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

Форма

**Заказчик:** ТОО "ARNNA MINERALS" РК,г.Нур-Султан, рйон Есиль, ул.Сығанак,д64.ВП7. БИН 190540015052 ИИК KZ29601A151000808151 БИК HSBKKZKX АО"Народный Банк Казахстана"

**Подрядчик:** Товарищество с ограниченной ответственностью "КазПроектИнновация" Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, Проспект Қазыбек Би, 40, 36 БИН/ИИН 111240012362 БИК KCJBKZKX ИИК KZ028560000004970819 АО "Банк ЦентрКредит"

**Объект**:Строительство дополнительной линии электроснабжения Комплекса по производству бутилированной артезианской питьевой воды и безалкогольных газированных напитков, расположенной в ВКО, Зайсанский район, в 0,5 км Восточнее от села Дайыр

**Договор подряда** (контракт) №28 от 11.05.2022г.

**Акт приемки выполненных работ №1**

за октябрь

Основание:

Составлен в текущих ценах с 01.11.21 г.

| № п/п | № 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: эксплуатация машин / зарплата машинистов | 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 | 13 |
| | | | **Локальная смета 2-1-1 Наружные сети электроснабжения** | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел 1 Железобетонные опоры** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1133-0101-0302 | Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2 НР=80 % | котлован | 6 | 6997,91 | 5290 | 41987 | 31740 | – | 20306 | 67276 |
| | | | | | | 1707,91 | 2522,64 | 10247 | 15136 | – | 4983 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 1133-0103-0101 | Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 2 м3. Установка в пробуренный котлован НР=80 % К=4,000; | м3 | 5,68 | 47158,62 | 15472,65 | 267861 | 87885 | 106145 | 82214 | 378081 |
| | | | | | 12998,4 | 5094,55 | 73831 | 28937 | – | 28006 | |
| 3 | 3 225-204-0316 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-10,7 К=4,000; | шт. | 4 | 359299 | | 1437196 | | 1437196 | – | 1552172 |
| | | | | | – | | – | | – | 114976 | |
| 4 | 4 1133-0101-0110 | Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР=80 % К=4,000; | м3 | 0,2 | 14040,42 | 7231,38 | 2808 | 1446 | – | 1523 | 4677 |
| | | | | | 6809,04 | 2709,12 | 1362 | 542 | – | 346 | |
| 5 | 5 225-204-1001 | Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и К=4,000; | шт. | 4 | 11970 | | 47880 | | 47880 | – | 51710 |
| | | | | | – | | – | | – | 3830 | |
| 6 | 6 252-207-0556 | Траверс типа В Т С, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012 К=4,000; | шт. | 8 | 19768 | | 158144 | | 158144 | – | 170796 |
| | | | | | – | | – | | – | 12652 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 7 252-207-0557 | Траверс типа В 2 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012 К=4,000; | шт. | 4 | 24469 | 97876 | 97876 | – | 105706 |
| | | | | | – | – | – | 7830 | |
| 8 | 8 252-207-0244 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-30 хомут, Т.П.3.407.1-163 К=4,000; | шт. | 4 | 7837 | 31348 | 31348 | – | 33856 |
| | | | | | – | – | – | 2508 | |
| 9 | 9 252-207-0247 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-33 хомут, Т.П.3.407.1-163 К=4,000; | шт. | 4 | 8519 | 34076 | 34076 | – | 36802 |
| | | | | | – | – | – | 2726 | |
| 10 | 10 252-207-2015 | Спецболт В -40, оцинкованный, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012 К=4,000; | шт. | 4 | 1424 | 5696 | 5696 | – | 6152 |
| | | | | | – | – | – | 456 | |
| 11 | 11 252-207-2016 | Спецболт В -41, оцинкованный, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012 К=4,000; | шт. | 4 | 1608 | 6432 | 6432 | – | 6947 |
| | | | | | – | – | – | 515 | |
| 12 | 12 252-207-3704 | Тросостойка оцинкованная ГОСТ 23118-2012 типа В 21 с, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012 К=4,000; | шт. | 4 | 47150 | 188600 | 188600 | – | 203688 |
| | | | | | – | – | – | 15088 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 13 1133-0103-0106 | Опоры анкерно-угловые одноцепные, на оттяжках, одностоечные объемом до 2,5 м3. Установка в пробуренный котлован НР=80 % | м3 | 1,42 | 52831,95 | 24287,77 | 75021 | 34489 | 22222 | 24431 | 107408 |
| | | | | | 12894,71 | 8612,18 | 18310 | 12229 | – | 7956 | |
| 14 | 14 225-204-0316 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-10,7 | шт. | 1 | 359299 | | 359299 | | 359299 | – | 388043 |
| | | | | | – | | – | | – | 28744 | |
| 15 | 15 1133-0101-0110 | Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР=80 % | м3 | 0,05 | 14040,42 | 7231,38 | 702 | 362 | – | 380 | 1169 |
| | | | | | 6809,04 | 2709,12 | 340 | 135 | – | 87 | |
| 16 | 16 225-204-1001 | Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и | шт. | 1 | 11970 | | 11970 | | 11970 | – | 12928 |
| | | | | | – | | – | | – | 958 | |
| 17 | 17 252-207-0560 | Траверс типа В 5 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 287323 | | 287323 | | 287323 | – | 310309 |
| | | | | | – | | – | | – | 22986 | |
| 18 | 18 252-207-0561 | Траверс типа В 6 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 12945 | | 12945 | | 12945 | – | 13981 |
| | | | | | – | | – | | – | 1036 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 19 252-207-0251 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-37 хомут, Т.П.3.407.1-163 | шт. | 1 | 11174 / – | 11174 / – | 11174 / – | – / 894 | 12068 |
| 20 | 20 252-207-0252 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-38 хомут, Т.П.3.407.1-163 | шт. | 1 | 11820 / – | 11820 / – | 11820 / – | – / 946 | 12766 |
| 21 | 21 252-207-3703 | Тросостойка оцинкованная ГОСТ 23118-2012 типа В 20 с, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 108239 / – | 108239 / – | 108239 / – | – / 8659 | 116898 |
| 22 | 22 252-207-2017 | Спецболт В -42, оцинкованный, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 4455 / – | 4455 / – | 4455 / – | – / 356 | 4811 |
| 23 | 23 252-207-2018 | Спецболт В -43, оцинкованный, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 4647 / – | 9294 / – | 9294 / – | – / 744 | 10038 |
| 24 | 24 252-207-2019 | Спецболт В -44, оцинкованный, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 6450 / – | 6450 / – | 6450 / – | – / 516 | 6966 |
| 25 | 25 252-207-3615 | Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа В 60, Т.П.3.407.1-163 | шт. | 4 | 67473 / – | 269892 / – | 269892 / – | – / 21591 | 291483 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 26 252-207-3616 | Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа В 61, Т.П.3.407.1-163 | шт. | 1 | 63933 | | 63933 | | 63933 | – | 69048 |
| | | | | | – | | – | | – | 5115 | |
| 27 | 27 292-200-1000(пл) | Анкер цилиндрический АЦ1 | шт | 3 | 19643 | | 58929 | | 58929 | – | 63643 |
| | | | | | – | | – | | – | 4714 | |
| 28 | 28 252-207-2008 | Анкерный болт КМД 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 3 | 47114 | | 141342 | | 141342 | – | 152649 |
| | | | | | – | | – | | – | 11307 | |
| 29 | 29 1133-0103-0101 | Опоры анкерные ответвительные объемом до 2 м3. Установка в пробуренный котлован НР=80 % | м3 | 1,42 | 47158,62 | 15472,65 | 66965 | 21971 | 26536 | 20554 | 94521 |
| | | | | | 12998,4 | 5094,55 | 18458 | 7234 | – | 7002 | |
| 30 | 30 1133-0101-0110 | Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР=80 % | м3 | 0,05 | 14040,42 | 7231,38 | 702 | 362 | – | 380 | 1169 |
| | | | | | 6809,04 | 2709,12 | 340 | 135 | – | 87 | |
| 31 | 31 225-204-1001 | Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и | шт. | 1 | 11970 | | 11970 | | 11970 | – | 12928 |
| | | | | | – | | – | | – | 958 | |
| 32 | 32 225-204-0316 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-10,7 | шт. | 1 | 359299 | | 359299 | | 359299 | – | 388043 |
| | | | | | – | | – | | – | 28744 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 33 252-207-0556 | Траверс типа В 1 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 19768 | – | 19768 | – | 19768 | – | 1581 | 21349 |
| 34 | 34 252-207-0557 | Траверс типа В 2 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 24469 | – | 24469 | – | 24469 | – | 1958 | 26427 |
| 35 | 35 252-207-0561 | Траверс типа В 6 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 12945 | – | 12945 | – | 12945 | – | 1036 | 13981 |
| 36 | 36 252-207-0244 | крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-30 хомут, Т.П.3.407.1-163 | шт. | 1 | 7837 | – | 7837 | – | 7837 | – | 627 | 8464 |
| 37 | 37 252-207-0246 | крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-32 хомут, Т.П.3.407.1-163 | шт. | 1 | 8427 | – | 8427 | – | 8427 | – | 674 | 9101 |
| 38 | 38 252-207-0249 | крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-35 хомут, Т.П.3.407.1-163 | шт. | 1 | 8704 | – | 8704 | – | 8704 | – | 696 | 9400 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 39 252-207-0250 | крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-36 хомут, Т.П.3.407.1-163 | шт. | 1 | 9571 / – | 9571 / – | 9571 / – | – / 766 | 10337 |
| 40 | 40 252-207-2015 | Спецболт В -40, оцинкованный, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 1424 / – | 1424 / – | 1424 / – | – / 114 | 1538 |
| 41 | 41 252-207-2016 | Спецболт В -41, оцинкованный, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 1608 / – | 3216 / – | 3216 / – | – / 257 | 3473 |
| 42 | 42 252-207-3617 | Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа В 62, Т.П.3.407.1-163 | шт. | 1 | 112964 / – | 112964 / – | 112964 / – | – / 9037 | 122001 |
| 43 | 43 252-207-3620 | Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа РО-2, Т.П.3.407.1-163 | шт. | 1 | 68561 / – | 68561 / – | 68561 / – | – / 5485 | 74046 |
| 44 | 44 252-207-3931 | Подвеска , оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 3 | 13185 / – | 39555 / – | 39555 / – | – / 3164 | 42719 |
| 45 | 45 292-200-1000(пл) | Анкер цилиндрический АЦ1 | шт | 1 | 19643 / – | 19643 / – | 19643 / – | – / 1571 | 21214 |
| 46 | 46 252-207-2008 | Анкерный болт КМД 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 47114 | 47114 | 47114 | – | 50883 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | – | – | 3769 | | |
| | **Раздел 2 Линейная арматура** | | | | | | | | | |
| 47 | 47 252-106-0111 | Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W | шт. | 116 | 5616 | 651456 | 651456 | – | 703572 | |
| | | | | | – | – | – | 52116 | | |
| 48 | 48 252-205-0302 | Гаситель вибрации с глухим креплением на проводе, для предупреждения повреждения их от усталостных напряжений, вызываемых вибрацией типа ГПГ-0,8-9,1-300/13 | шт. | 36 | 3498 | 125928 | 125928 | – | 136002 | |
| | | | | | – | – | – | 10074 | | |
| 49 | 49 252-201-0502 | Скоба типа СК-7-1А | шт. | 8 | 946 | 7568 | 7568 | – | 8173 | |
| | | | | | – | – | – | 605 | | |
| 50 | 50 252-201-0503 | Скоба типа СК-12-1А | шт. | 30 | 1819 | 54570 | 54570 | – | 58936 | |
| | | | | | – | – | – | 4366 | | |
| 51 | 51 252-201-0602 | Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое | шт. | 15 | 1030 | 15450 | 15450 | – | 16686 | |
| | | | | | – | – | – | 1236 | | |
| 52 | 52 252-201-0109 | Серьга типа СРС-7-16 | шт. | 17 | 761 | 12937 | 12937 | – | 13972 | |
| | | | | | – | – | – | 1035 | | |
| 53 | 53 252-201-0102 | Серьга типа СР-7-16 | шт. | 4 | 696 | 2784 | 2784 | – | 3007 | |
| | | | | | – | – | – | 223 | | |
| 54 | 54 252-201-0103 | Серьга типа СР-12-16 | шт. | 15 | 1023 | 15345 | 15345 | – | 16573 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | – | – | 1228 | |
| 55 | 55 252-201-0209 | Ушко типа У1К-7-16 однолапчатое | шт. | 17 | 1341 | 22797 | 22797 | – | 24621 |
| | | | | | – | – | – | 1824 | |
| 56 | 56 252-201-0216 | Ушко типа У2К-7-16 двухлапчатое | шт. | 19 | 1806 | 34314 | 34314 | – | 37059 |
| | | | | | – | – | – | 2745 | |
| 57 | 57 252-203-0501 | Зажим натяжной болтовой заклинивающийся типа НЗ-2-7 | шт. | 15 | 4180 | 62700 | 62700 | – | 67716 |
| | | | | | – | – | – | 5016 | |
| 58 | 58 252-201-0306 | Узел крепления типа КГП-7-3 | шт. | 17 | 792 | 13464 | 13464 | – | 14541 |
| | | | | | – | – | – | 1077 | |
| 59 | 59 252-202-0109 | Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-2-6 | шт. | 13 | 1681 | 21853 | 21853 | – | 23601 |
| | | | | | – | – | – | 1748 | |
| 60 | 60 252-202-0110 | Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-2-6А | шт. | 4 | 1908 | 7632 | 7632 | – | 8243 |
| | | | | | – | – | – | 611 | |
| 61 | 61 252-203-0101 | Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б | шт. | 4 | 2201 | 8804 | 8804 | – | 9508 |
| | | | | | – | – | – | 704 | |
| 62 | 62 252-204-0902 | Зажим заземляющий типа ЗПС-50-3В | шт. | 12 | 557 | 6684 | 6684 | – | 7219 |
| | | | | | – | – | – | 535 | |

**Раздел 3 Провод и тросс**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 63 1133-0105-0101 | Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км НР=80 % | км линии | 0,585 | 324623,9 | 168509,9 | 189905 | 98578 | – | 92726 | 305241 |
| | | | | | 156114 | 42018,89 | 91327 | 24581 | – | 22610 | |
| 64 | 64 243-604-0108 | Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 70/11 мм2 | км | 1,935 | 425410 | | 823168 | | 823168 | – | 889021 |
| | | | | | – | | – | | – | 65853 | |
| 65 | 65 1133-0204-0303 | Тросы ВЛ 35 кВ (1 трос при 5 опорах на 1 км линии). Подвеска НР=80 % | км линии | 0,585 | 123933,22 | 52538,05 | 72501 | 30735 | 458 | 42136 | 123808 |
| | | | | | 70611,6 | 19422,91 | 41308 | 11362 | – | 9171 | |
| 66 | 66 1133-0204-0414 | Тросы ВЛ 35 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 1133-0204-0303 НР=80 % | опора | 1 | 11416,55 | 5179,8 | 11417 | 5180 | – | 6642 | 19504 |
| | | | | | 6236,75 | 2065,92 | 6237 | 2066 | – | 1445 | |
| 67 | 67 290-000-0000(пл) | Трос стальной ТК-9,1-Г-1-Ж-Р-1370 | м | 645 | 1129 | | 728205 | | 728205 | – | 786461 |
| | | | | | – | | – | | – | 58256 | |

**Раздел 4 Заземление**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | 68 | 1308-0208-0104 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 % | шт. | 91 | 5369,11 | 198,8 | 488589 | 18091 | 352144 | 89492 | 624327 |
| | | | | | | 1300,6 | 65,26 | 118355 | 5939 | – | 46246 | |
| 69 | 69 | 252-204-0809 | Зажим соединительный плашечный типа ПА-4-1 | шт. | 12 | 1276 | | 15312 | | 15312 | – | 16537 |
| | | | | | | – | | – | | – | 1225 | |
| | | **Раздел 5 Оборудование 35кВ** | | | | | | | | | | |
| 70 | 70 | 1308-0102-0201 | Реклоузер . Монтаж оборудования НР=72 % | шт. | 1 | 110928,09 | 24027,15 | 110928 | 24027 | 25493 | 51110 | 175001 |
| | | | | | | 61408 | 9577,81 | 61408 | 9578 | – | 12963 | |
| 71 | 71 | 581-100-1000(пл)(об) | Реклоузер | комплект | 1 | 33740343 | | 33740343 | | – | – | 33740343 |
| | | | | | | – | | – | | 33740343 | – | |
| 72 | 72 | 1308-0101-2526 | Высокочастотный заградитель. Монтаж оборудования НР=72 % | подстанция | 1 | 92011,3 | 21789,91 | 92011 | 21790 | 1137 | 56366 | 160247 |
| | | | | | | 69084 | 9201,6 | 69084 | 9202 | – | 11870 | |
| 73 | 73 | 583-100-1000(пл)(об) | Высокочастотный заградитель ВЗ-100-1,0 (52-100кГц)В УХЛ1 | комплект | 1 | 2318750 | | 2318750 | | – | – | 2318750 |
| | | | | | | – | | – | | 2318750 | – | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 74 | 1308-0101-2503 | Подстанция блочная напряжением 35 кВ п, мощность трансформаторов до 6300 КВ•А. Монтаж оборудования НР=72 % | подстанция | 1 | 2448872,04 | 508424,66 | 2448872 | 508425 | 192238 | 1409114 | 4166625 |
| | | | | | | 1748209 | 208893,72 | 1748209 | 208894 | – | 308639 | |
| 75 | 75 | 582-100-1000(пл)(об) | Комплектная трансформаторная подстанция блочно-модульного типа с воздушным вводом и кабельными выводами, напряжением 35/0,4 кВ с одним масляным трансформатором мощностью 1600 кВА, с РУ-35кВ РУ-0,4кВ-панели ЩО70. | подстанция | 1 | 57366933 | | 57366933 | | – | – | 57366933 |
| | | | | | | – | | – | | 57366933 | – | |
| 76 | 76 | 1401-1502-0103 | КТП с автоматическими выключателями с разъединителями: КТП с трансформатором масляным, мощностью до 1,6 МВА с количеством отходящих фидеров: до 5 НР=50 % | шт. | 1 | 577912 | – | 577912 | – | – | 288956 | 936217 |
| | | | | | | 577912 | – | 577912 | – | – | 69349 | |

**Раздел 6 Заземление и фундаменты КТПН**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | 77 | 1107-0501-0102 | Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР=118 % | шт. сборных конструкций | 3 | 2937,13 | 1509,49 | 8811 | 4528 | 2277 | 3653 | 13461 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 668,49 | 363,64 | 2005 | 1091 | – | 997 | |
| 78 | 78 1107-0501-0103 | Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР=118 % | шт. сборных конструкций | 7 | 3442,63 | 1922,9 | 24098 | 13460 | 3518 | 12228 | 39232 |
| | | | | | 1017,2 | 463,23 | 7120 | 3243 | – | 2906 | |
| 79 | 79 221-102-0101 | Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 | м3 | 4,596 | 123601 | | 568070 | | 568070 | – | 613516 |
| | | | | | – | | – | | – | 45446 | |
| 80 | 80 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % | м3 грунта | 18 | 2388,54 | – | 42994 | – | – | 30956 | 79866 |
| | | | | | 2388,54 | – | 42994 | – | – | 5916 | |
| 81 | 81 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 % | м3 грунта | 18 | 1246,1 | – | 22430 | – | – | 16150 | 41666 |
| | | | | | 1246,1 | – | 22430 | – | – | 3086 | |
| 82 | 82 1308-0208-0202 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 % | м | 45 | 1035,07 | 29,6 | 46578 | 1332 | 33541 | 8760 | 59765 |
| | | | | | 260,12 | 10,25 | 11705 | 461 | – | 4427 | |
| 83 | 83 1308-0208-0101 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР=72 % | шт. | 12 | 7649,27 | 237,4 | 91791 | 2849 | 68876 | 15213 | 115564 |
| | | | | | 1672,2 | 88,56 | 20066 | 1063 | – | 8560 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | 84 222-519-0301 | Стальные крепежные элементы | т | 0,01 | 929500 | 9295 | 9295 | – | 10039 |
| | | | | | – | – | – | 744 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **108 855 219** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 2 943 048 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 907 250 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 341 828 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 8 162 701 |
| - оборудование, тенге | 93 426 026 |
| - накладные расходы, тенге | 2 273 290 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 204 595 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 1 142 903 |
| **Всего** | **108 855 219** |
| Временные здания и сооружения (2,4 %) | 370 301 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (1,7 %) | 268 591 |
| Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного радиационного риска) (1623/163,33*1,50*3063+8*1623*10/1960*(3489471/1623+1,50*3063/163,33))/1000 | 189 946 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **321 362** |
| **Итого в текущих ценах с 01.01.22 г.** | **110 005 419** |
| НДС (12 %) | 13 200 650 |
| **Итого** | **123 206 069** |

**Заказчик:**
ТОО"ARNNA MINERALS"
Генеральный директор

_____ Альжанов Г.Д.

**Подрядчик:**
ТОО "КазПроектИнновация"
Директор

_____ Сулейменов Е.Т.

МП

**Технический надзор:**
ТОО "ЛЮКС ПРОЕКТ"

_____ Жанпеисов Т.Ф.

МП

МП

**Авторский надзор:**
ТОО "КазПроектИнновация"
Директор

_____ Сулейменов Е.Т.

МП