеновых колец выше отметки земли) НР = 80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 14,032 | 2983,83 | 34,77 | 41869 | 488 | 21291 | 16255 | 62774 |
| | | | | 1431,75 | 16,34 | 20090 | 229 | – | 4650 | |
| 83 1115-0207-0201 | Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании (оштукатуривание колец) НР = 80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 14,032 | 540,2 | 6,48 | 7580 | 91 | 3593 | 3145 | 11583 |
| | | | | 277,64 | 2,51 | 3896 | 35 | – | 858 | |
| 84 1115-0207-0101 | Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное(в помещении камеры вентиляцмм) НР = 80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 12,811 | 2983,83 | 34,77 | 38226 | 445 | 19438 | 14841 | 57312 |
| | | | | 1431,75 | 16,34 | 18342 | 209 | – | 4245 | |
| 85 1115-0107-0101 | Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону (при оштукатуривании колец) НР = 80 % | м2 поверхности облицовки | 12,811 | 4485,23 | 19,97 | 57460 | 256 | 25305 | 25618 | 89724 |
| | | | | 2490 | 9,69 | 31899 | 124 | – | 6646 | |
| 86 1115-0203-0102 | Потолки. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР = 80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 3,532 | 1039,8 | 57,72 | 3673 | 204 | 907 | 2186 | 6328 |
| | | | | 725,24 | 48,23 | 2562 | 170 | – | 469 | |
| 87 1115-0207-0202 | Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании НР = 80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 3,532 | 934,51 | 9,6 | 3301 | 34 | 1455 | 1460 | 5142 |
| | | | | 512,94 | 3,72 | 1812 | 13 | – | 381 | |
| 88 1115-0401-0201 | Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 16,344 | 101,26 | 0,77 | 1655 | 13 | 106 | 1234 | 3120 |
| | | | | 94,02 | 0,38 | 1537 | 6 | – | 231 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89 1106-0101-0101 | Отмостка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 % | м3 | 0,684 | 27317,2 | 1097,59 | 18685 | 751 | 17074 | 934 | 21189 |
| | | | | 1258,2 | 241,31 | 861 | 165 | – | 1570 | |
| **Раздел 5 Разные работы** | | | | | | | | | | |
| 90 1312-0101-0212 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 % | м трубопровода | 2,906 | 3184 | 1547,19 | 9253 | 4496 | 76 | 3579 | 13859 |
| | | | | 1610,51 | 408,76 | 4680 | 1188 | – | 1027 | |
| 91 2301-0401-0101 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена | м | 2,906 | 7366 | | 21406 | | 21406 | – | 23118 |
| | | | | – | | – | | – | 1712 | |
| 92 2302-0101-0232 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 1 | 3687 | | 3687 | | 3687 | – | 3982 |
| | | | | – | | – | | – | 295 | |
| 93 1106-1401-0501 | Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР = 91 % | м3 емкости | 574,938 | 279,28 | 2,46 | 160569 | 1414 | 113728 | 41966 | 218738 |
| | | | | 79,01 | 1,2 | 45426 | 690 | – | 16203 | |
| 94 1106-1401-0502 | Емкости для питьевой воды. Дезинфекция НР = 91 % | м3 емкости | 574,938 | 602,58 | 0,82 | 346446 | 471 | 250730 | 86881 | 467993 |
| | | | | 165,66 | 0,4 | 95244 | 230 | – | 34666 | |
| 95 1113-0401-0501 | Поверхности строительных конструкций и оборудования. Гуммирование из растворов с нанесением герметика У-30М, толщиной 1,5 мм (Защита концов футляров нанесением герметика) НР = 69 % | м2 | 0,07065 | 8436,05 | 111,74 | 596 | 8 | 429 | 112 | 765 |
| | | | | 2250,72 | 51,07 | 159 | 4 | – | 57 | |

| | | |
|---|---|---|
| **Итого** | | **5 257 468** |
| в том числе | | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | | 1 197 018 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | 283 800 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | 76 627 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | | 2 319 166 |
| - накладные расходы, тенге | | 1 068 042 |
| в т.ч. зарплата, тенге | | 96 124 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | | 389 444 |
| **Итого прямые затраты по акту , тенге** | | **3 799 982** |
| Накладные расходы , тенге | | **1 068 042** |
| Сметная прибыль (8%) , тенге | | **389 444** |
| **ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге** | | **5 257 468** |
| Оборудование | | 0 |
| Временные здания и сооружения | 2,9% | 152 467 |
| Итого | | 5 409 935 |
| Зимнее удорожание | 2,970% | 160 675 |
| Итого | | 5 570 610 |
| Непредвиденные работы и затраты | 2% | 111 412 |
| **ИТОГО** | | **5 682 022** |
| в ценах 2021г - 85% ( К=1,05) | | 5 071 204 |
| в ценах 2022г - 15% ( К=1,092) | | 930 715 |
| Итого | | **6 001 919** |
| Итого с К=0,899999999933934 | 0,899999999934 | **5 401 726,79** |
| НДС 12% | 12% | 648 207,21 |
| **Итого с НДС** | | **6 049 934** |

**А К Т №40**

**выполненных работ за сентябрь 2022г.**

локальная смета № 2-2-8

на На строительство резервуаров емк. 500м3 (2шт)

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

| № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | на На строительство резервуаров емк. 500м3 (2шт) №2 | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 1 Монолитные и сборные ж/бетонные конструкции** | | | | | | | | | |
| | | **1.4 Камера лаза(1шт),камера приборов (1шт) АС-14** | | | | | | | | | |
| 31 | 1107-0201-0201 | Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 % | м3 сборных железобетонных конструкций | 0,14 | 13751,98 | 7437,73 | 1925 | 1041 | 54 | 1416 | 3608 |
| | | | | | 5929,47 | 2640,9 | 830 | 370 | – | 267 | |
| 32 | 1107-0201-0202 | Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка НР = 118 % | м3 сборных железобетонных конструкций | 1,6 | 8374,17 | 4379,04 | 13399 | 7006 | 526 | 10003 | 25274 |
| | | | | | 3666,55 | 1631,73 | 5866 | 2611 | – | 1872 | |
| 37 | 1106-0301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка (для камеры лаза и камеры приборов -МС-1,МС-5) НР = 91 % | т | 0,10026 | 898233,89 | 1321,89 | 90057 | 133 | 65646 | 22145 | 121178 |
| | | | | | 242154 | 564,66 | 24278 | 57 | – | 8976 | |
| 38 | 1106-0301-0409 | Детали закладные весом более 20 кг. Установка (швеллер №12,уголок) НР = 91 % | т | 0,0056 | 680539,89 | 1321,89 | 3811 | 7 | 3667 | 127 | 4253 |
| | | | | | 24460 | 564,66 | 137 | 3 | – | 315 | |
| 39 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство (Набетонка по уклону по дну) -В15 НР = 91 % | м3 | 13,69 | 32329,48 | 1097,59 | 442591 | 15026 | 410340 | 18681 | 498174 |
| | | | | | 1258,2 | 241,31 | 17225 | 3304 | – | 36902 | |
| 40 | 1107-0107-0103 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (ходовые скобы Мн801,Мн71 -1) НР = 118 % | т стальных элементов | 0,01206 | 763063,93 | 6593,37 | 9203 | 80 | 8385 | 891 | 10902 |
| | | | | | 61231,8 | 1370,93 | 738 | 17 | – | 808 | |
| | | **1.5 Крышка К-1(АС-15)** | | | | | | | | | |
| 41 | 1110-0201-0101 | Щиты. Укладка над подпольными каналами НР = 90 % | м2 | 4,24 | 1091,52 | 125,38 | 4628 | 532 | 3218 | 995 | 6073 |
| | | | | | 207,14 | 53,78 | 878 | 228 | – | 450 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 1106-0301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка (уголок 75х6) НР = 91 % | т | 0,00336 | 898233,89 | 1321,89 | 3018 | 4 | 2200 | 743 | 4062 |
| | | | | | 242154 | 564,66 | 814 | 2 | – | 301 | |
| 43 | 1110-0107-0612 | Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны (Обивка оцинкованной сталью крышек К-1 с одной стороны) НР = 90 % | м2 | 3 | 3205,88 | 6,49 | 9618 | 19 | 7354 | 2027 | 12577 |
| | | | | | 748,1 | 2,79 | 2244 | 8 | – | 932 | |
| 44 | 2113-0209-0301 | Гвозди винтовые ГОСТ 283-75 -Шурупы | кг | 0,24 | 439 | | 105 | | 105 | – | 113 |
| | | | | | – | | – | | – | 8 | |
| 45 | 2113-0209-0304 | Гвозди строительные с плоской головкой | кг | 2,4 | 182 | | 437 | | 437 | – | 472 |
| | | | | | – | | – | | – | 35 | |
| 46 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0006 | 633854 | | 380 | | 380 | – | 410 |
| | | | | | – | | – | | – | 30 | |
| | **1.6 Крышка К-2 (АС-16)** | | | | | | | | | | |
| 47 | 1110-0201-0101 | Щиты. Укладка над подпольными каналами (укладка деревянных крышек из досок К-2) НР = 90 % | м2 | 2,1 | 1091,52 | 125,38 | 2292 | 263 | 1594 | 493 | 3008 |
| | | | | | 207,14 | 53,78 | 435 | 113 | – | 223 | |
| 48 | 2206-0204-0501 | Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, толщина 28 мм, ширина 35мм ГОСТ 8242-88 | м3 | 0,01 | 115294 | | 1153 | | 1153 | – | 1245 |
| | | | | | – | | – | | – | 92 | |
| 49 | 1126-0201-0301 | Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 % | м3 изоляции | 0,06 | 30727,46 | 1680,9 | 1844 | 101 | 939 | 648 | 2691 |
| | | | | | 13404,86 | 798,6 | 804 | 48 | – | 199 | |
| 50 | 1110-0107-0611 | Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон (крышек К-2с двух сторон) НР = 90 % | м2 | 2,6 | 5041,46 | 9,36 | 13108 | 24 | 9842 | 2927 | 17318 |
| | | | | | 1246,84 | 4,03 | 3242 | 10 | – | 1283 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 1106-0301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка (ручки) НР = 91 % | т | 0,0012 | 898233,89 | 1321,89 | 1078 | 2 | 786 | 266 | 1452 |
| | | | | | 242154 | 564,66 | 291 | 1 | – | 108 | |
| **Раздел 2 Металлоконструкции** | | | | | | | | | | | |
| 52 | 1106-1301-0308 | Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство на бетонки у переливного и подводящего трубопроводов из бетона В15 и опоры для труб (АС-5) НР = 91 % | м3 | 2,3 | 40037,12 | 3924,95 | 92085 | 9027 | 73923 | 11281 | 111635 |
| | | | | | 3971,94 | 1418,13 | 9135 | 3262 | – | 8269 | |
| 53 | 1109-0304-0101 | Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж (Установка стремянки) НР = 69 % | т конструкций | 0,1216 | 75309,35 | 26098,09 | 9158 | 3174 | 1454 | 3829 | 14026 |
| | | | | | 37252,1 | 8379,13 | 4530 | 1019 | – | 1039 | |
| 54 | 2106-0208-0501 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (Стремянки С-1) | т | 0,1216 | 581949 | | 70765 | | 70765 | – | 76426 |
| | | | | | – | | – | | – | 5661 | |
| 55 | 1109-0601-0102 | Решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР = 69 % | т конструкций | 0,0134 | 58956,98 | 2554,4 | 790 | 34 | 60 | 484 | 1376 |
| | | | | | 51912,4 | 481,01 | 696 | 6 | – | 102 | |
| 56 | 2106-0801-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т - решетка | т | 0,0134 | 497899 | | 6672 | | 6672 | – | 7206 |
| | | | | | – | | – | | – | 534 | |
| 57 | 1109-0304-0201 | Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 % | т конструкций | 0,18552 | 78784,24 | 23967,75 | 14616 | 4446 | 1878 | 6785 | 23113 |
| | | | | | 44695,5 | 8303,96 | 8292 | 1541 | – | 1712 | |
| **Раздел 3 Изоляционные работы** | | | | | | | | | | | |
| 59 | 1141-0101-0103 | Гидроизоляция внутренних поверхностей днища и стен из 2-х слоев "Пенетрон" . 352,17м2*1,1кг=387,387кг НР = 79 % | м2 | 352,17 | 1527,3 | 253,32 | 537869 | 89212 | 79640 | 308712 | 914307 |
| | | | | | 1047,84 | 61,78 | 369018 | 21757 | – | 67726 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 1141-0101-0103 | Внутренних поверхностей перекрытия изоляция 2 слоя "Пенетрон" 136,89м2*1,1кг=150,579кг НР = 79 % | м2 | 136,89 | 1527,3 | 253,32 | 209072 | 34677 | 30956 | 119998 | 355396 |
| | | | | | 1047,84 | 61,78 | 143439 | 8457 | – | 26326 | |
| | **Раздел 4 Теплоизоляционные и отделочные работы** | | | | | | | | | | |
| 63 | 1113-0501-0303 | Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой НР = 69 % | м2 | 65,88 | 2966,63 | 84,45 | 195442 | 5564 | 126582 | 45391 | 260100 |
| | | | | | 960,78 | 37,76 | 63296 | 2488 | – | 19267 | |
| 64 | 1112-0101-1703 | Стяжки выравнивающие асфальтобетонные толщиной 15 мм. Устройство- Изоляция Хамаст НР = 92 % | м2 стяжки | 193,382 | 1050,68 | 63,83 | 203183 | 12344 | 157134 | 33992 | 256149 |
| | | | | | 174,29 | 16,77 | 33705 | 3243 | – | 18974 | |
| 65 | 1112-0101-1704 | Стяжки выравнивающие асфальтобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1703-(добавлять 15мм) НР = 92 % ктрр1=15; ктрм1=15; кэкс1=15; кмат1=15; | м2 стяжки | 193,382 | 1084,48 | 108,87 | 209719 | 21054 | 155891 | 35125 | 264432 |
| | | | | | 169,48 | 27,95 | 32774 | 5405 | – | 19588 | |
| 66 | 1112-0101-1701 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство (по уклону) НР = 92 % | м2 стяжки | 193,382 | 574,58 | 102,35 | 111113 | 19793 | 47524 | 44887 | 168480 |
| | | | | | 226,48 | 25,82 | 43797 | 4993 | – | 12480 | |
| 67 | 1112-0101-1702 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 - (добавлять до толщины 20-80мм) НР = 92 % | м2 стяжки | 193,382 | 14,87 | 1,51 | 2876 | 292 | 2421 | 220 | 3344 |
| | | | | | 0,84 | 0,4 | 162 | 77 | – | 248 | |
| 68 | 1112-0101-1301 | Покрытия. Утепление плитами из пенополиуретан толщ.50мм НР = 92 % | м2 утепляемого покрытия | 193,382 | 524,35 | 43,79 | 101400 | 8468 | 52863 | 38426 | 151012 |
| | | | | | 207,2 | 8,78 | 40069 | 1698 | – | 11186 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | 1112-0101-1701 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 % | м2 стяжки | 193,382 | 574,58 | 102,35 | 111113 | 19793 | 47524 | 44887 | 168480 |
| | | | | | 226,48 | 25,82 | 43797 | 4993 | – | 12480 | |
| 71 | 1112-0101-1702 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701-20мм НР = 92 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5; | м2 стяжки | 193,382 | 74,36 | 7,56 | 14380 | 1462 | 12108 | 1101 | 16719 |
| | | | | | 4,19 | 2 | 810 | 387 | – | 1238 | |
| 72 | 1112-0101-0105 | Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя НР = 92 % | м2 кровли | 193,382 | 1436,4 | 14,21 | 277774 | 2748 | 240627 | 32386 | 334973 |
| | | | | | 177,88 | 4,15 | 34399 | 803 | – | 24813 | |
| 73 | 1106-0301-0410 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 % | т | 0,181 | 15118,46 | 1399,1 | 2736 | 253 | 6 | 2353 | 5496 |
| | | | | | 13688 | 596,98 | 2478 | 108 | – | 407 | |
| 75 | 1111-0101-1501 | Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство- В25 НР = 94 % | м2 покрытия | 144 | 1584,19 | 96,18 | 228123 | 13850 | 163953 | 52175 | 302722 |
| | | | | | 349,45 | 36 | 50321 | 5184 | – | 22424 | |
| | **4.1 Гидроизоляция люка-лаза, камеры приборов** | | | | | | | | | | |
| 76 | 1112-0101-1703 | Стяжки выравнивающие асфальтобетонные толщиной 15 мм. Устройство- Изоляция Хамаст в т.ч. сборку по периметру перекрытия) НР = 92 % | м2 стяжки | 18,25 | 1050,68 | 63,83 | 19175 | 1165 | 14829 | 3208 | 24174 |
| | | | | | 174,29 | 16,77 | 3181 | 306 | – | 1791 | |
| 77 | 1112-0101-1704 | Стяжки выравнивающие асфальтобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1703-(добавлять 15мм) НР = 92 % ктрр1=15; ктрм1=15; кэкс1=15; кмат1=15; | м2 стяжки | 18,25 | 1084,48 | 108,87 | 19792 | 1987 | 14712 | 3315 | 24956 |
| | | | | | 169,48 | 27,95 | 3093 | 510 | – | 1849 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 1113-0501-0303 | Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, (проложить в стыках плит покрытия) НР = 69 % | м2 | 2,638 | 2966,63 | 84,45 | 7826 | 223 | 5069 | 1818 | 10416 |
| | | | | 960,78 | 37,76 | 2535 | 100 | – | 772 | |
| 79 1126-0201-0501 | Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме (Изоляция утепления стен стеновых колец на всю высоту) НР = 76 % | м3 изоляции | 0,913 | 43012,27 | 1254,56 | 39270 | 1145 | 15613 | 17423 | 61228 |
| | | | | 24656,69 | 452,54 | 22512 | 413 | – | 4535 | |
| 80 1112-0101-1301 | Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР = 92 % | м2 утепляемого покрытия | 3,323 | 595,85 | 54,27 | 1980 | 180 | 1111 | 673 | 2865 |
| | | | | 207,2 | 12,77 | 689 | 42 | – | 212 | |
| 82 1115-0207-0101 | Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное(Стеновых колец выше отметки земли) НР = 80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 14,032 | 2983,83 | 34,77 | 41869 | 488 | 21291 | 16255 | 62774 |
| | | | | 1431,75 | 16,34 | 20090 | 229 | – | 4650 | |
| 83 1115-0207-0201 | Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании (оштукатуривание колец) НР = 80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 14,032 | 540,2 | 6,48 | 7580 | 91 | 3593 | 3145 | 11583 |
| | | | | 277,64 | 2,51 | 3896 | 35 | – | 858 | |
| 84 1115-0207-0101 | Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное(в помещении камеры вентиляцмм) НР = 80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 12,811 | 2983,83 | 34,77 | 38226 | 445 | 19438 | 14841 | 57312 |
| | | | | 1431,75 | 16,34 | 18342 | 209 | – | 4245 | |
| 85 1115-0107-0101 | Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону (при оштукатуривании колец) НР = 80 % | м2 поверхности облицовки | 12,811 | 4485,23 | 19,97 | 57460 | 256 | 25305 | 25618 | 89724 |
| | | | | 2490 | 9,69 | 31899 | 124 | – | 6646 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86 | 1115-0203-0102 | Потолки. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР = 80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 3,532 | 1039,8 | 57,72 | 3673 | 204 | 907 | 2186 | 6328 |
| | | | | | 725,24 | 48,23 | 2562 | 170 | – | 469 | |
| 87 | 1115-0207-0202 | Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании НР = 80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 3,532 | 934,51 | 9,6 | 3301 | 34 | 1455 | 1460 | 5142 |
| | | | | | 512,94 | 3,72 | 1812 | 13 | – | 381 | |
| 88 | 1115-0401-0201 | Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 16,344 | 101,26 | 0,77 | 1655 | 13 | 106 | 1234 | 3120 |
| | | | | | 94,02 | 0,38 | 1537 | 6 | – | 231 | |
| 89 | 1106-0101-0101 | Отмостка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 % | м3 | 0,684 | 27317,2 | 1097,59 | 18685 | 751 | 17074 | 934 | 21189 |
| | | | | | 1258,2 | 241,31 | 861 | 165 | – | 1570 | |
| | **Раздел 5 Разные работы** | | | | | | | | | | |
| 90 | 1312-0101-0212 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 % | м трубопровода | 2,906 | 3184 | 1547,19 | 9253 | 4496 | 76 | 3579 | 13859 |
| | | | | | 1610,51 | 408,76 | 4680 | 1188 | – | 1027 | |
| 91 | 2301-0401-0101 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена | м | 2,906 | 7366 | | 21406 | | 21406 | – | 23118 |
| | | | | | – | | – | | – | 1712 | |
| 92 | 2302-0101-0232 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 1 | 3687 | | 3687 | | 3687 | – | 3982 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 295 | |
| 93 | 1106-1401-0501 | Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР = 91 % | м3 емкости | 574,938 | 279,28 | 2,46 | 160569 | 1414 | 113728 | 41966 | 218738 |
| | | | | | 79,01 | 1,2 | 45426 | 690 | – | 16203 | |
| 94 | 1106-1401-0502 | Емкости для питьевой воды. Дезинфекция НР = 91 % | м3 емкости | 574,938 | 602,58 | 0,82 | 346446 | 471 | 250730 | 86881 | 467993 |
| | | | | | 165,66 | 0,4 | 95244 | 230 | – | 34666 | |
| 95 | 1113-0401-0501 | Поверхности строительных конструкций и оборудования. Гуммирование из растворов с нанесением герметика У-30М, толщиной 1,5 мм (Защита концов футляров нанесением герметика) НР = 69 % | м2 | 0,07065 | 8436,05 | 111,74 | 596 | 8 | 429 | 112 | 765 |
| | | | | | 2250,72 | 51,07 | 159 | 4 | – | 57 | |

| | | |
|---|---|---|
| **Итого** | | **5 257 468** |
| в том числе | | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | | 1 197 018 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | 283 800 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | 76 627 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | | 2 319 166 |
| - накладные расходы, тенге | | 1 068 042 |
| в т.ч. зарплата, тенге | | 96 124 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | | 389 444 |
| **Итого прямые затраты по акту , тенге** | | **3 799 982** |
| Накладные расходы , тенге | | **1 068 042** |
| Сметная прибыль (8%) , тенге | | **389 444** |
| **ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге** | | **5 257 468** |
| Оборудование | | 0 |
| Временные здания и сооружения | 2,9% | 152 467 |
| Итого | | 5 409 935 |
| Зимнее удорожание | 2,970% | 160 675 |
| Итого | | 5 570 610 |
| Непредвиденные работы и затраты | 2% | 111 412 |
| **ИТОГО** | | **5 682 022** |
| в ценах 2021г - 85% ( К=1,05) | | 5 071 204 |
| в ценах 2022г - 15% ( К=1,092) | | 930 715 |
| Итого | | **6 001 919** |

| | | |
|---|---|---|
| Итого с К=0,899999999933934 | 0,899999999934 | **5 401 726,79** |
| НДС 12% | 12% | 648 207,21 |
| **Итого с НДС** | | **6 049 934** |

**А К Т №41**

**выполненных работ за сентябрь 2022г.**

локальная смета № 2-2-9

на На технологическое оборудование РВС 500 м3(2шт)

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

| № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей | Выполнено работ: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов | Выполнено работ: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь | Накладные расходы / Сметная прибыль | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

локальная смента № 2-2-9 на технологическое оборудование РВС №1

**Раздел 1 Подводящий трубопровод**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1312-0101-0212 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 % | м трубопровода | 4,5 | 3184 | 1547,19 | 14328 | 6962 | 118 | 5542 | 21460 |
| | | | | | 1610,51 | 408,76 | 7247 | 1839 | – | 1590 | |
| 2 | 2301-0401-0101 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена | м | 4,5 | 7366 | | 33147 | | 33147 | – | 35799 |
| | | | | | – | | – | | – | 2652 | |
| 3 | 2302-0101-0232 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 1 | 3687 | | 3687 | | 3687 | – | 3982 |
| | | | | | – | | – | | – | 295 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 2302-0101-1138 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 1 | 15634 | | 15634 | | 15634 | – | 16885 |
| | | | | | – | | – | | – | 1251 | |
| **Раздел 2 Спускной трубопровод** | | | | | | | | | | | |
| 5 | 1312-0101-0212 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 % | м трубопровода | 1,7 | 3184 | 1547,19 | 5413 | 2630 | 45 | 2094 | 8108 |
| | | | | | 1610,51 | 408,76 | 2738 | 695 | – | 601 | |
| 6 | 2301-0401-0101 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена | м | 1,7 | 7366 | | 12522 | | 12522 | – | 13524 |
| | | | | | – | | – | | – | 1002 | |
| **Раздел 3 Переливной трубопровод** | | | | | | | | | | | |
| 7 | 1312-0101-0212 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 % | м трубопровода | 4,5 | 3184 | 1547,19 | 14328 | 6962 | 118 | 5542 | 21460 |
| | | | | | 1610,51 | 408,76 | 7247 | 1839 | – | 1590 | |
| 8 | 2301-0401-0101 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена | м | 4,5 | 7366 | | 33147 | | 33147 | – | 35799 |
| | | | | | – | | – | | – | 2652 | |
| 9 | 2302-0101-0232 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 3 | 3687 | | 11061 | | 11061 | – | 11946 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | – | – | 885 | |
| 10 2302-0101-1138 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 1 | 15634 | 15634 | 15634 | – | 16885 |
| | | | | – | – | – | 1251 | 185848 |

| | | |
|---|---|---|
| **Итого** | | **185 846** |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | | 17 232 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | 16 554 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | 4 373 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | | 125 113 |
| - накладные расходы, тенге | | 13 178 |
| в т.ч. зарплата, тенге | | 1 186 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | | 13 769 |
| **Итого прямые затраты по акту , тенге** | | **158 899** |
| Накладные расходы , тенге | | **13 178** |
| Сметная прибыль (8%) , тенге | | **13 769** |
| **ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге** | | **185 846** |
| Оборудование | | 0 |
| Временные здания и сооружения | 2,9% | 5 390 |
| Итого | | 191 236 |
| Зимнее удорожание | 2,970% | 5 680 |
| Итого | | 196 916 |
| Непредвиденные работы и затраты | 2% | 3 938 |
| **ИТОГО** | | **200 854** |
| в ценах 2021г - 85% ( К=1,05) | | 179 262 |
| в ценах 2022г - 15% ( К=1,092) | | 32 900 |
| Итого | | **212 162** |
| Итого с К=0,899999999933934 | 0,899999999934 | **190 944,64** |
| НДС 12% | 12% | 22 913,36 |
| **Итого с НДС** | | **213 858** |

**А К Т №42**

**выполненных работ за сентябрь 2022г.**

локальная смета № 2-2-9

на На технологическое оборудование РВС 500 м3(2шт)

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

| № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей | Выполнено работ: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов | Выполнено работ: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь | Накладные расходы / Сметная прибыль | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | локальная смета № 2-2-9 на технологическое оборудование РВС №2 | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 1 Подводящий трубопровод** | | | | | | | | | |
| 1 | 1312-0101-0212 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 % | м трубопровода | 4,5 | 3184 | 1547,19 | 14328 | 6962 | 118 | 5542 | 21460 |
| | | | | | 1610,51 | 408,76 | 7247 | 1839 | – | 1590 | |
| 2 | 2301-0401-0101 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена | м | 4,5 | 7366 | | 33147 | | 33147 | – | 35799 |
| | | | | | – | | – | | – | 2652 | |
| 3 | 2302-0101-0232 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 1 | 3687 | | 3687 | | 3687 | – | 3982 |
| | | | | | – | | – | | – | 295 | |
| 4 | 2302-0101-1138 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 1 | 15634 | | 15634 | | 15634 | – | 16885 |
| | | | | | – | | – | | – | 1251 | |
| | | **Раздел 2 Спускной трубопровод** | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 1312-0101-0212 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 % | м трубопровода | 1,7 | 3184 | 1547,19 | 5413 | 2630 | 45 | 2094 | 8108 |
| | | | | 1610,51 | 408,76 | 2738 | 695 | – | 601 | |
| 6 2301-0401-0101 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена | м | 1,7 | 7366 | | 12522 | | 12522 | – | 13524 |
| | | | | – | | – | | – | 1002 | |
| **Раздел 3 Переливной трубопровод** | | | | | | | | | | |
| 7 1312-0101-0212 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 % | м трубопровода | 4,5 | 3184 | 1547,19 | 14328 | 6962 | 118 | 5542 | 21460 |
| | | | | 1610,51 | 408,76 | 7247 | 1839 | – | 1590 | |
| 8 2301-0401-0101 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена | м | 4,5 | 7366 | | 33147 | | 33147 | – | 35799 |
| | | | | – | | – | | – | 2652 | |
| 9 2302-0101-0232 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 3 | 3687 | | 11061 | | 11061 | – | 11946 |
| | | | | – | | – | | – | 885 | |
| 10 2302-0101-1138 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 1 | 15634 | | 15634 | | 15634 | – | 16885 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | – | – | – | 1251 | 185848 |

| | | |
|---|---|---|
| **Итого** | | **185 846** |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | | 17 232 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | 16 554 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | 4 373 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | | 125 113 |
| - накладные расходы, тенге | | 13 178 |
| в т.ч. зарплата, тенге | | 1 186 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | | 13 769 |
| **Итого прямые затраты по акту , тенге** | | **158 899** |
| Накладные расходы , тенге | | **13 178** |
| Сметная прибыль (8%) , тенге | | **13 769** |
| **ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге** | | **185 846** |
| Оборудование | | 0 |
| Временные здания и сооружения | 2,9% | 5 390 |
| Итого | | 191 236 |
| Зимнее удорожание | 2,970% | 5 680 |
| Итого | | 196 916 |
| Непредвиденные работы и затраты | 2% | 3 938 |
| **ИТОГО** | | **200 854** |
| в ценах 2021г - 85% ( К=1,05) | | 179 262 |
| в ценах 2022г - 15% ( К=1,092) | | 32 900 |
| Итого | | **212 162** |
| Итого с К=0,899999999933934 | 0,899999999934 | **190 944,64** |
| НДС 12% | 12% | 22 913,36 |
| **Итого с НДС** | | **213 858** |

**А К Т №43**

**выполненных работ за сентябрь 2022г.**

локальная смета № 2-2-10

на На вентиляцию - резервуаров

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

| № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | локальная смета № 2-2-10 резервуара №1 | | | | | | | | | |
| | **Раздел 1 Монтажные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1116-0401-0207 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 10,8 | 1686,81 | 93,59 | 18218 | 1011 | 2482 | 14751 | 35607 |
| | | | | | 1363,44 | 30,27 | 14725 | 327 | – | 2638 | |
| 2 | 2301-0201-0219 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 10,8 | 4451 | | 48071 | | 48071 | – | 51917 |
| | | | | | – | | – | | – | 3846 | |
| 3 | 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. | 4 | 4165 | | 16660 | | 16660 | – | 17993 |
| | | | | | – | | – | | – | 1333 | |
| 4 | 2302-0103-0212 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 16 | 4233 | | 67728 | | 67728 | – | 73146 |
| | | | | | – | | – | | – | 5418 | |
| 5 | 1312-0101-0510 | Трубопровод из стальных труб на условное давление свыше 10 до 50 МПа, диаметр труб наружный и условный 650x530 мм. Монтаж с фланцевыми соединениями на резьбе с уплотнением на линзе или металлической прокладке или со сварными соединениями НР = 61 % | м трубопровода | 2,8 | 42859,13 | 12155,87 | 120006 | 34036 | 253 | 60528 | 194977 |
| | | | | | 30613 | 4825,37 | 85716 | 13511 | – | 14443 | |
| 6 | 2301-0201-0267 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2,8 | 41813 | | 117076 | | 117076 | – | 126442 |
| | | | | | – | | – | | – | 9366 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1116-0301-0101 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 2 | 1603,57 | 18,18 | 3207 | 36 | 2380 | 789 | 4316 |
| | | | | | 395,31 | 7,05 | 791 | 14 | – | 320 | |
| 8 | 1120-0701-0107 | Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами НР = 98 % | зонт | 4 | 6864,02 | 61,53 | 27456 | 246 | 22868 | 4307 | 34304 |
| | | | | | 1085,6 | 13,31 | 4342 | 53 | – | 2541 | |
| 9 | 2105-0308-0221 | Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80 - Сетка из оцинкованный стали | м2 | 4 | 1603 | | 6412 | | 6412 | – | 6925 |
| | | | | | – | | – | | – | 513 | |
| 10 | 1109-0606-0104 | Днище осадочной камеры из толстолистовой стали 650х650 толщиной 5мм. Монтаж НР = 69 % | т конструкций | 0,066 | 126118,08 | 32993,66 | 8324 | 2178 | 533 | 4215 | 13542 |
| | | | | | 85050,9 | 7515,49 | 5613 | 496 | – | 1003 | |
| 11 | 2106-0801-0401 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | 0,066 | 497841 | | 32858 | | 32858 | – | 35487 |
| | | | | | – | | – | | – | 2629 | |
| 12 | 1109-0302-0301 | Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 % | т конструкций | 0,0708 | 89532,84 | 21580,72 | 6339 | 1528 | 179 | 3479 | 10603 |
| | | | | | 65427 | 5788,06 | 4632 | 410 | – | 785 | |
| 13 | 2106-0510-1601 | Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков | т | 0,0708 | 524320 | | 37122 | | 37122 | – | 40092 |
| | | | | | – | | – | | – | 2970 | |
| 14 | 1120-2601-0301 | Панельный фильтр. Установка НР = 98 % | фильтр | 4 | 14067,88 | 331,23 | 56272 | 1325 | 5327 | 48933 | 113621 |
| | | | | | 12404,92 | 77,95 | 49620 | 312 | – | 8416 | |
| 15 | 2304-1013-0611 | Панельный фильтр с кассетой DN 160 EU3, СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 4 | 56483 | | 225932 | | 225932 | – | 244007 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 18075 | |
| 16 2302-1104-0407 | Хомуты д160мм | шт. | 8 | 416 | | 3328 | | 3328 | – | 3594 |
| | | | | – | | – | | – | 266 | |
| 17 2304-0501-0221 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 4 | 835 | | 3340 | | 3340 | – | 3607 |
| | | | | – | | – | | – | 267 | |
| 18 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,013 | 633854 | | 8240 | | 8240 | – | 8899 |
| | | | | – | | – | | – | 659 | |
| **Раздел 2 Строительные работы** | | | | | | | | | | |
| 19 1113-0301-1703 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811 НР = 69 % | м2 | 15 | 299,7 | 1,7 | 4496 | 26 | 4222 | 174 | 5044 |
| | | | | 16,51 | 0,26 | 248 | 4 | – | 374 | |
| 20 1126-0101-1701 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 % | м трубопровода | 4 | 626,07 | 68,23 | 2504 | 273 | 1064 | 988 | 3771 |
| | | | | 291,81 | 33,28 | 1167 | 133 | – | 279 | |
| 21 2111-0403-0625 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 160 мм СТ РК 3364-2019 | м | 4 | 11378 | | 45512 | | 45512 | – | 49153 |
| | | | | – | | – | | – | 3641 | |
| 22 1126-0301-0202 | Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 76 % | м2 поверхности покрытия изоляции | 4 | 2365,5 | 164,53 | 9462 | 658 | 742 | 6170 | 16883 |
| | | | | 2015,42 | 14,37 | 8062 | 57 | – | 1251 | |

| | | |
|---|---|---|
| **Итого** | | **1 093 929** |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | | 174 916 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | 41 317 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | 15 317 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | | 652 329 |
| - накладные расходы, тенге | | 144 334 |
| в т.ч. зарплата, тенге | | 12 990 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | | 81 033 |
| **Итого прямые затраты по акту , тенге** | | **868 562** |
| Накладные расходы , тенге | | **144 334** |
| Сметная прибыль (8%) , тенге | | **81 033** |
| **ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге** | | **1 093 929** |
| Оборудование | | 0 |
| Временные здания и сооружения | 2,9% | 31 724 |
| Итого | | 1 125 653 |
| Зимнее удорожание | 2,970% | 33 432 |
| Итого | | 1 159 085 |
| Непредвиденные работы и затраты | 2% | 23 182 |
| **ИТОГО** | | **1 182 267** |
| в ценах 2021г - 85% ( К=1,05) | | 1 055 173 |
| в ценах 2022г - 15% ( К=1,092) | | 193 655 |
| Итого | | **1 248 828** |
| Итого с К=0,899999999933934 | 0,899999999934 | **1 123 944,64** |
| НДС 12% | 12% | 134 873,36 |
| **Итого с НДС** | | **1 258 818** |

**А К Т №44**

**выполненных работ за сентябрь 2022г.**

локальная смета № 2-2-10

на На вентиляцию - резервуаров

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

| № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

локальная смета № 2-2-10 резервуара №1

**Раздел 1 Монтажные работы**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1116-0401-0207 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 10,8 | 1686,81 | 93,59 | 18218 | 1011 | 2482 | 14751 | 35607 |
| | | | | | 1363,44 | 30,27 | 14725 | 327 | – | 2638 | |
| 2 | 2301-0201-0219 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 10,8 | 4451 | | 48071 | | 48071 | – | 51917 |
| | | | | | – | | – | | – | 3846 | |
| 3 | 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. | 4 | 4165 | | 16660 | | 16660 | – | 17993 |
| | | | | | – | | – | | – | 1333 | |
| 4 | 2302-0103-0212 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 16 | 4233 | | 67728 | | 67728 | – | 73146 |
| | | | | | – | | – | | – | 5418 | |
| 5 | 1312-0101-0510 | Трубопровод из стальных труб на условное давление свыше 10 до 50 МПа, диаметр труб наружный и условный 650x530 мм. Монтаж с фланцевыми соединениями на резьбе с уплотнением на линзе или металлической прокладке или со сварными соединениями НР = 61 % | м трубопровода | 2,8 | 42859,13 | 12155,87 | 120006 | 34036 | 253 | 60528 | 194977 |
| | | | | | 30613 | 4825,37 | 85716 | 13511 | – | 14443 | |
| 6 | 2301-0201-0267 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2,8 | 41813 | | 117076 | | 117076 | – | 126442 |
| | | | | | – | | – | | – | 9366 | |
| 7 | 1116-0301-0101 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 2 | 1603,57 | 18,18 | 3207 | 36 | 2380 | 789 | 4316 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 395,31 | 7,05 | 791 | 14 | – | 320 | |
| 8 | 1120-0701-0107 | Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами НР = 98 % | зонт | 4 | 6864,02 | 61,53 | 27456 | 246 | 22868 | 4307 | 34304 |
| | | | | | 1085,6 | 13,31 | 4342 | 53 | – | 2541 | |
| 9 | 2105-0308-0221 | Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80 - Сетка из оцинкованный стали | м2 | 4 | 1603 | | 6412 | | 6412 | – | 6925 |
| | | | | | – | | – | | – | 513 | |
| 10 | 1109-0606-0104 | Днище осадочной камеры из толстолистовой стали 650х650 толщиной 5мм. Монтаж НР = 69 % | т конструкций | 0,066 | 126118,08 | 32993,66 | 8324 | 2178 | 533 | 4215 | 13542 |
| | | | | | 85050,9 | 7515,49 | 5613 | 496 | – | 1003 | |
| 11 | 2106-0801-0401 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | 0,066 | 497841 | | 32858 | | 32858 | – | 35487 |
| | | | | | – | | – | | – | 2629 | |
| 12 | 1109-0302-0301 | Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 % | т конструкций | 0,0708 | 89532,84 | 21580,72 | 6339 | 1528 | 179 | 3479 | 10603 |
| | | | | | 65427 | 5788,06 | 4632 | 410 | – | 785 | |
| 13 | 2106-0510-1601 | Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков | т | 0,0708 | 524320 | | 37122 | | 37122 | – | 40092 |
| | | | | | – | | – | | – | 2970 | |
| 14 | 1120-2601-0301 | Панельный фильтр. Установка НР = 98 % | фильтр | 4 | 14067,88 | 331,23 | 56272 | 1325 | 5327 | 48933 | 113621 |
| | | | | | 12404,92 | 77,95 | 49620 | 312 | – | 8416 | |
| 15 | 2304-1013-0611 | Панельный фильтр с кассетой DN 160 EU3, СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 4 | 56483 | | 225932 | | 225932 | – | 244007 |
| | | | | | – | | – | | – | 18075 | |
| 16 | 2302-1104-0407 | Хомуты д160мм | шт. | 8 | 416 | | 3328 | | 3328 | – | 3594 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 266 | |
| 17 | 2304-0501-0221 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 4 | 835 | | 3340 | | 3340 | – | 3607 |
| | | | | | – | | – | | – | 267 | |
| 18 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,013 | 633854 | | 8240 | | 8240 | – | 8899 |
| | | | | | – | | – | | – | 659 | |
| | **Раздел 2 Строительные работы** | | | | | | | | | | |
| 19 | 1113-0301-1703 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811 НР = 69 % | м2 | 15 | 299,7 | 1,7 | 4496 | 26 | 4222 | 174 | 5044 |
| | | | | | 16,51 | 0,26 | 248 | 4 | – | 374 | |
| 20 | 1126-0101-1701 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 % | м трубопровода | 4 | 626,07 | 68,23 | 2504 | 273 | 1064 | 988 | 3771 |
| | | | | | 291,81 | 33,28 | 1167 | 133 | – | 279 | |
| 21 | 2111-0403-0625 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 160 мм СТ РК 3364-2019 | м | 4 | 11378 | | 45512 | | 45512 | – | 49153 |
| | | | | | – | | – | | – | 3641 | |
| 22 | 1126-0301-0202 | Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 76 % | м2 поверхности покрытия изоляции | 4 | 2365,5 | 164,53 | 9462 | 658 | 742 | 6170 | 16883 |
| | | | | | 2015,42 | 14,37 | 8062 | 57 | – | 1251 | |

**Итого** **1 093 929**

| | | |
|---|---|---|
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | | 174 916 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | 41 317 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | 15 317 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | | 652 329 |
| - накладные расходы, тенге | | 144 334 |
| в т.ч. зарплата, тенге | | 12 990 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | | 81 033 |
| **Итого прямые затраты по акту , тенге** | | **868 562** |
| Накладные расходы , тенге | | **144 334** |
| Сметная прибыль (8%) , тенге | | **81 033** |
| **ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге** | | **1 093 929** |
| Оборудование | | 0 |
| Временные здания и сооружения | 2,9% | 31 724 |
| Итого | | 1 125 653 |
| Зимнее удорожание | 2,970% | 33 432 |
| Итого | | 1 159 085 |
| Непредвиденные работы и затраты | 2% | 23 182 |
| **ИТОГО** | | **1 182 267** |
| в ценах 2021г - 85% ( К=1,05) | | 1 055 173 |
| в ценах 2022г - 15% ( К=1,092) | | 193 655 |
| Итого | | **1 248 828** |
| Итого с К=0,899999999933934 | 0,899999999934 | **1 123 944,64** |
| НДС 12% | 12% | 134 873,36 |
| **Итого с НДС** | | **1 258 818** |

**А К Т №45**

**выполненных работ за сентябрь 2022г.**

локальная смета № 2-2-11

на Септик производительностью 0,45м3

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

| № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

**Раздел 1 Септик**

**1.1 Земляные работы**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1101-0101-0401 | Грунты 1 группы. Разработка в отвал | м3 грунта | 16 | 131,55 | 126,32 | 2105 | 2021 | – | 508 | 2822 |
| | | | | | 5,23 | 38,82 | 84 | 621 | – | 209 | |
| 2 | 1101-0205-0701 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом краном при наличии креплений НР = 72 % | м3 грунта | 2 | 2699,55 | 805,75 | 5399 | 1612 | – | 3609 | 9729 |
| | | | | | 1893,8 | 612,7 | 3788 | 1225 | – | 721 | |
| 3 | 1101-0104-0102 | Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % | м3 грунта | 18 | 50,08 | 50,08 | 901 | 901 | – | 237 | 1229 |
| | | | | | – | 18,3 | – | 329 | – | 91 | |
| 4 | 1101-0104-0110 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта- до 30м НР = 72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; ктрр2=2; ктрм2=2; кэкс2=2; | м3 грунта | 18 | 72,85 | 72,85 | 1311 | 1311 | – | 345 | 1788 |
| | | | | | – | 26,61 | – | 479 | – | 132 | |
| 5 | 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 | 12 | 35,1 | 35,1 | 421 | 421 | – | 111 | 575 |
| | | | | | – | 12,82 | – | 154 | – | 43 | |
| 6 | 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 | 12 | 17,33 | 17,33 | 208 | 208 | – | 55 | 284 |
| | | | | | – | 6,33 | – | 76 | – | 21 | |
| 7 | 1101-0205-0503 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 % | м3 грунта | 3 | 1236,62 | – | 3710 | – | – | 2671 | 6891 |
| | | | | | 1236,62 | – | 3710 | – | – | 510 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 12 | 160,21 | 75,97 | 1923 | 912 | – | 1030 | 3189 |
| | | | | 84,24 | 34,94 | 1011 | 419 | – | 236 | |
| **1.2 Колодцы** | | | | | | | | | | |
| 9 1123-0601-0103 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 % | м3 конструкций колодцев | 1,09 | 41908,16 | 10796,56 | 45680 | 11768 | 15423 | 22886 | 74051 |
| | | | | 16961,79 | 4246,61 | 18488 | 4629 | – | 5485 | |
| 10 2104-0301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 3847 | | 3847 | | 3847 | – | 4155 |
| | | | | – | | – | | – | 308 | |
| 11 2104-0301-0103 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 1 | 9981 | | 9981 | | 9981 | – | 10779 |
| | | | | – | | – | | – | 798 | |
| 12 2104-0301-0105 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 1 | 10951 | | 10951 | | 10951 | – | 11827 |
| | | | | – | | – | | – | 876 | |
| 13 2104-0301-0106 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 2 | 13972 | | 27944 | | 27944 | – | 30180 |
| | | | | – | | – | | – | 2236 | |
| 14 2104-0302-0101 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 1 | 12547 | | 12547 | | 12547 | – | 13551 |
| | | | | – | | – | | – | 1004 | |
| 15 2104-0302-0105 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 1 | 9050 | | 9050 | | 9050 | – | 9774 |
| | | | | – | | – | | – | 724 | |
| 16 2303-0101-0303 | Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 | комплект | 1 | 21720 | | 21720 | | 21720 | – | 23458 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 1738 | |
| 17 1110-0107-0105 | Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 90 % | м2 | 0,8 | 3287,85 | 533,42 | 2630 | 427 | 1127 | 1065 | 3991 |
| | | | | 1345,62 | 133,33 | 1076 | 107 | – | 296 | |
| 18 2109-0102-0306 | Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП СТ РК 943-92 | м2 | 0,8 | 35255 | | 28204 | | 28204 | – | 30460 |
| | | | | – | | – | | – | 2256 | |
| 19 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % | м2 поверхности | 16 | 874,07 | 19,81 | 13985 | 317 | 9221 | 4176 | 19614 |
| | | | | 277,93 | 2,66 | 4447 | 43 | – | 1453 | |
| 20 1106-0301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка (скоба опорная) НР = 91 % | т | 0,0012 | 898233,89 | 1321,89 | 1078 | 2 | 786 | 266 | 1452 |
| | | | | 242154 | 564,66 | 291 | 1 | – | 108 | |
| 21 1115-0208-0101 | Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР = 80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 8,3 | 1511,82 | 66,73 | 12548 | 554 | 4318 | 6486 | 20557 |
| | | | | 924,91 | 51,92 | 7677 | 431 | – | 1523 | |
| **1.3 Трубопроводы на устройство септиков** | | | | | | | | | | |
| 22 1123-0201-0101 | Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,00105 | 1633202,96 | 3556,99 | 1715 | 4 | 1248 | 461 | 2350 |
| | | | | 441503 | 1526,68 | 464 | 2 | – | 174 | |
| 23 2302-0302-3113 | Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160x160x160, PN 10 | шт. | 1 | 6830 | | 6830 | | 6830 | – | 7376 |
| | | | | – | | – | | – | 546 | |
| 24 1116-0501-0102 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 160 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 0,3 | 2447,46 | 3,36 | 734 | 1 | 501 | 227 | 1038 |
| | | | | 774,48 | 1,05 | 232 | – | – | 77 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 2105-0104-0302 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 (Флюгарка) | т | 0,001 | 339877 | 340 | 340 | – | 367 |
| | | | | | – | – | – | 27 | 291487 |

| | | |
|---|---|---|
| **Итого** | | **291 490** |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | | 41 268 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | 20 459 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | 8 516 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | | 164 038 |
| - накладные расходы, тенге | | 44 133 |
| в т.ч. зарплата, тенге | | 3 972 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | | 21 592 |
| **Итого прямые затраты по акту , тенге** | | **225 765** |
| Накладные расходы , тенге | | **44 133** |
| Сметная прибыль (8%) , тенге | | **21 592** |
| **ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге** | | **291 490** |
| Оборудование | | 0 |
| Временные здания и сооружения | 2,9% | 8 453 |
| Итого | | 299 943 |
| Зимнее удорожание | 2,970% | 8 908 |
| Итого | | 308 851 |
| Непредвиденные работы и затраты | 2% | 6 177 |
| **ИТОГО** | | **315 028** |
| в ценах 2021г - 85% ( К=1,05) | | 281 162 |
| в ценах 2022г - 15% ( К=1,092) | | 51 602 |
| Итого | | **332 764** |
| Итого с К=0,899999999933934 | 0,899999999934 | **299 486,61** |
| НДС 12% | 12% | 35 938,39 |
| **Итого с НДС** | | **335 425** |

**А К Т №46**

**выполненных работ за сентябрь 2022г.**

локальная смета № 1-1-1

на Рекультивация площадки головного водозабора

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

| № поз. | Шифр норм. | Наименование работ и затрат | Единица | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |

| по смете | код ресурса | | измерения | Количество | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1 Земляные работы** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0104-0201 | Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % | м3 грунта | 120 | 54,94 | 54,94 | 6593 | 6593 | – | 1446 | 8682 |
| | | | | | – | 16,73 | – | 2008 | – | 643 | |
| 2 | 1101-0104-0209 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 60м НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; | м3 грунта | 120 | 230,99 | 230,99 | 27719 | 27719 | – | 6078 | 36501 |
| | | | | | – | 70,34 | – | 8441 | – | 2704 | |
| 3 | 1101-0104-0201 | Грунты 1 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - обратная надвижка НР = 72 % | м3 грунта | 120 | 54,94 | 54,94 | 6593 | 6593 | – | 1446 | 8682 |
| | | | | | – | 16,73 | – | 2008 | – | 643 | |
| 4 | 1101-0104-0209 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 60м НР = 72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; ктрр2=5; ктрм2=5; кэкс2=5; | м3 грунта | 120 | 196,34 | 196,34 | 23561 | 23561 | – | 5166 | 31025 |
| | | | | | – | 59,79 | – | 7175 | – | 2298 | |
| 5 | 1101-0107-1307 | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР = 72 % | м3 грунта | 120 | 32,35 | 32,35 | 3882 | 3882 | – | 700 | 4949 |
| | | | | | – | 8,1 | – | 972 | – | 367 | |
| **Итого** | | | | | | | **89 839** | | | | |
| в том числе | | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | 68 348 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | 20 604 |
| - накладные расходы, тенге | | 14 836 |
| в т.ч. зарплата, тенге | | 1 335 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | | 6 655 |
| **Итого прямые затраты по акту , тенге** | | **68 348** |
| Накладные расходы , тенге | | **14 836** |
| Сметная прибыль (8%) , тенге | | **6 655** |
| **ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге** | | **89 839** |
| Оборудование | | 0 |
| Временные здания и сооружения | 2,9% | 2 605 |
| Итого | | 92 444 |
| Зимнее удорожание | 2,970% | 2 746 |
| Итого | | 95 190 |
| Непредвиденные работы и затраты | 2% | 1 904 |
| **ИТОГО** | | **97 094** |
| в ценах 2021г - 85% ( К=1,05) | | 86 656 |
| в ценах 2022г - 15% ( К=1,092) | | 15 904 |
| Итого | | **102 560** |
| Итого с К=0,899999999933934 | 0,899999999934 | **92 303,57** |
| НДС 12% | 12% | 11 076,43 |
| **Итого с НДС** | | **103 380** |

**А К Т №47**

**выполненных работ за сентябрь 2022г.**

локальная смета № 1-1-2

на Рекультивация подводящего водовода

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

| № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

**Раздел 1 Земляные работы**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 1101-0104-0201 | Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % | м3 грунта | 6010 | 54,94 | 54,94 | 330189 | 330189 | – | 72394 | 434790 |
| | | | | – | 16,73 | – | 100547 | – | 32207 | |
| 2 1101-0104-0209 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 60м НР = 72 % | м3 грунта | 6010 | 46,2 | 46,2 | 277662 | 277662 | – | 60884 | 365630 |
| | | | | – | 14,07 | – | 84561 | – | 27084 | |
| 3 1101-0104-0201 | Грунты 1 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - обратная надвижка НР = 72 % | м3 грунта | 6010 | 54,94 | 54,94 | 330189 | 330189 | – | 72394 | 434790 |
| | | | | – | 16,73 | – | 100547 | – | 32207 | |
| 4 1101-0104-0209 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 60м НР = 72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; | м3 грунта | 6010 | 39,27 | 39,27 | 236013 | 236013 | – | 51754 | 310788 |
| | | | | – | 11,96 | – | 71880 | – | 23021 | |
| 5 1101-0107-1307 | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР = 72 % | м3 грунта | 6010 | 32,35 | 32,35 | 194424 | 194424 | – | 35050 | 247832 |
| | | | | – | 8,1 | – | 48681 | – | 18358 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **1 793 830** |
| в том числе | |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 1 368 477 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 406 216 |
| - накладные расходы, тенге | 292 476 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 26 323 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 132 877 |
| **Итого прямые затраты по акту , тенге** | **1 368 477** |
| Накладные расходы , тенге | **292 476** |

| | | |
|---|---|---|
| Сметная прибыль (8%) , тенге | | 132 877 |
| **ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге** | | **1 793 830** |
| Оборудование | | 0 |
| Временные здания и сооружения | 2,9% | 52 021 |
| Итого | | 1 845 851 |
| Зимнее удорожание | 2,970% | 54 822 |
| Итого | | 1 900 673 |
| Непредвиденные работы и затраты | 2% | 38 013 |
| **ИТОГО** | | **1 938 686** |
| в ценах 2021г - 85% ( К=1,05) | | 1 730 278 |
| в ценах 2022г - 15% ( К=1,092) | | 317 557 |
| Итого | | **2 047 835** |
| Итого с К=0,899999999933934 | 0,899999999934 | **1 843 051,79** |
| НДС 12% | 12% | 221 166,21 |
| **Итого с НДС** | | **2 064 218** |

**А К Т №48**

**выполненных работ за сентябрь 2022г.**

локальная смета № 2-1-7

на Подвлдящий водовод

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

| № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 4 Прочие работы** | | | | | | | | | | | |
| 77 | 1127-0302-0404 | Разборка фрезой асфальтового покрытия, толщиной слоя до 20 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм НР = 108 % | м2 покрытия | 500 | 399,91 | 388,44 | 199955 | 194220 | – | 28318 | 246535 |
| | | | | | 11,47 | 40,97 | 5735 | 20485 | – | 18262 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | 1127-0302-0102 | Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 108 % | м3 конструкции | 200 | 364,57 | 255,53 | 72914 | 51106 | – | 35478 | 117063 |
| | | | | | 109,04 | 55,21 | 21808 | 11042 | – | 8671 | |
| 79 | 4131-0104-0501 | Мусор строительный. Погрузка | т | 517 | 97 | | 50149 | | – | – | 54161 |
| | | | | | – | | – | | – | 4012 | |
| 80 | 4102-0103-1010 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км | т | 517 | 211 | | 109087 | | – | – | 117814 |
| | | | | | – | | – | | – | 8727 | |
| 81 | 1127-0401-0102 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство толщ.15см НР = 108 % | м3 материала основания в плотном теле | 75 | 3530,41 | 1076,53 | 264781 | 80740 | 173393 | 30903 | 319339 |
| | | | | | 141,98 | 239,53 | 10649 | 17965 | – | 23655 | |
| 82 | 1127-0403-0203 | Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) НР = 108 % | м2 основания | 130 | 1475,9 | 137,58 | 191867 | 17885 | 170049 | 9860 | 217865 |
| | | | | | 30,25 | 39,98 | 3933 | 5197 | – | 16138 | |
| 83 | 1127-0403-0202 | Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) - толщ.11см НР = 108 % | м2 основания | 130 | 1662,95 | 206,08 | 216184 | 26790 | 185008 | 12748 | 247247 |
| | | | | | 33,73 | 57,07 | 4385 | 7419 | – | 18315 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | 1127-0403-0204 | Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203 НР = 108 % ктрр1=-4; ктрм1=-4; кэкс1=-4; кмат1=-4; | м2 основания | 130 | -388,25 | -39,43 | -50473 | -5126 | -45347 | -1644 | -56286 |
| | | | | | – | -11,71 | – | -1522 | – | -4169 | |
| 85 | 1127-0602-0901 | Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 % | т | 0,26 | 108097,79 | 1790,46 | 28105 | 466 | 27640 | 259 | 30633 |
| | | | | | – | 922,78 | – | 240 | – | 2269 | |
| 86 | 1127-0602-0306 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 % | м2 покрытия | 500 | 1854,44 | 125,71 | 927220 | 62855 | 842005 | 40657 | 1045307 |
| | | | | | 44,72 | 30,57 | 22360 | 15285 | – | 77430 | |
| 87 | 1127-0602-0406 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам толщ.8см НР = 108 % | м2 покрытия | 500 | 1689,24 | 0,16 | 844620 | 80 | 844060 | 518 | 912749 |
| | | | | | 0,96 | – | 480 | – | – | 67611 | |
| 88 | 1127-0602-0901 | Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 % | т | 0,1 | 108097,79 | 1790,46 | 10810 | 179 | 10631 | 99 | 11782 |
| | | | | | – | 922,78 | – | 92 | – | 873 | |
| 89 | 1127-0602-0301 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 % | м2 покрытия | 500 | 2390,6 | 125,94 | 1195300 | 62970 | 1109970 | 40711 | 1334892 |
| | | | | | 44,72 | 30,67 | 22360 | 15335 | – | 98881 | |
| 90 | 1127-0401-0101 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 % | м3 материала основания в плотном теле | 160 | 2874,15 | 1040,37 | 459864 | 166459 | 270688 | 64246 | 566039 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 141,98 | 229,81 | 22717 | 36770 | – | 41929 | |
| **Раздел 6 Информационно- предупредительный знак** | | | | | | | | | | |
| 106 | 1127-0902-0101 | Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 % | шт. | 1 | 4849,21 | 812,95 | 4849 | 813 | 471 | 4136 | 9704 |
| | | | | | 3564,8 | 264,76 | 3565 | 265 | – | 719 | |
| 107 | 2301-0201-0232 | Стоимость стоек из труб С-1 | м | 3 | 8784 | | 26352 | | 26352 | – | 28460 |
| | | | | | – | | – | | – | 2108 | |
| 108 | 2401-0201-0401 | Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 - размер 800х400х2 | м2 | 0,32 | 20839 | | 6668 | | 6668 | – | 7201 |
| | | | | | – | | – | | – | 533 | |
| 109 | 1106-0101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство В12,5 НР = 91 % | м3 | 0,47 | 33290,05 | 1153,63 | 15646 | 542 | 12539 | 2449 | 19543 |
| | | | | | 5458,6 | 266,42 | 2566 | 125 | – | 1448 | |
| 110 | 2302-1104-0407 | Хомуты для крепления труб | шт. | 3 | 416 | | 1248 | | 1248 | – | 1348 |
| | | | | | – | | – | | – | 100 | |

| | | |
|---|---|---|
| **Итого** | | **5 231 396** |
| в том числе | | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | | 120 558 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | 659 979 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | 128 698 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | | 3 635 375 |
| - перевозка грузов, тенге | | 159 236 |
| - накладные расходы, тенге | | 268 738 |
| в т.ч. зарплата, тенге | | 24 187 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | | 387 512 |
| **Итого прямые затраты по акту , тенге** | | **4 575 146** |
| Накладные расходы , тенге | | **268 738** |
| Сметная прибыль (8%) , тенге | | **387 512** |
| **ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге** | | **5 231 396** |
| Оборудование | | 0 |
| Временные здания и сооружения | 2,9% | 151 710 |
| Итого | | 5 383 106 |
| Зимнее удорожание | 2,970% | 159 878 |

| | | |
|---|---|---|
| Итого | | 5 542 984 |
| Непредвиденные работы и затраты | 2% | 110 860 |
| **ИТОГО** | | **5 653 844** |
| в ценах 2021г - 85% ( К=1,05) | | 5 046 056 |
| в ценах 2022г - 15% ( К=1,092) | | 926 100 |
| Итого | | **5 972 156** |
| Итого с К=0,899999999933934 | 0,899999999934 | **5 374 940,18** |
| НДС 12% | 12% | 644 992,82 |
| **Итого с НДС** | | **6 019 933** |

**А К Т №49**

**выполненных работ за сентябрь 2022г.**

локальная смета № 2-2-5

на На строительство внутриплощадочных сетей - В1

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

| № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей | Выполнено работ: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов | Выполнено работ: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь | Накладные расходы / Сметная прибыль | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 2 Трубопроводы** | | | | | | | | | | |
| 11 | 1122-0701-0103 | Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 0,145 | 70768,76 | – | 10261 | – | 1943 | 8236 | 19977 |
| | | | | | 57371 | – | 8319 | – | – | 1480 | |
| 14 | 1122-0701-0105 | Трубопроводы диаметром 160 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 0,189 | 99631,53 | – | 18830 | – | 5819 | 12882 | 34249 |
| | | | | | 68845,2 | – | 13012 | – | – | 2537 | |
| 17 | 1122-0701-0105 | Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 0,057 | 99631,53 | – | 5679 | – | 1755 | 3885 | 10329 |
| | | | | | 68845,2 | – | 3924 | – | – | 765 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **64 555** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 25 255 |

| | | |
|---|---|---|
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | | 9 517 |
| - накладные расходы, тенге | | 25 003 |
| в т.ч. зарплата, тенге | | 2 250 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | | 4 782 |
| **Итого прямые затраты по акту , тенге** | | **34 770** |
| Накладные расходы , тенге | | **25 003** |
| Сметная прибыль (8%) , тенге | | **4 782** |
| **ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге** | | **64 555** |
| Оборудование | | 0 |
| Временные здания и сооружения | 2,9% | 1 872 |
| Итого | | 66 427 |
| Зимнее удорожание | 2,970% | 1 973 |
| Итого | | 68 400 |
| Непредвиденные работы и затраты | 2% | 1 368 |
| **ИТОГО** | | **69 768** |
| в ценах 2021г - 85% ( К=1,05) | | 62 268 |
| в ценах 2022г - 15% ( К=1,092) | | 11 428 |
| Итого | | **73 696** |
| Итого с К=0,899999999933934 | 0,899999999934 | **66 325,89** |
| НДС 12% | 12% | 7 959,11 |
| **Итого с НДС** | | **74 285** |

**А К Т №50**

**выполненных работ за сентябрь 2022г.**

локальная смета № 2-2-7

на Земляные работы резервуаров емк. 500м3

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

| № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 2 Прочие работы** | | | | | | | | | | | |
| 13 | 1107-0108-0103 | Марши лестничные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 2 | 7446,88 | 3698,59 | 14894 | 7397 | 477 | 10216 | 27119 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3509,84 | 819,24 | 7020 | 1638 | – | 2009 | |
| 14 | 2104-0110-9907 | Марши лестничные с полуплощадками с бетонными ступенями под облицовку проступями и плитами - ЛМ27.11.14-4 ГОСТ 9818-2015 | м2 | 5,712 | 14129 | | 80705 | | 80705 | – | 87161 |
| | | | | | – | | – | | – | 6456 | |
| 15 | 1107-0108-0105 | Площадки лестничные. Установка с опиранием на стену. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 1 | 4669,08 | 2450,14 | 4669 | 2450 | 115 | 3087 | 8376 |
| | | | | | 2103,5 | 512,44 | 2104 | 512 | – | 620 | |
| 16 | 2104-0110-9903 | Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки - ЛС 11-ЛБ ГОСТ 8717-2016 | м | 1,1 | 3539 | | 3893 | | 3893 | – | 4204 |
| | | | | | – | | – | | – | 311 | |

| | | |
|---|---|---|
| **Итого** | | **126 860** |
| в том числе | | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | | 9 124 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | 9 847 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | 2 150 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | | 85 190 |
| - накладные расходы, тенге | | 13 303 |
| в т.ч. зарплата, тенге | | 1 197 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | | 9 396 |
| **Итого прямые затраты по акту , тенге** | | **104 161** |
| Накладные расходы , тенге | | **13 303** |
| Сметная прибыль (8%) , тенге | | **9 396** |
| **ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге** | | **126 860** |
| Оборудование | | 0 |
| Временные здания и сооружения | 2,9% | 3 679 |
| Итого | | 130 539 |
| Зимнее удорожание | 2,970% | 3 877 |
| Итого | | 134 416 |
| Непредвиденные работы и затраты | 2% | 2 688 |
| **ИТОГО** | | **137 104** |

| | | |
|---|---|---|
| в ценах 2021г - 85% ( К=1,05) | | 122 366 |
| в ценах 2022г - 15% ( К=1,092) | | 22 458 |
| Итого | | **144 824** |
| Итого с К=0,899999999933934 | 0,899999999934 | **130 341,96** |
| НДС 12% | 12% | 15 641,04 |
| **Итого с НДС** | | **145 983** |

**А К Т №51**

**выполненных работ за сентябрь 2022г.**

локальная смета № 2-3-1

на Поселковые сети

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

| № поз. по смете | Шифр норм. код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей | Выполнено работ: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов | Выполнено работ: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь | Накладные расходы / Сметная прибыль | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 2 Трубопроводы** | | | | | | | | | | |
| 13 | 1122-0701-0103 | Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 29,407 | 70768,76 | – | 2081097 | – | 393988 | 1670238 | 4051442 |
| | | | | | 57371 | – | 1687109 | – | – | 300107 | |
| 16 | 1122-0701-0101 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 1,54 | 60734,69 | – | 93531 | – | 5180 | 87467 | 195478 |
| | | | | | 57371 | – | 88351 | – | – | 14480 | |
| 19 | 1122-0701-0101 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 3,22 | 60734,69 | – | 195566 | – | 10831 | 182888 | 408730 |
| | | | | | 57371 | – | 184735 | – | – | 30276 | |
| 20 | 1122-0501-0101 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 4,6675 | 294988,98 | 74426,82 | 1376861 | 347387 | 6400 | 1110132 | 2685952 |
| | | | | | 219191 | 21054,25 | 1023074 | 98271 | – | 198959 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 1122-0701-0101 | Трубопроводы диаметром 25мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 29,15 | 60734,69 | – | 1770416 | – | 98052 | 1655641 | 3700142 |
| | | | | | 57371 | – | 1672365 | – | – | 274085 | |
| 26 | 1122-0701-0101 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 0,016 | 60734,69 | – | 972 | – | 54 | 909 | 2031 |
| | | | | | 57371 | – | 918 | – | – | 150 | |
| 73 | 2303-0301-0209 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые с фильтром ВСКМ DN 15 | шт. | 1523 | 3194 | | 4864462 | | 4864462 | – | 5253619 |
| | | | | | – | | – | | – | 389157 | |
| 74 | 2303-0301-0212 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые с фильтром ВСКМ DN 32 | шт. | 39 | 28142 | | 1097538 | | 1097538 | – | 1185341 |
| | | | | | – | | – | | – | 87803 | |
| 75 | 1122-0301-0103 | Футляр стальной разрезной на связь , диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,308 | 517590,43 | 110434,5 | 159418 | 34014 | 3990 | 132815 | 315612 |
| | | | | | 394200 | 41373,35 | 121414 | 12743 | – | 23379 | |
| 76 | 1122-0301-0103 | Футляр стальной разрезной , диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,426 | 517590,43 | 110434,5 | 220494 | 47045 | 5519 | 183698 | 436527 |
| | | | | | 394200 | 41373,35 | 167929 | 17625 | – | 32335 | |
| 78 | 1122-0601-0203 | Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % | км трубопровода | 0,4334 | 1116567,33 | 30273,89 | 483920 | 13121 | 380857 | 89118 | 618881 |
| | | | | | 207529 | 173,03 | 89943 | 75 | – | 45843 | |
| 79 | 1122-0301-0107 | Футляр стальной разрезной , диаметр 273мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,143 | 1260301,08 | 550366,5 | 180223 | 78702 | 9449 | 116805 | 320790 |
| | | | | | 643860 | 181211,4 | 92072 | 25913 | – | 23762 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | 1122-0601-0207 | Трубопроводы стальные диаметром 273мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % | км трубопровода | 0,143 | 2688037,44 | 198644,1 | 384389 | 28406 | 312851 | 47564 | 466509 |
| | | | | | 301626 | 34339,76 | 43133 | 4911 | – | 34556 | |
| 82 | 1122-1401-0301 | Трубы полиэтиленовые диаметром 25-32 мм. Протаскивание в футляр - ( д.25мм - 5шт - 32м ,д.25мм -4шт-17м, д.25мм - 12шт - д.32мм -4шт - 72м , д.25мм - 3шт - 22м ) НР = 99 % | м трубы, уложенной в футляре | 143 | 1399,97 | 7,51 | 200196 | 1074 | 38481 | 159353 | 388313 |
| | | | | | 1123,36 | 2,26 | 160640 | 323 | – | 28764 | |
| 83 | 1122-0301-0106 | Футляр стальной разрезной, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,042 | 1132531,73 | 523307,6 | 47566 | 21979 | 2531 | 29845 | 83604 |
| | | | | | 548960 | 168813,4 | 23056 | 7090 | – | 6193 | |
| 85 | 1122-0601-0206 | Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % | км трубопровода | 0,042 | 2193686,35 | 172523,7 | 92135 | 7246 | 73899 | 12124 | 112600 |
| | | | | | 261667 | 29893,3 | 10990 | 1256 | – | 8341 | |
| 86 | 1104-0201-0802 | Трубы стальные наружным диаметром 219 мм. Резка НР = 85 % | резка | 61 | 335,78 | 59,44 | 20483 | 3626 | 3428 | 12795 | 35940 |
| | | | | | 220,14 | 26,62 | 13429 | 1624 | – | 2662 | |
| 87 | 1122-1401-0301 | Трубы полиэтиленовые диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 % | м трубы, уложенной в футляре | 42 | 1399,97 | 7,51 | 58799 | 315 | 11302 | 46803 | 114050 |
| | | | | | 1123,36 | 2,26 | 47181 | 95 | – | 8448 | |
| 88 | 1122-0501-0106 | Футляр разрезные из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм - на газопровод. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,068 | 549997,91 | 193152,7 | 37400 | 13134 | 53 | 27798 | 70414 |
| | | | | | 356070 | 56849,39 | 24213 | 3866 | – | 5216 | |
| 89 | 2301-0501-1519 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 225x20,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010; | м | 68,68 | 10105 | | 694011 | | 694011 | – | 749532 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 55521 | |
| 90 | 1122-0501-0105 | Футляр разрезной из полиэтиленовых труб, диаметр 180 мм - на газопровод . Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,072 | 456880,78 | 149266,3 | 32895 | 10747 | 7 | 25026 | 62555 |
| | | | | | 307515 | 43589,54 | 22141 | 3138 | – | 4634 | |
| 92 | 1122-0501-0105 | Футляр разрезной из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм - на газопровод . Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,144 | 456880,78 | 149266,3 | 65791 | 21494 | 14 | 50053 | 125112 |
| | | | | | 307515 | 43589,54 | 44282 | 6277 | – | 9268 | |
| | **Раздел 3 Прокладка трубы методом горизонтально-направленного бурения д.377мм** | | | | | | | | | | |
| | **3.8 Футляр стальной д.377мм L=20м ( 1шт)** | | | | | | | | | | |
| 162 | 2105-0106-2402 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=7,000; | т | 0,00308 | 278683 | | 858 | | 858 | – | 927 |
| | | | | | – | | – | | – | 69 | |
| | **Раздел 4 Прокладка трубы методом горизонтально направленного бурения д.110** | | | | | | | | | | |
| | **4.1 ГНБ- от колодца ПГ25(УП118) до колодца 26(УП19)** | | | | | | | | | | |
| 222 | 1122-0701-0103 | Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 0,0903 | 70768,76 | – | 6390 | – | 1210 | 5129 | 12441 |
| | | | | | 57371 | – | 5181 | – | – | 922 | |
| | **4.2 ГНБ- от колодца ПГ28(УП21) до колодца 29(УП23)** | | | | | | | | | | |
| 225 | 1122-0701-0103 | Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 0,09 | 70768,76 | – | 6369 | – | 1206 | 5111 | 12398 |
| | | | | | 57371 | – | 5163 | – | – | 918 | |
| | **Раздел 5 Прочие работы** | | | | | | | | | | |
| 235 | 1127-0401-0102 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство толщ.15см НР = 108 % | м3 материала основания в плотном теле | 212,7 | 3530,41 | 1076,53 | 750918 | 228978 | 491741 | 87639 | 905642 |
| | | | | | 141,98 | 239,53 | 30199 | 50948 | – | 67085 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 236 | 1127-0403-0203 | Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) НР = 108 % | м2 основания | 1418 | 1475,9 | 137,58 | 2092826 | 195088 | 1854843 | 107554 | 2376410 |
| | | | | | 30,25 | 39,98 | 42895 | 56692 | – | 176030 | |
| 237 | 1127-0403-0202 | Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) - толщ.11см НР = 108 % | м2 основания | 1418 | 1662,95 | 206,08 | 2358063 | 292221 | 2018013 | 139054 | 2696886 |
| | | | | | 33,73 | 57,07 | 47829 | 80925 | – | 199769 | |
| 238 | 1127-0403-0204 | Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203 НР = 108 % ктрр1=-4; ктрм1=-4; кэкс1=-4; кмат1=-4; | м2 основания | 1418 | -388,25 | -39,43 | -550539 | -55912 | -494627 | -17933 | -613950 |
| | | | | | – | -11,71 | – | -16605 | – | -45478 | |
| 239 | 1127-0602-0901 | Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 % | т | 0,74 | 108097,79 | 1790,46 | 79992 | 1325 | 78667 | 738 | 87188 |
| | | | | | – | 922,78 | – | 683 | – | 6458 | |
| 240 | 1127-0602-0306 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 % | м2 покрытия | 1418 | 1918,91 | 125,71 | 2721014 | 178257 | 2479345 | 115302 | 3063221 |
| | | | | | 44,72 | 30,57 | 63413 | 43348 | – | 226905 | |
| 241 | 1127-0602-0406 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306- толщ.8см НР = 108 % ктрр1=8; ктрм1=8; кэкс1=8; кмат1=8; | м2 покрытия | 1418 | 1753,93 | 0,16 | 2487073 | 227 | 2485485 | 1470 | 2687626 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 0,96 | – | 1361 | – | – | 199083 | |
| 242 1127-0602-0901 | Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 % | т | 0,28 | 108097,79 | 1790,46 | 30267 | 501 | 29766 | 279 | 32990 |
| | | | | – | 922,78 | – | 258 | – | 2444 | |
| 243 1127-0602-0301 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 % | м2 покрытия | 1418 | 2390,6 | 125,94 | 3389871 | 178583 | 3147875 | 115455 | 3785752 |
| | | | | 44,72 | 30,67 | 63413 | 43490 | – | 280426 | |
| **Раздел 10 Устройство колодцев** | | | | | | | | | | |
| 300 1106-0101-0101 | Отмостка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 % | м3 | 562 | 27317,2 | 1097,59 | 15352266 | 616846 | 14028312 | 766879 | 17408677 |
| | | | | 1258,2 | 241,31 | 707108 | 135616 | – | 1289532 | |
| 301 1108-0101-0307 | Обмазка наружной поверхности колодцев горячей битумной мастикой за 2 раза-колодцы в сухих грунтах НР = 93 % | м2 поверхности | 10,933 | 874,07 | 19,81 | 9556 | 217 | 6301 | 2853 | 13402 |
| | | | | 277,93 | 2,66 | 3039 | 29 | – | 993 | |
| **Раздел 11 Пожарный гидрант Н -2,25м (149шт)** | | | | | | | | | | |
| 302 1122-1001-0103 | Гидранты пожарные. Установка НР = 99 % | шт | 69 | 50601,7 | 181,71 | 3491517 | 12538 | 3339083 | 143822 | 3926166 |
| | | | | 2027,48 | 77,95 | 139896 | 5379 | – | 290827 | |
| 303 1134-0201-0804 | Опозновательный знак пожарного гидранта. Установка указателя на стене НР = 76 % | шт | 149 | 656,36 | – | 97798 | – | – | 74326 | 185894 |
| | | | | 656,36 | – | 97798 | – | – | 13770 | |
| 304 2401-0107-0502 | Опозновательный знак пожарного гидранта | 100 шт. | 1,49 | 116289 | | 173271 | | 173271 | – | 187133 |
| | | | | – | | – | | – | 13862 | |

**Итого** **58 151 939**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 6 724 270
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 277 159

| | | | |
|---|---|---|---|
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | 583 970 | |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | | 37 654 246 | |
| - накладные расходы, тенге | | 7 188 750 | |
| в т.ч. зарплата, тенге | | 646 987 | |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | | 4 307 554 | |
| **Итого прямые затраты по акту , тенге** | | **46 655 635** | |
| Накладные расходы , тенге | | **7 188 750** | |
| Сметная прибыль (8%) , тенге | | **4 307 554** | |
| **ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге** | | **58 151 939** | 46655635 |
| Оборудование | | 0 | |
| Временные здания и сооружения | 2,9% | 1 686 406 | |
| Итого | | 59 838 345 | |
| Зимнее удорожание | 2,970% | 1 777 199 | |
| Итого | | 61 615 544 | |
| Непредвиденные работы и затраты | 2% | 1 232 311 | |
| **ИТОГО** | | **62 847 855** | |
| в ценах 2021г - 85% ( К=1,05) | | 56 091 711 | |
| в ценах 2022г - 15% ( К=1,092) | | 10 294 479 | |
| Итого | | **66 386 189** | |
| Итого с К=0,899999999933934 | 0,899999999934 | **59 747 571,42** | |
| НДС 12% | 12% | 7 169 708,57 | |
| **Итого с НДС** | | **66 917 279,99** | |

**А К Т №52**

**выполненных работ за сентябрь 2022г.**

локальная смета № 7-1-1

на На благоустройство площадки головного водозабора

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

| № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

**Раздел 1 Площадка**

**1.1 Покрытие**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1127-0401-0102 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство НР = 108 % | м3 материала основания в плотном теле | 20,16 | 3530,41 | 1076,53 | 71173 | 21703 | 46608 | 8306 | 85837 |
| | | | | | 141,98 | 239,53 | 2862 | 4829 | – | 6358 | |
| 2 | 1127-0602-0101 | Покрытие из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 7 см. Устройство НР = 108 % | м2 | 252 | 2874,34 | 164,06 | 724334 | 41343 | 668778 | 25338 | 809646 |
| | | | | | 56,4 | 36,7 | 14213 | 9248 | – | 59974 | |
| 3 | 1134-0201-0804 | Опознавательный знак "Зона санитарной охрана". Установка указателя на стене НР = 76 % | шт | 9 | 656,36 | – | 5907 | – | – | 4489 | 11228 |
| | | | | | 656,36 | – | 5907 | – | – | 832 | |
| 4 | 2401-0107-0502 | Опознавательный знак зона санитарной охраны | 100 шт. | 0,09 | 116289 | | 10466 | | 10466 | – | 11303 |
| | | | | | – | | – | | – | 837 | |
| | **Раздел 2 Пожарный щит** | | | | | | | | | | |
| 5 | 2900-0000-0000(пл) | Щит с пожарным инвентарем | к-т | 1 | 19580 | | 19580 | | 19580 | – | 21146 |
| | | | | | – | | – | | – | 1566 | |
| | **2.1 Ящик для песка** | | | | | | | | | | |
| 6 | 1110-0102-0401 | | | | | | | | | | |
| | | Ящик для песка. Установка НР = 90 % | м3 древесины в конструкции | 0,147 | 95748,11 | 1039,88 | 14075 | 153 | 10363 | 3266 | 18728 |
| | | | | | 24210 | 479,16 | 3559 | 70 | – | 1387 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **957 888** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 26 541 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 63 199 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 14 147 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 755 795 |
| - накладные расходы, тенге | 41 399 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 3 726 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 70 954 |
| **Итого прямые затраты по акту , тенге** | **845 535** |
| Накладные расходы , тенге | **41 399** |

| | | |
|---|---|---|
| Сметная прибыль (8%) , тенге | | **70 954** |
| **ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге** | | **957 888** |
| Оборудование | | 0 |
| Временные здания и сооружения | 2,9% | 27 779 |
| Итого | | 985 667 |
| Зимнее удорожание | 2,970% | 29 274 |
| Итого | | 1 014 941 |
| Непредвиденные работы и затраты | 2% | 20 299 |
| **ИТОГО** | | **1 035 240** |
| в ценах 2021г - 85% ( К=1,05) | | 923 952 |
| в ценах 2022г - 15% ( К=1,092) | | 169 572 |
| Итого | | **1 093 524** |
| Итого с К=0,899999999933934 | 0,899999999934 | **984 171,43** |
| НДС 12% | 12% | 118 100,57 |
| **Итого с НДС** | | **1 102 272** |

**А К Т №53**

**выполненных работ за сентябрь 2022г.**

локальная смета № 7-1-1

на На благоустройство площадки напорно -регулирующих сооружений

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

| № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей | Выполнено работ: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов | Выполнено работ: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь | Накладные расходы / Сметная прибыль | Всего стоимость с НР и СП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 1 Площадка НРС** | | | | | | | | | | |
| | **1.1 Благоустройство** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0203-0102 | Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м2 спланированной площади | 3905 | 6,89 | 6,89 | 26905 | 26905 | – | 5286 | 34766 |
| | | | | | – | 1,88 | – | 7341 | – | 2575 | |
| 2 | 1147-0104-0101 | Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте НР = 88 % | яма | 41 | 368,11 | 67,07 | 15093 | 2750 | – | 11726 | 28965 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 301,04 | 23,96 | 12343 | 982 | – | 2146 | |
| 3 1147-0105-0102 | Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м НР = 88 % | шт. | 41 | 1651,89 | 153,79 | 67727 | 6305 | 4832 | 51096 | 128329 |
| | | | | 1380,25 | 35,94 | 56590 | 1474 | – | 9506 | |
| 4 2501-0203-0602 | Вяз мелколистный, с комом, высотой от 1 м до 1,5 м | шт. | 41 | 3533 | | 144853 | | 144853 | – | 156441 |
| | | | | – | | – | | – | 11588 | |
| 5 1134-0201-0804 | Опознавательный знак "Зона санитарной охрана". Установка указателя на стене НР = 76 % | шт | 9 | 656,36 | – | 5907 | – | – | 4489 | 11228 |
| | | | | 656,36 | – | 5907 | – | – | 832 | |
| 6 2401-0107-0502 | Опознавательный знак зона санитарной охраны | 100 шт. | 0,09 | 116289 | | 10466 | | 10466 | – | 11303 |
| | | | | – | | – | | – | 837 | |
| **1.2 Покрытие** | | | | | | | | | | |
| 7 1101-0104-0202 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - (Выемка грунта под одежду покрытия) НР = 72 % | м3 грунта | 33 | 62,43 | 62,43 | 2060 | 2060 | – | 451 | 2712 |
| | | | | – | 19,01 | – | 627 | – | 201 | |
| 8 1101-0104-0210 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта -до 40м НР = 72 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; | м3 грунта | 33 | 157,32 | 157,32 | 5192 | 5192 | – | 1138 | 6836 |
| | | | | – | 47,91 | – | 1581 | – | 506 | |
| 9 1127-0401-0102 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство НР = 108 % | м3 материала основания в плотном теле | 32,64 | 3530,41 | 1076,53 | 115233 | 35138 | 75460 | 13448 | 138975 |
| | | | | 141,98 | 239,53 | 4634 | 7818 | – | 10294 | |
| 10 1127-0602-0101 | Покрытие из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 7 см. Устройство НР = 108 % | м2 | 408 | 2874,34 | 164,06 | 1172731 | 66936 | 1082783 | 41024 | 1310855 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 56,4 | 36,7 | 23011 | 14974 | – | 97100 | |
| **Раздел 2 Пожарный щит** | | | | | | | | | | |
| 11 | 2900-0000-0000(пл) | Щит с пожарным инвентарем | к-т | 1 | 19580 | | 19580 | | 19580 | – | 21146 |
| | | | | | – | | – | | – | 1566 | |
| **Раздел 3 Вертикальная планировка.** | | | | | | | | | | |
| 12 | 1101-0104-0202 | Грунты 2 группы. Срезка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % | м3 грунта | 123 | 62,43 | 62,43 | 7679 | 7679 | – | 1683 | 10111 |
| | | | | | – | 19,01 | – | 2338 | – | 749 | |
| 13 | 1101-0104-0210 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50м НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; | м3 грунта | 123 | 209,76 | 209,76 | 25800 | 25800 | – | 5656 | 33972 |
| | | | | | – | 63,87 | – | 7856 | – | 2516 | |
| 14 | 1101-0107-1308 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 89 | 34,86 | 34,86 | 3103 | 3103 | – | 559 | 3955 |
| | | | | | – | 8,73 | – | 777 | – | 293 | |
| 15 | 1101-0104-0202 | Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; | м3 грунта | 34 | 53,07 | 53,07 | 1804 | 1804 | – | 395 | 2375 |
| | | | | | – | 16,16 | – | 549 | – | 176 | |
| 16 | 1101-0104-0210 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта -до 20м НР = 72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; | м3 грунта | 34 | 44,58 | 44,58 | 1516 | 1516 | – | 332 | 1996 |
| | | | | | – | 13,57 | – | 461 | – | 148 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 1101-0107-1308 | | | | | | | | | |
| Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 34 | 34,86 | 34,86 | 1185 | 1185 | – | 214 | 1511 |
| | | | – | 8,73 | – | 297 | – | 112 | |
| **Раздел 4 Ящик для песка -19.049-НРС-АС лист 5** | | | | | | | | | |
| 18 1110-0102-0401 | | | | | | | | | |
| Ящик для песка. Установка НР = 90 % | м3 древесины в конструкции | 0,147 | 95748,11 | 1039,88 | 14075 | 153 | 10363 | 3266 | 18728 |
| | | | 24210 | 479,16 | 3559 | 70 | – | 1387 | |

| | | |
|---|---|---|
| **Итого** | | **1 924 204** |
| в том числе | | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | | 106 044 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | 186 526 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | 47 145 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | | 1 348 337 |
| - накладные расходы, тенге | | 140 763 |
| в т.ч. зарплата, тенге | | 12 669 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | | 142 532 |
| **Итого прямые затраты по акту , тенге** | | **1 640 909** |
| Накладные расходы , тенге | | **140 763** |
| Сметная прибыль (8%) , тенге | | **142 532** |
| **ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге** | | **1 924 204** |
| Оборудование | | 0 |
| Временные здания и сооружения | 2,9% | 55 802 |
| Итого | | 1 980 006 |
| Зимнее удорожание | 2,970% | 58 806 |
| Итого | | 2 038 812 |
| Непредвиденные работы и затраты | 2% | 40 776 |
| **ИТОГО** | | **2 079 588** |
| в ценах 2021г - 85% ( К=1,05) | | 1 856 033 |
| в ценах 2022г - 15% ( К=1,092) | | 340 637 |
| Итого | | **2 196 670** |
| Итого с К=0,899999999933934 | 0,899999999934 | **1 977 003,57** |

| | | |
|---|---|---|
| НДС 12% | 12% | 237 240,43 |
| **Итого с НДС** | | **2 214 244** |

**Итого по актам 27-53 :** **127 788 889,99**
**в том числе НДС 12% :** **13 691 666,78**

**Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и**

_____ **Джумабегов А.А.**

**Ген.подрядчик: ТОО "Алихан ойл 3"**

_____ **Кожаев З.И.**

**Авторский надзор: ТОО"Уралводпроект"**

_____ **Абдалиева Г.В.**

**Технадзор :ТОО "Әсем-Құрылыс Қызылорда"**

_____ **Аймашев Н.А.**