ФОРМА № 3 КС

**С П Р А В К А № 3**

от 22 июня 2020 года

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

ЗА июнь 2020 г

ЗАКАЗЧИК: **ГУ "Отдел реального сектора экономики Павлодарского района"**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "Компания НурайСтрой"**

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Строительство водопровода и водопроводных сооружений в с.Новочерноярка и в с. Черноярка Павлодарского района Павлодарской области

ДОГОВОР № 60 от 28.06.2019 года, Доп. Соглашение №60/5 от "20" февраля 2020 г.

| Наименование пусковых комплексов, объектов | План работ | Стоимость выполненных работ | | | | | Ст-ть затрат, не входящ. в состав стр. монт. работ | Объем работ, засчитываемый в выполнение плана, подлежит оплате | | | Гр. 5 1-10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С начала строительства | С начала строительства по отчетный м-ц включит. | С начала года по отчетный м-ц включит. | В т. ч. строит.монтажн.работы | Из них экономия от сов. ир.решен | Из гр. работ по монт. вып. обор. | | Строительно монтажные работы | Кап. рем.др. подрядн. работы | Подлежит оплате в отчетный период | |
| Строительство водопровода и водопроводных сооружений в с.Новочерноярка и в с. Черноярка Павлодарского района Павлодарской области | 682 917 864,30 | 582 089 865,59 | 582 089 865,59 | | | | | 37 508 035,71 | | 37 508 035,71 | |
| НДС (12%) | 81 950 143,72 | 69 850 783,87 | 69 850 783,87 | | | | | 4 500 964,29 | | 4 500 964,29 | |
| **ИТОГО по актам** | **764 868 008,02** | **651 940 649,46** | **651 940 649,46** | | | | | **42 009 000,00** | | **42 009 000,00** | |
| аванс 30% | | 162 722 271,64 | 162 722 271,64 | | | | | 12 602 700,00 | | 12 602 700,00 | |
| 5 % на сдачу объекта | | 32 597 032,47 | 32 597 032,47 | | | | | 2 100 450,00 | | 2 100 450,00 | |
| **ИТОГО К ОПЛАТЕ** | | **456 621 345,35** | **456 621 345,35** | | | | | **27 305 850,00** | | **27 305 850,00** | |

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Отдел реального сектора экономики Павлодарского района

_____ С.К. Булимисов

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Компания НурайСтрой"

_____ Ж.К.Акмагамбетов

Эксперт технического надзора:
ТОО "SD ПРОЕКТ КОНСАЛТИНГ"

_____ Ж.К. Исаев

Эксперт авторского надзора:
ТОО "INNOVATION CENTER PROJECT"

_____ Жанаров Ж.С.

**Заказчик: Государственное учреждение "Отдел реального сектора экономики Павлодарского района"**

БИН 190840009049, Павлодарская область, г.Павлодар, Каирбаева, 32 тел 8 (7182) 32-08-43

**Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания НурайСтрой"**

БИН 040840003535, Акмолинская область, Целиноградский район, с.Косшы, КВАРТАЛ 016, 4340 тел 8 (7172) 51-69-69, 51-70-70

**Стройка: Строительство водопровода и водопроводных сооружений в с.Новочерноярка и в с. Черноярка Павлодарского района Павлодарской области**

**Объект: Резервуар сбросовых вод емкостью 150м3 Общестроительные работы.**

**Договор о государственных закупках работ №60 от 28 июня 2019г. (Дополнительное соглашение №60/5 от 20.02.20 г.,)**

## Акт выполненных работ №9
**от 22 июня 2020 года**
**за июнь 2020 года**

Составлен в текущих ценах с 01.10.18 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 1 Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0101-0307 | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 188,8 | 110,32 | 104,99 | 20828 | 19822 | – | 3948 | 26758 |
| | | | | | 5,34 | 23,7 | 1008 | 4475 | – | 1982 | |
| 2 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | м3 грунта | 3,4 | 1618,82 | – | 5504 | – | – | 3963 | 10224 |
| | | | | | 1618,82 | – | 5504 | – | – | 757 | |
| 3 | 1101-0104-0106 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - в резерв для засыпки. НР = 72 % | м3 грунта | 192,2 | 28,3 | 28,3 | 5439 | 5439 | – | 1460 | 7451 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | 10,55 | – | 2028 | – | 552 | |
| 4 | 1101-0104-0114 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % | м3 грунта | 192,2 | 22,4 | 22,4 | 4305 | 4305 | – | 1156 | 5898 |
| | | | | | – | 8,35 | – | 1605 | – | 437 | |
| 5 | 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 | 66 | 15,79 | 15,79 | 1042 | 1042 | – | 279 | 1427 |
| | | | | | – | 5,88 | – | 388 | – | 106 | |
| 6 | 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 | 66 | 6,98 | 6,98 | 461 | 461 | – | 124 | 632 |
| | | | | | – | 2,61 | – | 172 | – | 47 | |
| 7 | 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 7,3 | 703,7 | – | 5137 | – | – | 3699 | 9543 |
| | | | | | 703,7 | – | 5137 | – | – | 707 | |
| 8 | 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 66 | 131,32 | 62,74 | 8667 | 4141 | – | 4611 | 14340 |
| | | | | | 68,58 | 28,45 | 4526 | 1878 | – | 1062 | |
| 9 | 1101-0104-0106 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - подача грунта для засыпки из резерва - лишний грунт НР = 72 % | м3 грунта | 115,5 | 28,3 | 28,3 | 3269 | 3269 | – | 878 | 4479 |
| | | | | | – | 10,55 | – | 1219 | – | 332 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 1101-0104-0114 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % | м3 грунта | 115,5 | 22,4 | 22,4 | 2587 | 2587 | – | 694 | 3543 |
| | | | | | – | 8,35 | – | 964 | – | 262 | |
| 11 | 1101-0102-0308 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 - для насыпи. НР = 72 % | м3 грунта | 208,6 | 184,04 | 176,48 | 38391 | 36814 | 19 | 7759 | 49842 |
| | | | | | 7,47 | 44,19 | 1558 | 9218 | – | 3692 | |
| 12 | 4102-0103-1010 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км К=1,980; | т | 413,028 | 210 | | 86736 | | – | – | 93675 |
| | | | | | – | | – | | – | 6939 | |
| 13 | 1101-0105-0402 | Насыпи дорожные. Устройство грейдер-элеваторами. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 324,1 | 83,05 | 83,05 | 26917 | 26917 | – | 6263 | 35834 |
| | | | | | – | 26,84 | – | 8699 | – | 2654 | |
| 14 | 1101-0107-1806 | Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м2 спланированной поверхности | 79,88 | 58,95 | – | 4709 | – | – | 3390 | 8747 |
| | | | | | 58,95 | – | 4709 | – | – | 648 | |
| 15 | 1101-0204-0201 | Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли, вручную - АС3 раз-з 2-2 НР = 72 % | м2 | 81,3 | 400,16 | 0,26 | 32533 | 21 | 11216 | 15333 | 51695 |
| | | | | | 261,94 | – | 21296 | – | – | 3829 | |

**Раздел 2 Стены и днище резервуара N1**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 10,4 | 131,25 | 62,69 | 1365 | 652 | – | 726 | 2258 |
| | | | | | 68,56 | 28,46 | 713 | 296 | – | 167 | |
| 17 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 % | | | | | | | | | |
| | | | м3 | 5,34 | 21058,05 | 1042,7 | 112450 | 5568 | 101410 | 5935 | 127856 |
| | | | | | 1024,72 | 196,63 | 5472 | 1050 | – | 9471 | |
| 18 | 1141-0101-0101 | Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная литым асфальтом в два слоя по 8мм НР = 79 % kмат1=0,8; | | | | | | | | | |
| | | | м2 | 50,5 | 342,46 | 1,11 | 17294 | 56 | 11 | 13609 | 33375 |
| | | | | | 341,13 | – | 17227 | – | – | 2472 | |
| 19 | 2900-0000-0001 (пл)ТОО "BBC Company" | Мастика "Хамаст" ( н.расх. 1,5кг на 1м2 толщиной 1мм) | | | | | | | | | |
| | | | кг | 589,7 | 268 | | 158040 | | 158040 | – | 170683 |
| | | | | | – | | – | | – | 12643 | |
| 20 | 1111-0101-1101 | Стяжки цементные (М100) толщиной 20 мм. Устройство (АС-3 - по бетонной подготовке днища) НР = 94 % | | | | | | | | | |
| | | | м2 стяжки | 50,5 | 611,01 | 25,19 | 30856 | 1272 | 15399 | 13881 | 48316 |
| | | | | | 280,89 | 11,52 | 14185 | 582 | – | 3579 | |
| 21 | 1111-0101-1102 | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 - до 15мм НР = 94 % К=-1,000; | | | | | | | | | |
| | | | м2 стяжки | -50,5 | 83,72 | 4,3 | -4228 | -217 | -3836 | -255 | -4842 |
| | | | | | 3,47 | 1,9 | -175 | -96 | – | -359 | |
| 22 | 1111-0101-1101 | Стяжки цементные (М100) толщиной 20 мм. Устройство (АС-3 п3. - днище) НР = 94 % | | | | | | | | | |
| | | | м2 стяжки | 50,5 | 611,01 | 25,19 | 30856 | 1272 | 15399 | 13881 | 48316 |
| | | | | | 280,89 | 11,52 | 14185 | 582 | – | 3579 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 1111-0101-1508 | Покрытия цементные. Железнение НР = 94 % | м2 покрытия | 50 | 121,7 | 3,31 | 6085 | 166 | 579 | 5068 | 12045 |
| | | | | | 106,79 | 1,01 | 5340 | 51 | – | 892 | |
| 24 | 1106-1301-0104 | Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство - бетон В25, W6 с/ с (с добавлением Пенетрон - Адмикс 1,5% от массы цемента ) АС2 п 3 НР = 91 % | | | | | | | | | |
| | | | м3 | 47,22 | 33041,97 | 2822,26 | 1560242 | 133267 | 1104203 | 332335 | 2043983 |
| | | | | | 6835,49 | 898,58 | 322772 | 42431 | – | 151406 | |
| 25 | 2900-0000-0002 (пл)ТОО "СПЕЦГИДРОЗАЩИТА" | Пенетрон Адмикс (цемент 0,382тн Х 47,22= 18,04тн. 1,55% - пенетрон 0,2706тн ) | | | | | | | | | |
| | | | кг | 270,6 | 1522 | | 411853 | | 411853 | – | 444801 |
| | | | | | – | | – | | – | 32948 | |
| 26 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | | | | | | | | | |
| | | | т | 4,5103 | 192867 | | 869888 | | 869888 | – | 939479 |
| | | | | | – | | – | | – | 69591 | |
| 27 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 - фиксатор | | | | | | | | | |
| | | | т | 0,0507 | 195387 | | 9906 | | 9906 | – | 10698 |
| | | | | | – | | – | | – | 792 | |
| 28 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 - шпильки | | | | | | | | | |
| | | | т | 0,3503 | 195387 | | 68444 | | 68444 | – | 73920 |
| | | | | | – | | – | | – | 5476 | |
| 29 | 1107-0107-0103 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН1 НР = 118 % | т стальных элементов | 0,05628 | 649004,98 | 5987,92 | 36526 | 337 | 33382 | 3387 | 43106 |
| | | | | | 49875,62 | 1119,4 | 2807 | 63 | – | 3193 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 2105-0301-9918 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры (АС2 прим. п. 3) | т | 0,05628 | 109654 | | 6171 | | 6171 | – | 6665 |
| | | | | | – | | – | | – | 494 | |
| 31 | 1141-0101-0103 | Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм - наружные стены общая толщ 8мм НР = 79 % кмат1=0,8; | м2 | 114,2 | 1064,26 | 210,67 | 121538 | 24059 | 24 | 81531 | 219315 |
| | | | | | 853,37 | 50,34 | 97455 | 5749 | – | 16246 | |
| 32 | 2900-0000-0001 (пл)ТОО "ВВС Company" | Мастика "Хамаст" | кг | 1370,4 | 268 | | 367267 | | 367267 | – | 396648 |
| | | | | | – | | – | | – | 29381 | |
| 33 | 1106-1401-0102 | Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм - внутри, стены АС3 п3 и раз-з 1-1) НР = 91% | м2 поверхности | 88,1 | 5657,02 | 4073,75 | 498383 | 358897 | 41217 | 190552 | 744050 |
| | | | | | 1115,43 | 1261,4 | 98269 | 111129 | – | 55115 | |
| 34 | 1107-0504-0108 | Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Установка НР = 118 % | шт. | 5 | 2703,60 | 1357,6 | 13518 | 6788 | 555 | 8819 | 24124 |
| | | | | | 1235 | 259,8 | 6175 | 1299 | – | 1787 | |
| 35 | 2104-0302-9903 | Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелогобетона класса В22,5 СТ РК 937-92 | м3 | 4,75 | 51639 | | 245285 | | 245285 | – | 264908 |
| | | | | | – | | – | | – | 19623 | |
| 36 | 2988-8888-8917 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента АС3 прим. п4 | м3 | 4,75 | 270 | | 1283 | | 1283 | – | 1386 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | – | | – | 103 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **5 975 178** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 628 163 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 636 935 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 193 782 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 3 457 715 |
| - перевозка грузов, тенге | 86 734 |
| Накладные расходы, тенге | 723 026 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 442 605 |
| **Всего** | **5 975 178** |
| Временные здания и сооружения (2 %) | 119 504 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) | 221 237 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **126 318** |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.** | **6 442 237** |
| **Итого в текущих ценах К=1,05936 (1,05*74%+1,086*26%)** | **6 824 648** |
| НДС (12 %) | 818 958 |
| **Итого** | **7 643 606** |

**ИТОГО ПО АКТУ С ДОГОВОРНОЙ СКИДКОЙ 10%** **6 879 245**

**Принял (Заказчик)**
**ГУ "Отдел реального сектора экономики Павлодарского района"**
**БИН 190840009049**

_____ **Булимисов С.К.**
Руководитель

**Сдал (Подрядчик)**
**ТОО "Компания НурайСтрой"**
**БИН 040840003535**

_____ **Акмагамбетов Ж.К.**
Директор

**Эксперт технического надзора:**
**ТОО "SD ПРОЕКТ КОНСАЛТИНГ"**

_____ **Исаев К.К.**

**Эксперт авторского надзора:**
**ТОО "INNOVATION CENTER PROJECT"**

_____ **Жапаров Ж.С.**

**Заказчик: Государственное учреждение "Отдел реального сектора экономики Павлодарского района"**

БИН 190840009049, Павлодарская область, г.Павлодар, Каирбаева, 32 тел 8 (7182) 32-08-43

**Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания НурайСтрой"**

БИН 040840003535, Акмолинская область, Целиноградский район, с.Косшы, КВАРТАЛ 016, 4340 тел 8 (7172) 51-69-69, 51-70-70

**Стройка: Строительство водопровода и водопроводных сооружений в с.Новочерноярка и в с. Черноярка Павлодарского района Павлодарской области**

**Объект:Технологическое оборудование (Насосная №1, №2)**

**Договор о государственных закупках работ №60 от 28 июня 2019г. (Дополнительное соглашение №60/5 от 20.02.20 г.,)**

## Акт выполненных работ №8
**от 22 июня 2020 года**
**за июнь 2020 года**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуата-ция машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши- нистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 1307-0403-0404 | Насос артезианский с погружным электродвигателем, масса 0,56 т. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 4 | 94120,00 | 35739,00 | 376480 | 142956 | 27064 | 154778 | 573759 |
| | | | | | 51615 | 11818,75 | 206460 | 47275 | – | 42501 | |
| 2 | 5800-0002-0001 (пл) (об)ТОО "Service pump" | Погружной насосный агрегат с электродвигателем,тип SP 14-20 | шт. | 4 | 1191992 | | 4767968 | | – | – | 4767968 |
| | | | | | – | | – | | 4767968 | – | |
| 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 | 30449,50 | 853,00 | 60899 | 1706 | 2493 | 34683 | 103229 |
| | | | | | 28350 | 79,00 | 56700 | 158 | – | 7647 | |
| 4 | 5800-0002-0002 (пл) (об)ТОО "Service pump" | Дренажный насос Unilift KP 250 AY1 | шт. | 2 | 873876 | | 1747752 | | – | – | 1747752 |
| | | | | | – | | – | | 1747752 | – | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1116-0601-0103 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 6 | 3367,50 | 251,67 | 20205 | 1510 | 3157 | 15509 | 38571 |
| | | | | | 2589,67 | 48,00 | 15538,02 | 288 | – | 2857 | |
| 6 | 2304-1001-1202 | Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225 °С PN 16, DN 80 ГОСТ 11823-91 | шт. | 2 | 12070 | | 24140 | | 24140 | – | 26071 |
| | | | | | – | | – | | – | 1931 | |
| 7 | 2304-0102-1702 | Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150 °С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002 | шт. | 2 | 28976 | | 57952 | | 57952 | – | 62588 |
| | | | | | – | | – | | – | 4636 | |
| 8 | 2304-1012-1204 | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 80, типа FAF ГОСТ 27036-86 | шт. | 2 | 12869 | | 25738 | | 25738 | – | 27797 |
| | | | | | – | | – | | – | 2059 | |
| 9 | 1116-0601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 8 | 1870,75 | 106,00 | 14966 | 848 | 2405 | 11648 | 28743 |
| | | | | | 1464,13 | 21,63 | 11713 | 173 | – | 2129 | |
| 10 | 2304-0102-1701 | Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150 °С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002 | шт. | 2 | 19315 | | 38630 | | 38630 | – | 41720 |
| | | | | | – | | – | | – | 3090 | |
| 11 | 2304-0702-0601 | Вентили пожарные из ковкого чугуна 15кч11р с муфтовым и цапковым присоединением PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2 | 7651 | | 15302 | | 15302 | – | 16526 |
| | | | | | – | | – | | – | 1224 | |
| 12 | 2304-1001-6304 | Клапан обратный пружинный, из латуни муфтовый, Т от 0 °С до +80 °С, PN 10, DN 32, типа Seagull ГОСТ 11823-91 | шт. | 2 | 2703 | | 5406 | | 5406 | – | 5838 |
| | | | | | – | | – | | – | 432 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 2304-0501-0129 | Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2 | 2609 | | 5218 | | 5218 | – | 5635 |
| | | | | – | | – | | – | 417 | |
| 14 1122-1001-0101 | Вантузы одинарные. Установка НР = 99 % | шт. | 2 | 1879,00 | 49,00 | 3758 | 98 | 433 | 3237 | 7555 |
| | | | | 1613,5 | 21,50 | 3227 | 43 | – | 560 | |
| 15 2304-1011-0102 | Вантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60, серия V 200, PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 12815-80 | шт. | 2 | 113536 | | 227072 | | 227072 | – | 245238 |
| | | | | – | | – | | – | 18166 | |
| 16 1116-0401-0103 | Трубопроводы из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 90 | 3453,39 | 63,34 | 310805 | 5701 | 233003 | 72392 | 413853 |
| | | | | 801,12 | 19,64 | 72101 | 1768 | – | 30656 | |
| 17 1116-0401-0204 | Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 4 | 2848,50 | 63,25 | 11394 | 253 | 7936 | 3218 | 15781 |
| | | | | 801,25 | 19,75 | 3205 | 79 | – | 1169 | |
| 18 1116-0401-0202 | Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 3 | 1882,33 | 36,00 | 5647 | 108 | 3706 | 1831 | 8076 |
| | | | | 611,00 | 11,67 | 1833 | 35 | – | 598 | |
| 19 1116-0401-0201 | Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 12 | 1138,58 | 36,17 | 13663 | 434 | 5896 | 7326 | 22668 |
| | | | | 611,08 | 11,83 | 7333 | 142 | – | 1679 | |
| 20 1116-0401-0201 | Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр 19 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 1 | 967,00 | 36,00 | 967 | 36 | 320 | 610 | 1703 |
| | | | | 611,00 | 11,00 | 611 | 11 | – | 126 | |
| 21 2303-0103-0201 | Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009 | шт. | 2 | 725 | | 1450 | | 1450 | – | 1566 |
| | | | | – | | – | | – | 116 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 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. | 6 | 884 | | 5304 | | 5304 | – | 5728 |
| | | | | – | | – | | – | 424 | |
| 23 2302-0103-0309 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80 | шт. | 8 | 2185 | | 17480 | | 17480 | – | 18878 |
| | | | | – | | – | | – | 1398 | |
| 24 2302-0103-0307 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 4 | 1489 | | 5956 | | 5956 | – | 6432 |
| | | | | – | | – | | – | 476 | |
| 25 1109-0701-0107 | Конструкции листовые массой до 0,5 т (оголовок герметизированный). Сборка НР = 69 % | т конструкций | 0,36 | 293405,56 | 114405,56 | 105626 | 41186 | 3582 | 46051 | 163811 |
| | | | | 169050,00 | 16341,67 | 60858 | 5883 | – | 12134 | |
| 26 1109-0606-0110 | Оголовок гермитизированный. Монтаж НР = 69 % | т конструкций | 0,36 | 47688,89 | 6386,11 | 17168 | 2299 | 1172 | 9739 | 29060 |
| | | | | 38047,22 | 1161,11 | 13697 | 418 | – | 2153 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **8 386 546** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 453 276 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 197 135 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 56 273 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 720 815 |
| - оборудование, тенге | 6 515 720 |
| Накладные расходы, тенге | 361 022 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 138 578 |
| **Всего** | **8 386 546** |
| Временные здания и сооружения (2 %) | 37 417 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) | 69 269 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **39 550** |

| | |
|---|---|
| Итого в текущих ценах с 01.10.18 г. | 8 532 782 |
| Итого в текущих ценах К=1,05936 (1,05*74%+1,086*26%) | 9 039 288 |
| НДС (12 %) | 1 084 715 |
| Итого | 10 124 003 |
| ИТОГО ПО АКТУ С ДОГОВОРНОЙ СКИДКОЙ 10% | 9 111 603 |

Принял (Заказчик)
ГУ "Отдел реального сектора экономики Павлодарского района"
БИН 190840009049

_____ Булимисов С.К.
Руководитель

Эксперт технического надзора:
ТОО "SD ПРОЕКТ КОНСАЛТИНГ"

_____ Исаев К.К.

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Компания НурайСтрой"
БИН 040840003535

_____ Акмагамбетов Ж.К.
Директор

Эксперт авторского надзора:
ТОО "INNOVATION CENTER PROJECT"

_____ Жапаров Ж.С.

**Заказчик: Государственное учреждение "Отдел реального сектора экономики Павлодарского района"**

БИН 190840009049, Павлодарская область, г.Павлодар, Каирбаева, 32 тел 8 (7182) 32-08-43

**Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания НурайСтрой"**

БИН 040840003535, Акмолинская область, Целиноградский район, с.Косшы, КВАРТАЛ 016, 4340 тел 8 (7172) 51-69-69, 51-70-70

**Стройка: Строительство водопровода и водопроводных сооружений в с.Новочерноярка и в с. Черноярка Павлодарского района Павлодарской области**

**Объект:Наружные сети электроснабжения**

**Договор о государственных закупках работ №60 от 28 июня 2019г. (Дополнительное соглашение №60/5 от 20.02.20 г.,)**

## Акт выполненных работ №7

**от 22 июня 2020 года**

**за июнь 2020 года**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуата-ция машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши- нистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 1 Кабельная линия 10кВ** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0205-0301 | Грунты 1 группы . Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % | м3 грунта | 5,4 | 1033,70 | – | 5582 | – | – | 4019 | 10369 |
| | | | | | 1033,7 | – | 5582 | – | – | 768 | |
| 2 | 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % | м3 грунта | 3,6 | 640,83 | – | 2307 | – | – | 1661 | 4285 |
| | | | | | 640,83 | – | 2307 | – | – | 317 | |
| 3 | 1308-0201-0301 | Кабель в траншее один . Устройство постели НР = 72 % | м кабеля | 30 | 464,03 | 399,0 | 13921 | 11970 | – | 4243 | 19617 |
| | | | | | 65,03 | 131,40 | 1951 | 3942 | – | 1453 | |
| 4 | 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 1,8 | 1827 | | 3289 | | 3289 | – | 3552 |
| | | | | | – | | – | | – | 263 | |
| 5 | 1308-0201-0401 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 % | м кабеля | 30 | 404,07 | 339,03 | 12122 | 10171 | – | 3816 | 17213 |
| | | | | | 65,03 | 111,63 | 1951 | 3349 | – | 1275 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 2103-0101-0103 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,12 | 55657 | | 6679 | | 6679 | – | 7213 |
| | | | | | – | | – | | – | 534 | |
| 7 | 1308-0201-0904 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 % | м кабеля | 60 | 662,03 | 355,48 | 39722 | 21329 | 2783 | 15609 | 59757 |
| | | | | | 260,17 | 101,15 | 15610 | 6069 | – | 4426 | |
| 8 | 2306-0611-1403 | Кабели силовые с изоляцией ААБл 3х50 (мк)-10 ГОСТ 16442-80 | км | 0,035 | 3376484 | | 118177 | | 118177 | – | 127631 |
| | | | | | – | | – | | – | 9454 | |
| 9 | 2306-0611-1406 | Кабели силовые с изоляцией ААБл 3х70 (мк)-10 ГОСТ 16442-80 | км | 0,025 | 4026069 | | 100652 | | 100652 | – | 108704 |
| | | | | | – | | – | | – | 8052 | |
| 10 | 4102-0103-1001 | Лента сигнальная . Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3; | км | 0,03 | 17533,33 | 9766,67 | 526 | 293 | – | 186 | 769 |
| | | | | | 7766,67 | 2400,00 | 233 | 72 | – | 57 | |
| 11 | 2113-0809-0101 | Лента сигнальная СЛ-250 | м | 30 | 83 | | 2490 | | 2490 | – | 2689 |
| | | | | | – | | – | | – | 199 | |
| 12 | 1308-0201-2409 | Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 4 | 35339,75 | 22789,50 | 141359 | 91158 | 2505 | 55662 | 212783 |
| | | | | | 11924,00 | 7403,25 | 47696 | 29613 | – | 15762 | |
| 13 | 2900-0000-0029 (пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ" | Муфта концевая для кабеля GUST 12/70-120/450-L12 (097) с сеч. жил 70-120 мм2 | шт. | 4 | 36713 | | 146852 | | 146852 | – | 158600 |
| | | | | | – | | – | | – | 11748 | |
| 14 | 1308-0206-1908 | Труба винипластовая диаметром 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола НР = 72 % | м | 30 | 361,40 | 35,93 | 10842 | 1078 | 3149 | 5013 | 17123 |
| | | | | | 220,50 | 11,57 | 6615 | 347 | – | 1268 | |
| 15 | 2301-0501-1313 | Труба двустенная жесткая гофрированная DKC наружный диам. 110 мм | м | 30 | 1961 | | 58830 | | 58830 | – | 63536 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | | – | – | 4706 | |
| **Раздел 2 Воздушная линия 10кВ** | | | | | | | | | | |
| **2.1 Промежуточная опора П10-2** | | | | | | | | | | |
| 16 | 1133-0202-0101 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 % | опора | 8 | 6286,88 | 2782,38 | 50295 | 22259 | 4951 | 26528 | 82969 |
| | | | | | 2885,63 | 1259,38 | 23085 | 10075 | – | 6146 | |
| 17 | 2104-0405-0204 | Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013 | шт. | 8 | 40708 | | 325664 | | 325664 | – | 351717 |
| | | | | | – | | – | | – | 26053 | |
| 18 | 2106-0510-1601 | Стальные конструкции (ТМ3, Х1) | т | 0,1776 | 375391 | | 66669 | | 66669 | – | 72003 |
| | | | | | – | | – | | – | 5334 | |
| **2.2 Анкерная опора А10-1 с кабельной муфтой КМ1** | | | | | | | | | | | |
| 19 | 1133-0202-0102 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 % | опора | 1 | 12688,00 | 6430,00 | 12688 | 6430 | 619 | 6841 | 21091 |
| | | | | | 5639,00 | 2912,00 | 5639 | 2912 | – | 1562 | |
| 20 | 2104-0405-0204 | Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013 | шт. | 2 | 40708 | | 81416 | | 81416 | – | 87929 |
| | | | | | – | | – | | – | 6513 | |
| 21 | 1133-0203-0201 | Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 % | шт. | 2 | 2110,50 | 1204,00 | 4221 | 2408 | – | 2157 | 6888 |
| | | | | | 906,50 | 441,50 | 1813 | 883 | – | 510 | |
| 22 | 2104-9999-9917 | Плиты П-3и из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) К=0,050; | м3 | 0,1 | 34762 | | 3476 | | 3476 | – | 3754 |
| | | | | | – | | – | | – | 278 | |
| 23 | 2106-0510-1601 | Стальные конструкции (ТМ6, ОГ2, ОГ5, Х1, Б5, У1, ЗП1, Р1, Р4, КМ1, КМ2, КМ3, Х7, Х8) | т | 0,0706 | 375391 | | 26503 | | 26503 | – | 28623 |
| | | | | | – | | – | | – | 2120 | |
| **2.3 Анкерно-угловая опора УА10-1** | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 1133-0202-0106 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 % | опора | 2 | 23082,50 | 11154,00 | 46165 | 22308 | 1791 | 25730 | 77647 |
| | | | | | 11033,00 | 5048,00 | 22066 | 10096 | – | 5752 | |
| 25 | 2104-0405-0204 | Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013 | шт. | 6 | 40708 | | 244248 | | 244248 | – | 263788 |
| | | | | | – | | – | | – | 19540 | |
| 26 | 1133-0203-0201 | Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 % | шт. | 6 | 2110,33 | 1204,00 | 12662 | 7224 | – | 6470 | 20663 |
| | | | | | 906,33 | 441,50 | 5438 | 2649 | – | 1531 | |
| 27 | 2104-9999-9917 | Плиты П-3и из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) К=0,050; | м3 | 0,3 | 34762 | | 10429 | | 10429 | – | 11263 |
| | | | | | – | | – | | – | 834 | |
| 28 | 2106-0510-1601 | Стальные конструкции (ТМ6, ОГ2, ОГ5, Х1, Б5, У1, ЗП1) | т | 0,09 | 375391 | | 33785 | | 33785 | – | 36488 |
| | | | | | – | | – | | – | 2703 | |
| | **2.4 Анкерная опора А10-1 с кабельной муфтой и разъединителем КРМ1** | | | | | | | | | | |
| 29 | 1133-0202-0102 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 % | опора | 1 | 14983,00 | 6780,00 | 14983 | 6780 | 895 | 8300 | 25146 |
| | | | | | 7308,00 | 3067,00 | 7308 | 3067 | – | 1863 | |
| 30 | 2104-0405-0204 | Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013 | шт. | 2 | 40708 | | 81416 | | 81416 | – | 87929 |
| | | | | | – | | – | | – | 6513 | |
| 31 | 1133-0203-0201 | Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 % | шт. | 2 | 2110,50 | 1204,00 | 4221 | 2408 | – | 2157 | 6888 |
| | | | | | 906,50 | 441,50 | 1813 | 883 | – | 510 | |
| 32 | 2104-9999-9917 | Плиты П-3и из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) К=0,050; | м3 | 0,1 | 34762 | | 3476 | | 3476 | – | 3754 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | | – | | – | 278 | |
| 33 | 2106-0510-1601 | Стальные конструкции (ТМ6, ОГ2, ОГ5, Х1, Б5, У1, ЗП1, РА1, РА2, РА4) | т | 0,0604 | 375391 | | 22674 | | 22674 | – | 24488 |
| | | | | | – | | – | | – | 1814 | |
| | **2.5 Анкерная опора УОА10-1** | | | | | | | | | | |
| 34 | 1133-0202-0106 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 % | опора | 2 | 23082,50 | 11154,00 | 46165 | 22308 | 1791 | 25730 | 77647 |
| | | | | | 11033,00 | 5048,00 | 22066 | 10096 | – | 5752 | |
| 35 | 2104-0405-0204 | Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013 | шт. | 6 | 40708 | | 244248 | | 244248 | – | 263788 |
| | | | | | – | | – | | – | 19540 | |
| 36 | 1133-0203-0201 | Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 % | шт. | 6 | 2110,33 | 1204,00 | 12662 | 7224 | – | 6470 | 20663 |
| | | | | | 906,33 | 441,50 | 5438 | 2649 | – | 1531 | |
| 37 | 2104-9999-9917 | Плиты П-3и из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) К=0,050; | м3 | 0,3 | 34762 | | 10429 | | 10429 | – | 11263 |
| | | | | | – | | – | | – | 834 | |
| 38 | 2106-0510-1601 | Стальные конструкции (ТМ6, ОГ2, ОГ5, ОГ8, Х1, Х7, Б5, У1, ЗП1, Г1, РА4) | т | 0,14428 | 375391 | | 54161 | | 54161 | – | 58494 |
| | | | | | – | | – | | – | 4333 | |
| | **2.6 Анкерная опора УОА10-3** | | | | | | | | | | |
| 39 | 1133-0202-0106 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 % | опора | 2 | 23082,50 | 11154,00 | 46165 | 22308 | 1791 | 25730 | 77647 |
| | | | | | 11033,00 | 5048,00 | 22066 | 10096 | – | 5752 | |
| 40 | 2900-0000-0021 (пл)ТОО "Бетон-Пресс" | Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СНВ-7-13 | шт. | 6 | 75893 | | 455358 | | 455358 | – | 491787 |
| | | | | | – | | – | | – | 36429 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 1133-0203-0201 | Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 % | шт. | 6 | 2110,33 | 1204,00 | 12662 | 7224 | – | 6470 | 20663 |
| | | | | 906,33 | 441,50 | 5438 | 2649 | – | 1531 | |
| 42 2104-9999-9917 | Плиты П-3и из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) К=0,050; | м3 | 0,3 | 34762 | | 10429 | | 10429 | – | 11263 |
| | | | | – | | – | | – | 834 | |
| 43 2106-0510-1601 | Стальные конструкции (ТМ14, ОГ2, РА4, ОГ11, Б1, Х4, Х5, Х37, У2, Г1, ЗП1) | т | 0,26764 | 375391 | | 100470 | | 100470 | – | 108508 |
| | | | | – | | – | | – | 8038 | |
| **2.7 Электрооборудование** | | | | | | | | | | |
| 44 1308-0103-0501 | Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 1 | 3058 | 620,0 | 3058 | 620 | 270 | 1701 | 5140 |
| | | | | 2168,00 | 194,00 | 2168 | 194 | – | 381 | |
| 45 5108-0301-1103 (об) | Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1 | шт. | 1 | 48793 | | 48793 | | – | – | 48793 |
| | | | | – | | – | | 48793 | – | |
| 46 1308-0103-1501 | Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 % | комплект (3 фазы) | 2 | 4408,50 | 879,50 | 8817 | 1759 | 554 | 5100 | 15030 |
| | | | | 3252,00 | 289,50 | 6504 | 579 | – | 1113 | |
| 47 5108-0401-1302 (об) | Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012 | шт. | 6 | 6435 | | 38610 | | – | – | 38610 |
| | | | | – | | – | | 38610 | – | |
| **2.8 Провода АС** | | | | | | | | | | |
| 48 1133-0204-0202 | Провода ВЛ6 - 10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 % | км линии | 0,621 | 100523,35 | 52644,12 | 62425 | 32692 | 1727 | 30558 | 100422 |
| | | | | 45098,23 | 16412,24 | 28006 | 10192 | – | 7439 | |
| 49 2306-1004-0106 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80 | т | 0,5525 | 901754 | | 498219 | | 498219 | – | 538077 |
| | | | | – | | – | | – | 39858 | |

**2.9 Изоляторы. Линейная арматура**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 2404-0102-0225 | Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 | шт. | 75 | 1558 | 116850 | 116850 | – |
| | | | | | – | – | – | 9348 |
| 51 | 2404-0109-0402 | Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | шт. | 55 | 59 | 3245 | 3245 | – |
| | | | | | – | – | – | 260 |
| 52 | 2404-0109-0404 | Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | шт. | 20 | 59 | 1180 | 1180 | – |
| | | | | | – | – | – | 94 |
| 53 | 2404-0207-4601 | Крепление провода ВШ-1 | шт. | 56 | 377 | 21112 | 21112 | – |
| | | | | | – | – | – | 1689 |
| 54 | 2404-0204-1302 | Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 38 | 343 | 13034 | 13034 | – |
| | | | | | – | – | – | 1043 |
| 55 | 2404-0204-1203 | Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 30 | 498 | 14940 | 14940 | – |
| | | | | | – | – | – | 1195 |
| 56 | 2404-0106-0104 | Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93 | шт. | 108 | 2127 | 229716 | 229716 | – |
| | | | | | – | – | – | 18377 |
| 57 | 2404-0203-0302 | Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 54 | 1816 | 98064 | 98064 | – |
| | | | | | – | – | – | 7845 |
| 58 | 2404-0201-0203 | Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 54 | 1047 | 56538 | 56538 | – |
| | | | | | – | – | – | 4523 |
| 59 | 2404-0201-0761 | Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 108 | 750 | 81000 | 81000 | – |
| | | | | | – | – | – | 6480 |
| 60 | 2404-0201-0602 | Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р51177-98 | шт. | 54 | 761 | 41094 | 41094 | – |
| | | | | | – | – | – | 3288 |
| 61 | 2404-0201-0109 | Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р51177-98 | шт. | 54 | 536 | 28944 | 28944 | – |
| | | | | | – | – | – | 2316 |

| | |
|---|---|
| 126198 | |
| 3505 | |
| 1274 | |
| 22801 | |
| 14077 | |
| 16135 | |
| 248093 | |
| 105909 | |
| 61061 | |
| 87480 | |
| 44382 | |
| 31260 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 2404-0206-0606 | Зажимы аппаратные прессуемые А1А-70Г-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 724 | | 4344 | | 4344 | – | 4692 |
| | | | | – | | – | | – | 348 | |
| 63 2404-0206-0706 | Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 821 | | 4926 | | 4926 | – | 5320 |
| | | | | – | | – | | – | 394 | |
| 64 2404-0207-1806 | Наконечники 16-8-5,4-А-УХЛ3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 4 | 63 | | 252 | | 252 | – | 272 |
| | | | | – | | – | | – | 20 | |
| 65 2404-0204-0106 | Зажимы соединительные овальные СОАС-70-3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 9 | 676 | | 6084 | | 6084 | – | 6571 |
| | | | | – | | – | | – | 487 | |
| **Раздел 3 Заземление** | | | | | | | | | | |
| 66 1133-0209-0101 | Опоры ВЛ0,38 - 10кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 % | м шин заземления | 320,3 | 209,14 | 46,21 | 66988 | 14801 | 817 | 43874 | 119731 |
| | | | | 160,38 | 10,84 | 51370 | 3472 | – | 8869 | |
| 67 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,284 | 195387 | | 55490 | | 55490 | – | 59929 |
| | | | | – | | – | | – | 4439 | |
| 68 1308-0208-0210 | Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям (см. лист 4 поз. 3.4 СО РП 100/17-НЭС) НР = 72 % | м | 2 | 469,50 | 4,00 | 939 | 8 | 112 | 591 | 1652 |
| | | | | 409,50 | 1,00 | 819 | 2 | – | 122 | |
| 69 2306-1002-0108 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,002 | 615922 | | 1232 | | 1232 | – | 1331 |
| | | | | – | | – | | – | 99 | |
| **Раздел 4 Демонтажны е работы** | | | | | | | | | | |
| 70 1133-0204-0202 | Провода ВЛ6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж НР = 80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0; | км линии | 0,564 | 29324,47 | 15794,33 | 16539 | 8908 | – | 8326 | 26854 |
| | | | | 13530,14 | 4921,99 | 7631 | 2776 | – | 1989 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 1133-0303-0301 | Опоры контактной сети железобетонные массой до 1,5 т.<br>Демонтаж НР = 80 % | опора | 12 | 4776,83 | 3243,00 | 57322 | 38916 | – | 25878 | 89856 |
| | | | | 1533,83 | 1161,75 | 18406 | 13941 | – | 6656 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **4 993 046** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 319 019 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 362 584 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 130 603 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 3 511 839 |
| - оборудование, тенге | 87 403 |
| - перевозка грузов, тенге | – |
| Накладные расходы, тенге | 348 820 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 363 382 |
| **Всего** | **4 993 046** |
| Временные здания и сооружения (2 %) | 98 113 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) | 181 636 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **103 708** |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.** | **5 376 503** |
| **Итого в текущих ценах К=1,05936 (1,05*74%+1,086*26%)** | **5 695 652** |
| НДС (12 %) | 683 478 |
| **Итого** | **6 379 130** |
| **ИТОГО ПО АКТУ С ДОГОВОРНОЙ СКИДКОЙ 10%** | **5 741 217** |

**Принял (Заказчик)**
**ГУ "Отдел реального сектора экономики Павлодарского района"**
**БИН 190840009049**

_____ **Булимисов С.К.**
Руководитель

**Сдал (Подрядчик)**
**ТОО "Компания НурайСтрой"**
**БИН 040840003535**

_____ **Акмагамбетов Ж.К.**
Директор

**Эксперт технического надзора:**
**ТОО "SD-ПРОЕКТ КОНСАЛТИНГ"**

_____ **Исаев К.К.**

**Эксперт авторского надзора:**
**ТОО "INNOVATION CENTER PROJECT"**

_____ **Жапаров Ж.С.**

**Заказчик: Государственное учреждение "Отдел реального сектора экономики Павлодарского района"**

БИН 190840009049, Павлодарская область, г.Павлодар, Каирбаева, 32 тел 8 (7182) 32-08-43

**Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания НурайСтрой"**

БИН 040840003535, Акмолинская область, Целиноградский район, с.Косшы, КВАРТАЛ 016, 4340 тел 8 (7172) 51-69-69, 51-70-70

**Стройка: Строительство водопровода и водопроводных сооружений в с.Новочерноярка и в с. Черноярка Павлодарского района Павлодарской области**

**Объект:Внутриплощадочные сети электроснабжения**

**Договор о государственных закупках работ №60 от 28 июня 2019г. (Дополнительное соглашение №60/5 от 20.02.20 г.,)**

## Акт выполненных работ №6

**от 22 июня 2020 года**

**за июнь 2020 года**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши- нистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 1 Фундамент под ДГУ-1** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0205-0301 | Грунты 1 группы . Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72% | м3 грунта | 17 | 1033,71 | – | 17573 | – | – | 12653 | 32644 |
| | | | | | 1033,71 | – | 17573 | – | – | 2418 | |
| 2 | 1101-0104-0106 | Грунты 2 группы . Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - в резерв для засыпки. НР = 72 % | м3 грунта | 11,7 | 28,29 | 28,29 | 331 | 331 | – | 89 | 454 |
| | | | | | – | 10,51 | – | 123 | – | 34 | |
| 3 | 1101-0104-0106 | Грунты 2 группы . Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - из резерва для засыпки. НР = 72 % | м3 грунта | 11,7 | 28,29 | 28,29 | 331 | 331 | – | 89 | 454 |
| | | | | | – | 10,51 | – | 123 | – | 34 | |
| 4 | 1101-0205-0502 | Траншеи , пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 11,7 | 703,76 | – | 8234 | – | – | 5928 | 15295 |
| | | | | | 703,76 | – | 8234 | – | – | 1133 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1101-0104-0106 | Грунты 2 группы . Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - разравнивание лишнего грунта. НР = 72 % | м3 грунта | 5,3 | 28,30 | 28,30 | 150 | 150 | – | 40 | 205 |
| | | | | | – | 10,57 | – | 56 | – | 15 | |
| 6 | 1101-0104-0114 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % | м3 грунта | 5,3 | 22,45 | 22,45 | 119 | 119 | – | 32 | 163 |
| | | | | | – | 8,30 | – | 44 | – | 12 | |
| 7 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная . Устройство В7,5 W4 F100 НР = 91 % | м3 | 0,8 | 21478,75 | 1043,75 | 17183 | 835 | 15528 | 889 | 19518 |
| | | | | | 1025,00 | 196,3 | 820 | 157 | – | 1446 | |
| 8 | 1107-0501-0101 | Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 4 | 1444,75 | 742,00 | 5779 | 2968 | 1016 | 3325 | 9832 |
| | | | | | 448,75 | 255,8 | 1795 | 1023 | – | 728 | |
| 9 | 1107-0501-0102 | Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 8 | 2046,88 | 1041,00 | 16375 | 8328 | 3008 | 9349 | 27782 |
| | | | | | 629,88 | 360,5 | 5039 | 2884 | – | 2058 | |
| 10 | 1107-0501-0103 | Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 4 | 3089,75 | 1646,75 | 12359 | 6587 | 2103 | 7048 | 20960 |
| | | | | | 917,25 | 576,0 | 3669 | 2304 | – | 1553 | |
| 11 | 2104-1201-9903 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | 2,9 | 20291 | | 58844 | | 58844 | – | 63552 |
| | | | | | – | | – | | – | 4708 | |
| 12 | 2104-1201-9911 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | 2,172 | 16774 | | 36433 | | 36433 | – | 39348 |
| | | | | | – | | – | | – | 2915 | |
| 13 | 1106-0401-0101 | Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство В7,5 W4 - МУ НР = 91 % | м3 | 0,2 | 22955,00 | 1215,00 | 4591 | 243 | 3771 | 572 | 5576 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 2885,00 | 260,0 | 577 | 52 | – | 413 | |
| 14 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % | м2 поверхности | 37 | 818,84 | 18,46 | 30297 | 683 | 21237 | 7866 | 41216 |
| | | | | | 226,41 | 2,2 | 8377 | 81 | – | 3053 | |
| 15 | 1106-0301-0407 | Детали закладные весом д о 4 кг. Установка НР = 91 % | т | 0,204 | 661220,59 | 1161,76 | 134889 | 237 | 94422 | 36694 | 185310 |
| | | | | | 197205,88 | 455,9 | 40230 | 93 | – | 13727 | |
| 16 | 1101-0201-0501 | Грунт 1,2 группы . Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 2,04 | 131,37 | 62,75 | 268 | 128 | – | 143 | 444 |
| | | | | | 68,63 | 28,43 | 140 | 58 | – | 33 | |
| 17 | 1111-0101-0201 | Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % | м3 подстилающего слоя | 1,8 | 5397,22 | 858,89 | 9715 | 1546 | 3691 | 4759 | 15632 |
| | | | | | 2487,78 | 325,0 | 4478 | 585 | – | 1158 | |
| 18 | 1111-0101-0204 | Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % | м3 подстилающего слоя | 0,9 | 7665,56 | 1468,89 | 6899 | 1322 | 3151 | 2785 | 10459 |
| | | | | | 2695,56 | 596,7 | 2426 | 537 | – | 775 | |
| **Раздел 2 Фундамент под трансформаторную подстанцию** | | | | | | | | | | | |
| **2.1 Фундаменты под КТП** | | | | | | | | | | | |
| 19 | 1101-0205-0301 | Грунты 1 группы . Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72% | м3 грунта | 3,5 | 1033,71 | – | 3618 | – | – | 2605 | 6721 |
| | | | | | 1033,71 | – | 3618 | – | – | 498 | |
| 20 | 1101-0104-0106 | Грунты 2 группы . Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - в резерв для засыпки. НР = 72 % | м3 грунта | 1,3 | 28,29 | 28,29 | 37 | 37 | – | 10 | 51 |
| | | | | | – | 10,51 | – | 14 | – | 4 | |
| 21 | 1101-0104-0106 | Грунты 2 группы . Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - из резерва для засыпки. НР = 72 % | м3 грунта | 1,3 | 28,29 | 28,29 | 37 | 37 | – | 10 | 51 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | 10,51 | – | 14 | – | 4 | |
| 22 1101-0205-0502 | Траншеи , пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 3,1 | 703,76 | – | 2182 | – | – | 1571 | 4053 |
| | | | | 703,76 | – | 2182 | – | – | 300 | |
| 23 1101-0104-0106 | Грунты 2 группы . Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - разравнивание лишнего грунта. НР = 72 % | м3 грунта | 2,2 | 28,30 | 28,30 | 62 | 62 | – | 17 | 85 |
| | | | | – | 10,57 | – | 23 | – | 6 | |
| 24 1101-0104-0114 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % | м3 грунта | 2,2 | 22,45 | 22,45 | 49 | 49 | – | 13 | 67 |
| | | | | – | 8,30 | – | 18 | – | 5 | |
| 25 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная . Устройство В7,5 W4 F100 НР = 91 % | м3 | 0,3 | 21478,75 | 1043,75 | 6444 | 313 | 5823 | 334 | 7320 |
| | | | | 1025,00 | 196,3 | 308 | 59 | – | 542 | |
| 26 1107-0501-0103 | Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 4 | 3089,75 | 1646,75 | 12359 | 6587 | 2103 | 7048 | 20960 |
| | | | | 917,25 | 576,0 | 3669 | 2304 | – | 1553 | |
| 27 2104-1201-9911 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | 2,172 | 16774 | | 36433 | | 36433 | – | 39348 |
| | | | | – | | – | | – | 2915 | |
| 28 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % | м2 поверхности | 8,6 | 818,84 | 18,46 | 7042 | 159 | 4936 | 1828 | 9580 |
| | | | | 226,41 | 2,2 | 1947 | 19 | – | 710 | |
| 29 1101-0201-0501 | Грунт 1,2 группы . Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 0,72 | 131,37 | 62,75 | 95 | 45 | – | 50 | 157 |
| | | | | 68,63 | 28,43 | 49 | 20 | – | 12 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 1111-0101-0201 | Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % | м3 подстилающего слоя | 1,2 | 5396,67 | 859,17 | 6476 | 1031 | 2460 | 3173 | 10421 |
| | | | | 2487,50 | 325,0 | 2985 | 390 | – | 772 | |
| 31 1111-0101-0204 | Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 7665,67 | 1468,33 | 4599 | 881 | 2101 | 1857 | 6972 |
| | | | | 2695,00 | 596,67 | 1617 | 358 | – | 516 | |
| **Раздел 3 Трансформаторная подстанция** | | | | | | | | | | |
| 32 1308-0101-2501 | Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 % | подстанция | 1,0 | 70712,00 | 37603,00 | 70712 | 37603 | 3841 | 29934 | 108698 |
| | | | | 29268,00 | 12307,00 | 29268 | 12307 | – | 8052 | |
| 33 5108-0102-0411 (об) | Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric (трансформаторы входят в комплект согласно ССЦ РК 8.04-09-2018 п.17) | шт | 1 | 1045130 | | 1045130 | | – | – | 1045130 |
| | | | | – | | – | | 1045130 | – | |
| 34 1313-1201-0101 | Дизель - генератор стационарный, мощность 5600 кВт. Монтаж оборудования НР = 61 % | т | 2,0 | 167504,50 | 13942,50 | 335009 | 27885 | 36884 | 167757 | 542987 |
| | | | | 135120,00 | 2386,00 | 270240 | 4772 | – | 40221 | |
| 35 5800-0000-0001 (пл) (об)ТОО "Компания Логан" | Дизель-генераторная 100кВА, 380В, в утепленном блок контейнере АД-100 | шт | 1 | 5888393 | | 5888393 | | – | – | 5888393 |
| | | | | – | | – | | 5888393 | – | |
| | **Итого** | | | | | **8 179 838** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 139 001 | | | | |

| | |
|---|---|
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 98 497 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 28 418 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 337 785 |
| - оборудование, тенге | 6 933 523 |
| - перевозка грузов, тенге | 270 241 |
| Накладные расходы, тенге | 308 468 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 92 323 |
| **Всего** | **8 179 838** |
| Временные здания и сооружения (2 %) | 24 926 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) | 46 146 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **26 348** |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.** | **8 277 258** |
| **Итого в текущих ценах К=1,05936 (1,05*74%+1,086*26%)** | **8 768 596** |
| НДС (12 %) | 1 052 232 |
| **Итого** | **9 820 828** |
| **ИТОГО ПО АКТУ С ДОГОВОРНОЙ СКИДКОЙ 10%** | **8 838 745** |

**Принял (Заказчик)**
**ГУ "Отдел реального сектора экономики Павлодарского района"**
**БИН 190840009049**

_____ **Булимисов С.К.**
Руководитель

**Эксперт технического надзора:**
**ТОО "SD ПРОЕКТ КОНСАЛТИНГ"**

_____ **Исаев К.К.**

**Сдал (Подрядчик)**
**ТОО "Компания НурайСтрой"**
**БИН 040840003535**

_____ **Акмагамбетов Ж.К.**
Директор

**Эксперт авторского надзора:**
**ТОО "INNOVATION CENTER PROJECT"**

_____ **Жапаров Ж.С.**

**Заказчик: Государственное учреждение "Отдел реального сектора экономики Павлодарского района"**

БИН 190840009049, Павлодарская область, г.Павлодар, Каирбаева, 32 тел 8 (7182) 32-08-43

**Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания НурайСтрой"**

БИН 040840003535, Акмолинская область, Целиноградский район, с.Косшы, КВАРТАЛ 016, 4340 тел 8 (7172) 51-69-69, 51-70-70

**Стройка: Строительство водопровода и водопроводных сооружений в с.Новочерноярка и в с. Черноярка Павлодарского района Павлодарской области**

**Объект: Наружные сети водопровода**

**Договор о государственных закупках работ №60 от 28 июня 2019г. (Дополнительное соглашение №60/5 от 20.02.20 г.,)**

## Акт выполненных работ №5

**от 22 июня 2020 года**

**за июнь 2020 года**

Составлен в текущих ценах с 01.10.18 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1 Земляные работы** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0101-0307 | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 4,12 | 110,32 | 104,99 | 455 | 433 | – | 86 | 584 |
| | | | | | 5,34 | 23,7 | 22 | 98 | – | 43 | |
| **Раздел 2 Хозяйственно-противопожарный водопровод** | | | | | | | | | | | |
| 23 | 1122-0801-0101 | Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка - тройники и крест с пожарной подставкой НР = 99 % | т фасонных частей | 3,491 | 325049,56 | 2584,07 | 1134748 | 9021 | 992424 | 135903 | 1372303 |
| | | | | | 38184,76 | 1138,07 | 133303 | 3973 | – | 101652 | |
| 31 | 1122-1201-0105 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 42 | 1367,03 | 107,24 | 57415 | 4504 | 3922 | 48950 | 114874 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1166,4 | 10,84 | 48989 | 455 | – | 8509 | |
| 32 | 2302-0103-0512 | Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80 ( в т.ч. свободных 72 шт) | шт. | -72 | 6669 | | -480168 | | -480168 | – | -518581 |
| | | | | | – | | – | | – | -38413 | |
| 56 | 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка компенсаторов НР = 99 % | т фасонных частей | 0,005 | 873797,03 | 449728,26 | 4369 | 2249 | 94 | 2609 | 7536 |
| | | | | | 405259,25 | 121748,75 | 2026 | 609 | – | 558 | |
| 60 | 1122-1001-0101 | Вантузы одинарные. Установка НР = 99 % | шт. | 11 | 1878,73 | 49,18 | 20666 | 541 | 2376 | 17807 | 41551 |
| | | | | | 1613,55 | 21,64 | 17749 | 238 | – | 3078 | |
| 61 | 2304-1011-0102 | Вантуз фланцевый с одним отверстием для чистой воды BV-05-61, серия V 200, PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 12815-80 | шт. | 11 | 113536 | | 1248896 | | 1248896 | – | 1348808 |
| | | | | | – | | – | | – | 99912 | |
| 62 | 1118-1001-0104 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 % | фильтр | 11 | 1156 | 196,18 | 12716 | 2158 | 228 | 10733 | 25325 |
| | | | | | 939,09 | 56,55 | 10330 | 622 | – | 1876 | |
| 63 | 2304-1013-0206 | Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10 °С до +150 °С, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 11 | 8202 | | 90222 | | 90222 | – | 97440 |
| | | | | | – | | – | | – | 7218 | |
| 66 | 2102-0101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 4,864 | 16904 | | 82221 | | 82221 | – | 88799 |
| | | | | | – | | – | | – | 6578 | |
| 67 | 2401-0201-0146 | Указатели пожарных гидрантов | шт. | 76 | 2592 | | 196992 | | 196992 | – | 212751 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | | – | | – | 15759 | |
| 76 | 1122-0701-0105 | Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 3,853 | 68854,66 | – | 265297 | – | 265297 | 213811 | 517437 |
| | | | | | 56052,69 | – | 215971 | – | – | 38329 | |
| 77 | 1122-0701-0103 | Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 12,073 | 52281,79 | – | 631198 | – | 631198 | 558297 | 1284655 |
| | | | | | 46710,51 | – | 563936 | – | – | 95160 | |
| 78 | 1122-0701-0101 | Трубопроводы диаметром 32-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 6,803 | 48109,36 | – | 327288 | – | 327288 | 314594 | 693233 |
| | | | | | 46710,57 | – | 317772 | – | – | 51351 | |
| 86 | 1122-0301-0203 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 % | км трубопровода | 0,081 | 650469,14 | 216172,84 | 52688 | 17510 | 1277 | 40680 | 100837 |
| | | | | | 418530,86 | 88765,43 | 33901 | 7190 | – | 7469 | |
| 89 | 2301-0201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 81,324 | 2476 | | 201358 | | 201358 | – | 217467 |
| | | | | | – | | – | | – | 16109 | |
| | **Раздел 3 Колодцы круглые** | | | | | | | | | | |
| 118 | 2303-0101-0501 | Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013 | комплект | 92 | 5247 | | 482724 | | 482724 | – | 521342 |
| | | | | | – | | – | | – | 38618 | |
| 120 | 1108-0201-0101 | Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 % | м3 кладки | 9,209 | 30972,85 | 2294,39 | 285229 | 21129 | 228061 | 37230 | 348256 |
| | | | | | 3913,45 | 433,6 | 36039 | 3993 | – | 25797 | |
| 121 | 1110-0107-0105 | Деревянные крышки. Установка НР = 90 % К=76,000; | м2 | 22,04 | 3013,75 | 500,54 | 66423 | 11032 | 31237 | 23892 | 97540 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1095,92 | 108,58 | 24154 | 2393 | – | 7225 | |
| 122 | 2701-0101-0104 | Крышки из досок, толщина 25 мм К=76,000; | м2 | 22,04 | 803 | | 17698 | | 17698 | – | 19114 |
| | | | | | – | | – | | – | 1416 | |
| 123 | 1110-0116-0103 | Деревянные крышки. Антисептирование водными растворами НР = 90 % | м2 покрытия по фермам | 22,04 | 57,85 | 1,86 | 1275 | 41 | 396 | 770 | 2209 |
| | | | | | 38,02 | 0,77 | 838 | 17 | – | 164 | |
| 124 | 1110-0107-0607 | Крышки деревянные. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон НР = 90 % | м2 | 22,04 | 6355,94 | 17,42 | 140085 | 384 | 110579 | 26346 | 179745 |
| | | | | | 1321,32 | 6,85 | 29122 | 151 | – | 13314 | |
| 125 | 2113-0816-2305 | Резина прессованная | кг | 15,2 | 1152 | | 17510 | | 17510 | – | 18911 |
| | | | | | – | | – | | – | 1401 | |
| 126 | 2113-0211-0501 | Петля накладная К=76,000; | шт. | 152 | 298 | | 45296 | | 45296 | – | 48920 |
| | | | | | – | | – | | – | 3624 | |
| 127 | 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 (см. лист 64 РП 100/17-НВ- поз. 2 ручка на крышке) | т | 0,0532 | 265756 | | 14138 | | 14138 | – | 15269 |
| | | | | | – | | – | | – | 1131 | |
| 128 | 2106-0208-0501 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 | т | 5,4425 | 521272 | | 2837023 | | 2837023 | – | 3063985 |
| | | | | | – | | – | | – | 226962 | |
| 129 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % | м2 | 163,2 | 68,49 | 1,56 | 11178 | 255 | 7462 | 2413 | 14678 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 21,21 | 0,22 | 3461 | 36 | – | 1087 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **9 934 988** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 437 613 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 59 704 330 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 18 450 321 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 104 929 442 |
| - перевозка грузов, тенге | 23 500 621 |
| Накладные расходы, тенге | 62 109 608 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 24 839 469 |
| **Всего** | **9 934 988** |
| Временные здания и сооружения (2 %) | 198 700 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) | 367 853 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **210 031** |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.** | **10 711 572** |
| **Итого в текущих ценах К=1,05936 (1,05*74%+1,086*26%)** | **11 347 411** |
| НДС (12 %) | 1 361 689 |
| **Итого** | **12 709 100** |

**ИТОГО ПО АКТУ С ДОГОВОРНОЙ СКИДКОЙ 10%** **11 438 190**

**Принял (Заказчик)**
**ГУ "Отдел реального сектора экономики Павлодарского района"**
**БИН 190840009049**

_____ **Булимисов С.К.**
Руководитель

**Сдал (Подрядчик)**
**ТОО "Компания НурайСтрой"**
**БИН 040840003535**

_____ **Акмагамбетов Ж.К.**
Директор

**Эксперт технического надзора:**
**ТОО "SD ПРОЕКТ КОНСАЛТИНГ"**

_____ **Исаев К.К.**

**Эксперт авторского надзора:**
**ТОО "INNOVATION CENTER PROJECT"**

_____ **Жапаров Ж.С.**