Приложение 5
к приказу Министра по инвестициям и развитию

Республики Казахстан от 19 сентября 2018 года №656
Приложение 4-1

к Правилам организации деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции" Райымбекского района Алматинской области, Райымбекский район, с. Нарынкол, Абая ,100

**Подрядчик:** ТОО "ПСК Градцентр"

**Наименование строительства и его адрес**: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жамбыл Райымбекского района Алматинской области

**Справка**
**о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь 2020 года**

| Договор | | Источник финансирования | | | Организац-правовая форма | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| номер | Дата | Наименование | | Код | Наименование | | | Код | |
| Договор №20 | 27.04.2020 | | | | | | | | |
| Наименование пусковых комплексов, объектов и комплексов работ | Стоимость выполненных работ и затрат | | | | | | | НДС | всего к оплате |
| | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце | из графы 1 | | | | | | |
| | | | СМР в сметных базисных ценах 2001г | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г. | Дополнительные затраты | | |
| | | без НДС | | в отчетном месяце за | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жамбыл Райымбекского района Алматинской области | 374 490 706 | 51 710 857 | | | | | | | 6 205 303 | 57 916 160 |
| Удержание остатка авансового платежа: | | | | | | | | | | 3 362 946 |
| К оплате | | | | | | | | | | 54 553 214 |

**Заказчик:** _____ Омархалык К.Б.

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции"
Райымбекского района с. Нарынкол

**Подрядчик:** _____ Нильдибаев Н.С.

Генеральный Директор ТОО "ПСК Градцентр"

"SANA-2015". Версия 19.4 от 01.10.19 г.

Цены региона Алматинская обл.

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

30а

Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции", БИН 050240007697, Райымбекский район,с.Нарынкол, Абая 100

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: ТОО "ПСК Градцентр", БИН 970740002051, Алматы, проспект Нурсултан Назарбаев 124,4

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

Стройка : РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с Жамбыл Райымбекского района Алматинской области"

Объект : Резервуар для воды емк.200м3 (2шт)

Договор подряда (контракт) № 20 от 27.04.2020

**Акт приемки выполненных работ №3**

за Август 2020

на Резервуар для воды 200м3 (2шт)

Составлен в текущих ценах с 01.10.19 г.

тенге

| № 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 / оборудование, 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 |
| 1 | 19 | 1106-0101-0101 | Устройство уклона НР = 91 % | м3 | 0,72 | 4148,61 | 1112,5 | 2987 | 801 | 1248 | 1016 | 4323 |
| | | | | | | 1302,78 | 248,61 | 938 | 179 | – | 320 | |
| 2 | 20 | 1107-0201-0101 | Панели стен площадью до 6 м2. Установка при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном НР = 118 % | м3 сборных железобетонных конструкций | 57,76 | 36687,83 | 10722,96 | 2119089 | 619358 | 537287 | 1446013 | 3850310 |
| | | | | | | 16662,81 | 4553,17 | 962444 | 262991 | – | 285208 | |
| 3 | 21 | 1107-0404-0102 | Плиты покрытий. Установка НР = 118 % | м3 сборных конструкций | 14,7 | 8320,48 | 4482,18 | 122311 | 65888 | 16094 | 57637 | 194344 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 2743,47 | 579,32 | 40329 | 8516 | – | 14396 | |
| 4 | 30 1107-0201-0201 | Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 % | железобетонных | 2,58 | 14003,49 | 7505,04 | 36129 | 19363 | 946 | 26985 | 68163 |
| | | | | | 6131,78 | 2732,17 | 15820 | 7049 | – | 5049 | |
| 5 | 31 2104-0301-0117 | Камера лаза КП (прим.) | шт. | 2 | 24546 | | 49092 | | 49092 | – | 53019 |
| | | | | | – | | – | | – | 3927 | |
| 6 | 32 1107-0107-0101 | Накладки арматурные стыковые. Установка НР = 118 % | т стальных элементов | 0,08266 | 497278,01 | 13005,08 | 41105 | 1075 | 19177 | 24751 | 71124 |
| | | | | | 252274,38 | 1475,93 | 20853 | 122 | – | 5268 | |
| 7 | 33 1106-0101-0101 | Устройство обетонирования камер, покрытий и лесниц НР = 91 % | м3 | 1,2 | 15348,33 | 1111,67 | 18418 | 1334 | 15521 | 1694 | 21721 |
| | | | | | 1302,5 | 249,17 | 1563 | 299 | – | 1609 | |
| 8 | 34 1208-0101-2001 | Стяжка выравнивающая цементная тольщиной 15мм. Устройство НР = 72 % | м2 | 196 | 853,12 | 53,68 | 167212 | 10521 | 56264 | 74717 | 261283 |
| | | | | | 512,38 | 17,08 | 100427 | 3347 | – | 19354 | |
| 9 | 35 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % | м2 стяжки | 144 | 624,56 | 29,37 | 89936 | 4229 | 34340 | 50267 | 151419 |
| | | | | | 356,72 | 14,65 | 51367 | 2109 | – | 11216 | |
| 10 | 36 1108-0101-0305 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР = 93 % | м2 поверхности | 97,6 | 2221,31 | 44,25 | 216800 | 4319 | 150543 | 58290 | 297097 |
| | | | | | 634,61 | 7,57 | 61938 | 739 | – | 22007 | |
| 11 | 37 2113-0503-0101 | Сетка стеклянная строительная СС-1 | м2 | 97,6 | 382 | | 37283 | | 37283 | – | 40266 |
| | | | | | – | | – | | – | 2983 | |
| 12 | 38 1109-0304-0101 | Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 % | т конструкций | 0,218 | 75302,75 | 26784,4 | 16416 | 5839 | 2173 | 7102 | 25399 |
| | | | | | 38550,46 | 8665,14 | 8404 | 1889 | – | 1881 | |
| 13 | 39 2106-0208-0501 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 | т | 0,218 | 558954,9 | | 121852 | | 121852 | – | 131600 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | | – | | – | 9748 | |
| 14 | 40 1109-0601-0101 | Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж НР = 69 % | т конструкций | 0,712 | 101276,69 | 4778,09 | 72109 | 3402 | 1308 | 47473 | 129149 |
| | | | | | 94661,52 | 1969,1 | 67399 | 1402 | – | 9567 | |
| 15 | 41 2106-0209-0201 | Стоимость лазов для резервуаров | т | 0,712 | 604567,26 | | 430452 | | 430452 | – | 464888 |
| | | | | | – | | – | | – | 34436 | |
| 16 | 42 1141-0103-0101 | Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя НР = 79 % | м2 | 760 | 454,34 | 21,76 | 345302 | 16539 | 205 | 259561 | 653252 |
| | | | | | 432,31 | – | 328558 | – | – | 48389 | |
| 17 | 43 1107-0106-0403 | Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов НР = 118 % | м шва | 144 | 315,97 | 26,92 | 45499 | 3877 | 12636 | 34203 | 86078 |
| | | | | | 201,29 | – | 28986 | – | – | 6376 | |
| 18 | 44 1113-0301-1409 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 НР = 69 % | м2 | 44 | 235,8 | 1,66 | 10375 | 73 | 9522 | 546 | 11795 |
| | | | | | 17,73 | 0,27 | 780 | 12 | – | 874 | |
| 19 | 45 1312-0302-0104 | Трубопровод из углеродистой стали для воды, пара и мазута на условное давление до 4 МПа, диаметр наружный 159 мм, толщина стенки 5 мм. Монтаж оборудования НР = 61 % | т | 0,38288 | 348375,47 | 132521,94 | 133386 | 50740 | 4803 | 55087 | 203551 |
| | | | | | 203309,13 | 32550,67 | 77843 | 12463 | – | 15078 | |
| 20 | 46 2301-1306-0502 | Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм х 8 мм | т | 0,38288 | 504104 | | 193011 | | 193011 | – | 208452 |
| | | | | | – | | – | | – | 15441 | |
| 21 | 47 1113-0301-1418 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 % | м2 | 14 | 92,79 | 1,64 | 1299 | 23 | 898 | 264 | 1688 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 27 | 0,29 | 378 | 4 | – | 125 | |
| 22 | 48 1122-0701-0103 | Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 59 % | км трубопровода | 0,042 | 67738,1 | – | 2845 | – | 351 | 2469 | 5739 |
| | | | | | 59380,95 | – | 2494 | – | – | 425 | |
| 23 | 49 1108-0101-0301 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция НР = 93 % | 100 поверхности | 548 | 901,11 | 11,04 | 493810 | 6052 | 246394 | 227275 | 778772 |
| | | | | | 440,45 | 5,51 | 241364 | 3018 | – | 57687 | |
| 24 | 50 2205-0104-0701 | Смеси сухие штукатурные на основе вспученного вермикулита для огнезащиты стальных и железобетонных несущих конструкций внутри и снаружи при Т от -50 °С до + 60 °С и относительной влажности не более 90%, обработка при Т не ниже +5 °С, предел огнестойкости от 45 до 240 минут ГОСТ Р 53295-2009 | кг | 548 | 693 | | 379764 | | 379764 | – | 410145 |
| | | | | | – | | – | | – | 30381 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **8 123 577** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 2 011 885 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 813 433 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 304 139 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 2 321 164 |
| - накладные расходы, тенге | 2 375 350 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 213 782 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 601 745 |
| **Всего** | **8 123 577** |
| Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8 | 168 970 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 171 656 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **169 284** |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.** | **8 633 487** |
| **Неучтенная инфляция 0,05** | **431 674** |

| | |
|---|---|
| Итого с тендерной скидкой | **388 507** |
| НДС (12 %) | **46621** |
| **Итого неучтенная инфляция с НДС** | **435 128** |

Сдал (Подрядчик)

**ТОО "ПСК Градцентр"**

**Генеральный** **Нильдибаев Н.С.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

**ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной**

**Руководитель** **Омархалык К.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**ТОО "УКС"**

**Эксперт(ы) технического надзора:** **Бектаев Г.А.**

(должность, фамилия, имя, отчество,подпись)

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

30а
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции", БИН 050240007697, Райымбекский район,с.Нарынкол, Абая 100

Подрядчик: ТОО "ПСК Градцентр", БИН 970740002051, Алматы, проспект Нурсултан Назарбаев 124,4

Стройка : РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с Жамбыл Райымбекского района Алматинской области"

Объект : Скважины

Договор подряда (контракт) № 20 от 27.04.2020

**Акт приемки выполненных работ №5**

за август 2020

на Бурение разведочно-эксплуатационной скважины №2449,2449"а"

Составлен в текущих ценах с 01.10.19 г.

тенге

| № 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 / оборудование, 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 |
| | | | **Раздел 1 Буровые работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1104-0101-0110 | Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 10 группы НР = 85 % т.ч. п.3.8: ктрр1=1,7; ктрм1=1,7; кэкс1=1,7; | м бурения | 40 | 110257,05 | 71996,95 | 4410282 | 2879878 | 14437 | 1958829 | 6878640 |
| | | | | | | 37899,18 | 19713,45 | 1515967 | 788538 | – | 509529 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 1104-0101-0210 | Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 10 группы НР = 85 % | м бурения | 90 | 66719,08 | 43451,16 | 6004717 | 3910604 | 36875 | 2664475 | 9362727 |
| | | | | | 22858,2 | 11971,54 | 2057238 | 1077439 | – | 693535 | |
| 3 | 4 2403-0101-0185 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ | шт. | 6,24 | 382625 | | 2387580 | | 2387580 | – | 2578586 |
| | | | | | – | | – | | – | 191006 | |
| 4 | 5 2403-0101-0188 | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 490 С-ЦВ | шт. | 35,2 | 688671 | | 24241219 | | 24241219 | – | 26180517 |
| | | | | | – | | – | | – | 1939298 | |
| | **Раздел 2 Крепление скважин** | | | | | | | | | | |
| 5 | 8 2301-0303-0162 | Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 324, толщина стенки 9,5 мм | м | 40 | 25238,27 | | 1009531 | | 1009531 | – | 1090293 |
| | | | | | – | | – | | – | 80762 | |
| 6 | 9 2301-0303-0140 | Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 219, толщина стенки 7,7 мм | м | 141 | 15972,02 | | 2252055 | | 2252055 | – | 2432219 |
| | | | | | – | | – | | – | 180164 | |
| 7 | 13 2101-0102-0304 | Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ | т | 42 | 37019 | | 1554798 | | 1554798 | – | 1679182 |
| | | | | | – | | – | | – | 124384 | |
| 8 | 14 2113-0101-1505 | Портландцемент тампонажный бездобавочный сульфатостойкий ГОСТ 1581-96 | т | 4,2 | 27197 | | 114227 | | 114227 | – | 123365 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | – | – | 9138 | |
| | **Раздел 3 Оборудование скважин** | | | | | | | |
| 9 | 18 2301-0201-0241 | | | | | | | |
| | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 40 | 10102,14 | 404086 | 404086 | – | 436413 |
| | | | | – | – | – | 32327 | |
| 10 | 19 2301-0201-0230 | | | | | | | |
| | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 141 | 6209,87 | 875592 | 875592 | – | 945639 |
| | | | | – | – | – | 70047 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **51 707 581** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 3 573 205 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 6 790 482 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 1 865 977 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 32 890 400 |
| - накладные расходы, тенге | 4 623 304 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 416 097 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 3 830 190 |
| **Всего** | **51 707 581** |
| Временные здания и сооружения (2,6 %), K=0,8 | 1 075 518 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 1 092 610 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **1 077 514** |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.** | **54 953 223** |
| ***Неучтенная инфляция 0,05*** | **2747661** |
| ***Итого сумма неучтенной инфляции:*** | **2747661** |

| | | |
|---|---|---|
| Итого с тендерной скидкой | 49 457 901 | **2472895** |
| НДС (12 %) | 5 934 948 | **296747** |
| **Итого неучтенная инфляция с НДС** | 55 392 849 | **2769642** |

Сдал (Подрядчик)

**ТОО "ПСК Градцентр"**

Генеральный Директор Нильдибаев Н.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

**ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции"**

Руководитель Омархалык К.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**ТОО "УКС"**

Эксперт(ы) технического надзора: Бектаев Г.А.

(должность, фамилия, имя, отчество,подпись)

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

30а
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции", БИН 050240007697, Райымбекский район,с.Нарынкол, Абая 100

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: ТОО "ПСК Градцентр", БИН 970740002051, Алматы, проспект Нурсултан Назарбаев 124,4

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка : РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с Жамбыл Райымбекского района Алматинской области"

(наименование, адрес)

Объект : Наружные сети водоснабжения

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 20 от 27.04.2020

**Акт приемки выполненных работ №16**

за Ноябрь 2020

на Наружные сети водоснабжения

Основание:

Составлен в текущих ценах с 01.10.19 г.

| № п/п | № 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 | эксплуатация 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 | 13 |

**Раздел 1 Водопровод головного водозабора и водовода**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 1101-0101-0302 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 225,3 | 114,3 | 108,66 | 25751 | 24481 | – | 4967 | 33175 |
| | | | | | 5,64 | 24,98 | 1270 | 5628 | – | 2457 | |
| 2 | 2 1101-0101-0303 | Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 141,665 | 142,19 | 135,19 | 20143 | 19151 | – | 3884 | 25949 |
| | | | | | 7 | 31,08 | 992 | 4403 | – | 1922 | |
| 3 | 3 1101-0101-0304 | Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 467,45 | 195,3 | 185,66 | 91291 | 86789 | – | 17608 | 117611 |
| | | | | | 9,63 | 42,68 | 4502 | 19953 | – | 8712 | |
| 4 | 4 1101-0205-0304 | Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; т.ч. п.3.181: ктрр2=1,15; | м3 грунта | 54,45 | 5664,46 | – | 308430 | – | – | 222070 | 572940 |
| | | | | | 5664,46 | – | 308430 | – | – | 42440 | |
| 5 | 5 1123-0101-0101 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 % | м3 основания | 41,3 | 12326,42 | 159,56 | 509081 | 6590 | 457964 | 46052 | 599544 |
| | | | | | 1078,14 | 48,18 | 44527 | 1990 | – | 44411 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 6 1101-0102-0301 | Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 НР = 72 % | м3 грунта | 6 | 129 | 122,17 | 774 | 733 | 1 | 165 | 1014 |
| | | | | | 6,67 | 31,5 | 40 | 189 | – | 75 | |
| 7 | 8 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % | м3 грунта | 2,6 | 814,23 | – | 2117 | – | – | 1524 | 3932 |
| | | | | | 814,23 | – | 2117 | – | – | 291 | |
| 8 | 9 1101-0101-0301 | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 154 | 93,59 | 88,98 | 14413 | 13703 | – | 2779 | 18567 |
| | | | | | 4,61 | 20,45 | 710 | 3150 | – | 1375 | |
| 9 | 10 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 154 | 163,62 | 76,47 | 25198 | 11776 | – | 13672 | 41980 |
| | | | | | 87,16 | 36,15 | 13422 | 5567 | – | 3110 | |
| 10 | 11 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 | 3,8 | 18,68 | 18,68 | 71 | 71 | – | 20 | 98 |
| | | | | | – | 7,37 | – | 28 | – | 7 | |
| 11 | 12 1101-0104-0406 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 % | м3 грунта | 596 | 21,18 | 21,18 | 12622 | 12622 | – | 3655 | 17579 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | 8,52 | – | 5076 | – | 1302 | |
| 12 | 13 1101-0104-0406 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 4 НР = 72 % | м3 грунта | 596 | 21,18 | 21,18 | 12622 | 12622 | – | 3655 | 17579 |
| | | | | | – | 8,52 | – | 5076 | – | 1302 | |
| 13 | 14 1101-0201-0302 | Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 596 | 57,47 | 57,47 | 34254 | 34254 | – | 9926 | 47714 |
| | | | | | – | 23,13 | – | 13786 | – | 3534 | |
| 14 | 15 1101-0101-0302 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 82,5 | 114,3 | 108,67 | 9430 | 8965 | – | 1819 | 12149 |
| | | | | | 5,64 | 24,98 | 465 | 2061 | – | 900 | |
| 15 | 16 1101-0101-0303 | Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 110,5 | 142,19 | 135,19 | 15712 | 14938 | – | 3030 | 20241 |
| | | | | | 7 | 31,08 | 774 | 3434 | – | 1499 | |
| 16 | 17 1101-0101-0304 | Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 1141,826 | 195,3 | 185,66 | 222994 | 211997 | – | 43009 | 287283 |
| | | | | | 9,63 | 42,68 | 10997 | 48738 | – | 21280 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 13 1101-0107-1302 | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 168,5 | 68,02 | 68,02 | 11461 | 11461 | – | 2676 | 15268 |
| | | | | | – | 22,06 | – | 3717 | – | 1131 | |
| 18 | 21 1122-0601-0907 | Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 % | км трубопровода | 0,011 | 2660727,27 | 549272,73 | 29268 | 6042 | 22271 | 2957 | 34803 |
| | | | | | 86818,18 | 184727,27 | 955 | 2032 | – | 2578 | |
| 19 | 22 1122-0701-0107 | Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 0,051 | 135823,53 | – | 6927 | – | 2687 | 4198 | 12015 |
| | | | | | 83137,25 | – | 4240 | – | – | 890 | |
| 20 | 25 1122-0601-0903 | Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 % | км трубопровода | 0,1 | 989670 | 230 | 98967 | 23 | 79282 | 19472 | 127914 |
| | | | | | 196620 | 70 | 19662 | 7 | – | 9475 | |
| 21 | 26 1122-0701-0103 | Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 0,1 | 67730 | – | 6773 | – | 835 | 5879 | 13664 |
| | | | | | 59380 | – | 5938 | – | – | 1012 | |
| 22 | 27 1122-0301-0101 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % | км трубопровода | 0,052 | 462096,15 | 70615,38 | 24029 | 3672 | 491 | 21003 | 48635 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 382038,46 | 25942,31 | 19866 | 1349 | – | 3603 | |
| 23 | 29 1122-0601-0901 | Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 % | км трубопровода | 0,052 | 590288,46 | 134,62 | 30695 | 7 | 21803 | 8798 | 42652 |
| | | | | | 170865,38 | 38,46 | 8885 | 2 | – | 3159 | |
| 24 | 30 1122-0701-0101 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 0,052 | 61480,77 | – | 3197 | – | 109 | 3057 | 6754 |
| | | | | | 59384,62 | – | 3088 | – | – | 500 | |
| 25 | 31 1122-0201-0103 | Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом НР = 99 % | км трубопровода | 0,007 | 5235285,71 | 18285,71 | 36647 | 128 | 33544 | 2988 | 42806 |
| | | | | | 425000 | 6142,86 | 2975 | 43 | – | 3171 | |
| 26 | 32 1122-0701-0103 | Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 0,007 | 67857,14 | – | 475 | – | 59 | 412 | 958 |
| | | | | | 59428,57 | – | 416 | – | – | 71 | |
| 27 | 33 1122-0501-0103 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,463 | 364345,57 | 107032,4 | 168692 | 49556 | 1379 | 131027 | 323697 |
| | | | | | 254334,77 | 31520,52 | 117757 | 14594 | – | 23978 | |
| 28 | 35 1122-0701-0103 | Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 0,463 | 67734,34 | – | 31361 | – | 3868 | 27218 | 63265 |
| | | | | | 59380,13 | – | 27493 | – | – | 4686 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 38 | 1122-0701-0107 | Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 1,536 | 135833,33 | – | 208640 | – | 80950 | 126413 | 361857 |
| | | | | | | 83131,51 | – | 127690 | – | – | 26804 | |
| 30 | 39 | 1122-0301-0108 | Футляр из стальных труб, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % | км трубопровода | 0,027 | 1559222,22 | 705037,04 | 42099 | 19036 | 2515 | 26630 | 74227 |
| | | | | | | 761037,04 | 235222,22 | 20548 | 6351 | – | 5498 | |
| 31 | 41 | 1122-1401-0205 | Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м НР = 99 % | м продавливания | 27 | 11525 | 7971,56 | 311175 | 215232 | 1552 | 214070 | 567265 |
| | | | | | | 3495,96 | 4512,63 | 94391 | 121841 | – | 42020 | |
| 32 | 42 | 2301-0201-0244 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 27 | 14685 | | 396495 | | 396495 | – | 428215 |
| | | | | | | – | | – | | – | 31720 | |
| 33 | 43 | 1122-1401-0301 | Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 % | м трубы, уложенной в футляре | 27 | 1444,81 | 7,56 | 39010 | 204 | 7427 | 31128 | 75749 |
| | | | | | | 1162,19 | 2,33 | 31379 | 63 | – | 5611 | |

**Раздел 2 Водопроводные колодцы**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 63 | 1122-0901-0103 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 3 | 2119,33 | 82,67 | 6358 | 248 | 982 | 5199 | 12482 |
| | | | | | | 1709,33 | 41,33 | 5128 | 124 | – | 925 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 65 1122-0901-0107 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 250 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 2 | 10741 | 5063 | 21482 | 10126 | 1413 | 13006 | 37247 |
| | | | | | 4971,5 | 1597 | 9943 | 3194 | – | 2759 | |
| | **Раздел 3 Колодец с хлор-сатуратором** | | | | | | | | | | |
| 36 | 102 1120-0701-0101 | Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР = 98 % | зонт | 1 | 2523 | 43 | 2523 | 43 | 2016 | 468 | 3230 |
| | | | | | 464 | 14 | 464 | 14 | – | 239 | |
| | **Раздел 4 Внутрипоселковая водопроводная сеть** | | | | | | | | | | |
| 37 | 111 1101-0101-0302 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 2350,9 | 114,3 | 108,66 | 268701 | 255452 | – | 51823 | 346166 |
| | | | | | 5,64 | 24,98 | 13249 | 58728 | – | 25642 | |
| 38 | 112 1101-0101-0303 | Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 1068,2 | 142,19 | 135,18 | 151888 | 144404 | – | 29291 | 195673 |
| | | | | | 7,01 | 31,08 | 7484 | 33198 | – | 14494 | |
| 39 | 113 1101-0101-0304 | Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 1938,2 | 195,3 | 185,67 | 378522 | 359856 | – | 73005 | 487649 |
| | | | | | 9,63 | 42,68 | 18666 | 82730 | – | 36122 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 114 1101-0205-0304 | | | | | | | | | |
| | Грунты 4 группы. Дороботка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | м3 грунта | 225 | 4925,62 | – | 1108264 | – | – | 797950 | 2058711 |
| | | | | 4925,62 | – | 1108264 | – | – | 152497 | |
| 41 | 115 1123-0101-0101 | | | | | | | | | |
| | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 % | м3 основания | 95,3 | 12326,44 | 159,57 | 1174710 | 15207 | 1056756 | 106267 | 1383455 |
| | | | | 1078,14 | 48,2 | 102747 | 4593 | – | 102478 | |
| 42 | 116 1101-0102-0302 | | | | | | | | | |
| | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 НР = 72 % | м3 грунта | 2330 | 161,31 | 152,79 | 375857 | 356012 | 585 | 79865 | 492180 |
| | | | | 8,27 | 39,34 | 19260 | 91663 | – | 36458 | |
| 43 | 117 4102-0103-1005 | | | | | | | | | |
| | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,500; | т | 3345 | 118 | | 394710 | | – | – | 426287 |
| | | | | – | | – | | – | 31577 | |
| 44 | 118 1101-0201-0501 | | | | | | | | | |
| | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 734 | 163,62 | 76,47 | 120099 | 56126 | – | 65163 | 200083 |
| | | | | 87,16 | 36,15 | 63973 | 26531 | – | 14821 | |
| 45 | 119 1101-0104-0106 | | | | | | | | | |
| | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % | м3 грунта | 4413,7 | 33,31 | 33,31 | 147010 | 147010 | – | 42569 | 204745 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | 13,4 | – | 59123 | – | 15166 | |
| 46 | 120 1101-0201-0203 | Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 4413,7 | 101,02 | 101,02 | 445878 | 445878 | – | 126209 | 617854 |
| | | | | | – | 39,71 | – | 175290 | – | 45767 | |
| 47 | 121 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 | 4413,7 | 18,59 | 18,59 | 82032 | 82032 | – | 23754 | 114249 |
| | | | | | – | 7,47 | – | 32991 | – | 8463 | |
| 48 | 122 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 | 4413,7 | 8,22 | 8,22 | 36267 | 36267 | – | 10501 | 50509 |
| | | | | | – | 3,3 | – | 14585 | – | 3741 | |
| 49 | 123 1101-0101-0302 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 1254 | 114,3 | 108,66 | 143328 | 136261 | – | 27643 | 184649 |
| | | | | | 5,64 | 24,98 | 7067 | 31326 | – | 13678 | |
| 50 | 124 1101-0101-0303 | Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 1368,2 | 142,19 | 135,18 | 194545 | 184960 | – | 37517 | 250627 |
| | | | | | 7,01 | 31,08 | 9585 | 42522 | – | 18565 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 125 1101-0101-0304 | Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 3994,4 | 195,3 | 185,67 | 780090 | 741621 | – | 150456 | 1004990 |
| | | | | | 9,63 | 42,68 | 38469 | 170497 | – | 74444 | |
| 52 | 126 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 12,6 | 894,21 | – | 11267 | – | – | 8112 | 20929 |
| | | | | | 894,21 | – | 11267 | – | – | 1550 | |
| 53 | 127 1101-0107-1305 | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 1096,2 | 42,15 | 42,15 | 46202 | 46202 | – | 11737 | 62574 |
| | | | | | – | 14,87 | – | 16301 | – | 4635 | |
| 54 | 130 1122-0701-0105 | Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 0,179 | 90452,51 | – | 16191 | – | 3436 | 12627 | 31123 |
| | | | | | 71256,98 | – | 12755 | – | – | 2305 | |
| 55 | 131 1122-0501-0103 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 1,086 | 364347,15 | 107033,15 | 395681 | 116238 | 3236 | 307335 | 759257 |
| | | | | | 254334,25 | 31521,18 | 276207 | 34232 | – | 56241 | |
| 56 | 132 2301-0501-1112 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010; | м | 1206,8692 | 1364 | | 1646170 | | 1646170 | – | 1777864 |
| | | | | | – | | – | | – | 131694 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 133 | 1122-0701-0103 | | | | | | | | | |
| | | Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 12,086 | 67733,33 | – | 818625 | – | 100964 | 710484 | 1651438 |
| | | | | | 59379,53 | – | 717661 | – | – | 122329 | |
| 58 | 134 | 1122-0501-0101 | | | | | | | | | |
| | | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,801 | 302388,26 | 74749,06 | 242213 | 59874 | 670 | 197132 | 474493 |
| | | | | | 226802,75 | 21790,26 | 181669 | 17454 | – | 35148 | |
| 59 | 136 | 1122-0701-0101 | | | | | | | | | |
| | | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 0,801 | 61476,9 | – | 49243 | – | 1680 | 47087 | 104036 |
| | | | | | 59379,53 | – | 47563 | – | – | 7706 | |
| 60 | 137 | 1122-0301-0103 | | | | | | | | | |
| | | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % | км трубопровода | 0,105 | 535685,71 | 112438,1 | 56247 | 11806 | 1632 | 46830 | 111323 |
| | | | | | 407704,76 | 42800 | 42809 | 4494 | – | 8246 | |
| 61 | 138 | 2301-0201-0192 | | | | | | | | | |
| | | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004; | м | 55,22 | 2729 | | 150695 | | 150695 | – | 162751 |
| | | | | | – | | – | | – | 12056 | |
| 62 | 140 | 1122-0701-0103 | | | | | | | | | |
| | | Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 0,305 | 67734,43 | – | 20659 | – | 2548 | 17930 | 41676 |
| | | | | | 59380,33 | – | 18111 | – | – | 3087 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 141 | 1122-0301-0101 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % | км трубопровода | 0,233 | 462081,55 | 70605,15 | 107665 | 16451 | 2201 | 94103 | 217909 |
| | | | | | | 382030,04 | 25927,04 | 89013 | 6041 | – | 16141 | |
| 64 | 143 | 1122-0601-0901 | Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 % | км трубопровода | 0,233 | 590296,14 | 137,34 | 137539 | 32 | 97698 | 39421 | 191117 |
| | | | | | | 170854,08 | 42,92 | 39809 | 10 | – | 14157 | |
| 65 | 144 | 1122-0701-0101 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % | км трубопровода | 0,233 | 61476,39 | – | 14324 | – | 489 | 13697 | 30263 |
| | | | | | | 59377,68 | – | 13835 | – | – | 2242 | |
| 66 | 145 | 1122-1401-0205 | Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м НР = 99 % | м продавливания | 94 | 11524,96 | 7971,54 | 1083346 | 749325 | 5401 | 745280 | 1974916 |
| | | | | | | 3495,96 | 4512,64 | 328620 | 424188 | – | 146290 | |
| 67 | 147 | 1122-1401-0301 | Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 % | м трубы, уложенной в футляре | 94 | 1444,84 | 7,56 | 135815 | 711 | 25858 | 108371 | 263721 |
| | | | | | | 1162,19 | 2,34 | 109246 | 220 | – | 19535 | |
| 68 | 152 | 1127-0403-0301 | Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 % | м2 основания | 700 | 1448,24 | 169,83 | 1013771 | 118881 | 870473 | 69744 | 1170196 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 34,88 | 57,37 | 24417 | 40161 | – | 86681 | |
| 69 | 153 | 1127-0602-0303 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 % | м2 покрытия | 700 | 1475,05 | 100,11 | 1032535 | 70074 | 930074 | 58971 | 1178826 |
| | | | | | | 46,27 | 31,74 | 32387 | 22216 | – | 87320 | |
| 70 | 154 | 1127-0602-0401 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301.К=11,0 НР = 108 % К=11,000; | м2 покрытия | 7700 | 176,2 | 0,02 | 1356771 | 166 | 1355651 | 1030 | 1466425 |
| | | | | | | 0,12 | – | 954 | – | – | 108624 | |

**Раздел 5 Водопроводные колодцы внутрипоселковой сети**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | 155 | 1101-0101-0302 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 111,4 | 114,3 | 108,66 | 12733 | 12105 | – | 2456 | 16404 |
| | | | | | | 5,64 | 24,98 | 628 | 2783 | – | 1215 | |
| 72 | 157 | 1101-0101-0304 | Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 368,5968 | 195,3 | 185,67 | 71986 | 68436 | – | 13884 | 92740 |
| | | | | | | 9,63 | 42,68 | 3550 | 15733 | – | 6870 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | 158 | 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 | 229 | 18,59 | 18,59 | 4256 | 4256 | – | 1233 | 5928 |
| | | | | | | – | 7,48 | – | 1712 | – | 439 | |
| 74 | 159 | 1101-0104-0412 | | | | | | | | | | |
| | | | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 НР = 72 % | м3 грунта | 229 | 8,71 | 8,71 | 1994 | 1994 | – | 577 | 2777 |
| | | | | | | – | 3,5 | – | 802 | – | 206 | |
| 75 | 160 | 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 229 | 163,62 | 76,47 | 37470 | 17511 | – | 20330 | 62424 |
| | | | | | | 87,16 | 36,14 | 19959 | 8277 | – | 4624 | |
| 76 | 161 | 1101-0104-0106 | | | | | | | | | | |
| | | | Грунты 2 группы. Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % | м3 грунта | 65,7 | 33,3 | 33,3 | 2188 | 2188 | – | 634 | 3048 |
| | | | | | | – | 13,39 | – | 880 | – | 226 | |
| 77 | 162 | 1101-0203-0102 | Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м2 спланированной площади | 72,5 | 6,92 | 6,92 | 502 | 502 | – | 102 | 652 |
| | | | | | | – | 1,94 | – | 141 | – | 48 | |
| 78 | 177 | 1122-1001-0103 | Гидранты пожарные. Установка НР = 99 % | шт. | 17 | 2836,35 | 183,24 | 48218 | 3115 | 9429 | 36675 | 91684 |
| | | | | | | 2098,47 | 80,65 | 35674 | 1371 | – | 6791 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | 182 1122-0901-0103 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 18 | 2119,61 | 82,83 | 38153 | 1491 | 5893 | 31198 | 74899 |
| | | | | | 1709,39 | 41,33 | 30769 | 744 | – | 5548 | |
| 80 | 184 1122-0901-0101 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 23 | 1275,22 | 27,61 | 29330 | 635 | 3982 | 24780 | 58439 |
| | | | | | 1074,48 | 13,78 | 24713 | 317 | – | 4329 | |
| 81 | 186 1116-0601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 163 | 2283,47 | 124,52 | 372205 | 20297 | 48562 | 301678 | 727794 |
| | | | | | 1861,02 | 27,54 | 303346 | 4489 | – | 53911 | |
| 82 | 189 1116-0901-0501 | Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 % | счетчик (водомер) | 377 | 590,97 | 27,61 | 222795 | 10409 | 6190 | 207159 | 464350 |
| | | | | | 546,94 | 13,77 | 206196 | 5191 | – | 34396 | |
| 83 | 190 2303-0301-0205 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч | шт. | 377 | 6221 | | 2345317 | | 2345317 | – | 2532942 |
| | | | | | – | | – | | – | 187625 | |
| 84 | 191 1118-1001-0101 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 % | фильтр | 377 | 13742,63 | 156,7 | 5180972 | 59076 | 4744707 | 388179 | 6014683 |
| | | | | | 1000,5 | 50,16 | 377189 | 18912 | – | 445532 | |
| 85 | 195 2302-0302-8013 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 8 | 3037 | | 24296 | | 24296 | – | 26240 |
| | | | | | – | | – | | – | 1944 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86 | 208 1113-0301-1409 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 НР = 69 % | м2 | 47,6 | 235,82 | 1,68 | 11225 | 80 | 10301 | 592 | 12762 |
| | | | | | 17,73 | 0,29 | 844 | 14 | – | 945 | |
| 87 | 209 1134-0201-0804 | Колодцы. Установка указателя на стене НР = 76 % | шт. | 62 | 678,94 | – | 42094 | – | – | 31991 | 80012 |
| | | | | | 678,94 | – | 42094 | – | – | 5927 | |
| 88 | 210 2401-0107-0502 | Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65 | 100 шт. | 0,62 | 110756 | | 68669 | | 68669 | – | 74163 |
| | | | | | – | | – | | – | 5494 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **34 160 663** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 5 269 113 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 5 127 411 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 1 722 870 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 14 641 206 |
| - перевозка грузов, тенге | 394 710 |
| - накладные расходы, тенге | 6 197 806 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 557 801 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 2 530 417 |
| **Всего** | **34 160 663** |
| Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8 | 710 542 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 721 834 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **711 861** |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.** | **36 304 900** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,050)** | **38 120 145** |
| Неучтенная инфляция по акту №4 за август 2020: | 2165855 |

| | |
|---|---|
| Итого: | 40286000 |
| **Итого с тендерной скидкой** | **36257400** |
| НДС (12 %) | 4350888 |
| **Итого с НДС** | **40608288** |

Сдал (Подрядчик)

Принял (Заказчик)

**ТОО "ПСК Градцентр"**

**ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции" Райымбекского района с. Нарынкол**

**Генеральный Директор** **Нильдибаев Н.С.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

**Руководитель** **Омархалык К.Б.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

**ТОО "УКС"**

**Эксперт(ы) технического надзора:** **Бектаев Г.А.**
(должность, фамилия, имя, отчество,подпись)

"SANA-2015". Зерсия 19.4 от 01.10.19 г. Цены региона Алматинская обл.

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

30а
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции", БИН 050240007697, Райымбекский район,с.Нарынкол, Абая 100

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

Подрядчик: ТОО "ПСК Градцентр", БИН 970740002051, Алматы, проспект Нурсултан Назарбаев 124,4

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

Стройка : РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с Жамбыл Райымбекского района Алматинской области"

(наименование, адрес)

Объект : Насосная станция 1-го подъема на скважинах (2шт.)

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 20 от 27.04.2020

**Акт приемки выполненных работ №17**

за ноябрь 2020

на Насосная станция 1-го подъема на скважинах (2шт.)

Основание:

Составлен в текущих ценах с 01.10.19 г.

| № п/п | № 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 | эксплуатация 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 | 13 |

## Раздел 1 Общестроительные работы,оборудования

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 1101-0101-0302 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн". "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 93,12 | 114,3 | 108,67 | 10644 | 10119 | – | 2053 | 13713 |
| | | | | | 5,64 | 24,98 | 525 | 2326 | – | 1016 | |
| 2 | 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 | 2,88 | 2056,94 | – | 5924 | – | – | 4265 | 11004 |
| | | | | | 2056,94 | – | 5924 | – | – | 815 | |
| 3 | 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 | 38,64 | 35,43 | 35,43 | 1369 | 1369 | – | 369 | 1877 |
| | | | | | – | 13,28 | – | 513 | – | 139 | |
| 4 | 4 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 38,64 | 163,64 | 76,48 | 6323 | 2955 | – | 3431 | 10534 |
| | | | | | 87,16 | 36,15 | 3368 | 1397 | – | 780 | |
| 5 | 5 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 16,56 | 894,26 | – | 14809 | – | – | 10662 | 27509 |
| | | | | | 894,26 | – | 14809 | – | – | 2038 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 6 1101-0105-0302 | | | | | | | | | |
| | | Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 1 м3. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 36,8 | 192,07 | 188,89 | 7068 | 6951 | – | 1538 | 9294 |
| | | | | | 3,18 | 54,86 | 117 | 2019 | – | 688 | |
| 7 | 7 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 36,8 | 163,61 | 76,47 | 6021 | 2814 | – | 3267 | 10031 |
| | | | | | 87,15 | 36,14 | 3207 | 1330 | – | 743 | |
| 8 | 8 1101-0203-0105 | Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м2 спланированной площади | 20 | 141,8 | – | 2836 | – | – | 2042 | 5268 |
| | | | | | 141,8 | – | 2836 | – | – | 390 | |
| 9 | 9 1122-1301-0101 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 % | м3 железобетонных и бетонных конструкций | 4,36 | 23183,26 | 9324,08 | 101079 | 40653 | 14148 | 62564 | 176734 |
| | | | | | 10614,22 | 3880,28 | 46278 | 16918 | – | 13091 | |
| 10 | 15 1106-0101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 % | м3 | 0,06 | 19050 | 1183,33 | 1143 | 71 | 733 | 324 | 1584 |
| | | | | | 5650 | 283,33 | 339 | 17 | – | 117 | |
| 11 | 16 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % | м3 | 0,6 | 14330 | 1111,67 | 8598 | 667 | 7149 | 848 | 10202 |
| | | | | | 1303,33 | 250 | 782 | 150 | – | 756 | |
| 12 | 17 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % | м2 стяжки | 13,52 | 655,77 | 29,36 | 8866 | 397 | 3646 | 4720 | 14673 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 356,73 | 14,64 | 4823 | 198 | – | 1087 | |
| 13 | 18 1111-0101-1102 | | | | | | | | | |
| | | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=2,000: НР = 94 % | м2 стяжки | 27,04 | 76,55 | 4,99 | 2070 | 135 | 1816 | 173 | 2422 |
| | | | | | 4,4 | 2,4 | 119 | 65 | – | 179 | |
| 14 | 19 1122-0101-0101 | | | | | | | | | | |
| | | Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 % | км трубопровода | 0,002 | 366500 | 7000 | 733 | 14 | 23 | 696 | 1543 |
| | | | | | 348000 | 3500 | 696 | 7 | – | 114 | |
| 15 | 23 1106-0301-0407 | | | | | | | | | | |
| | | Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % | т | 0,072 | 861069,44 | 1333,33 | 61997 | 96 | 43853 | 16462 | 84736 |
| | | | | | 250666,67 | 583,33 | 18048 | 42 | – | 6277 | |
| 16 | 24 1110-0102-0401 | | | | | | | | | | |
| | | Установка крышки деревянной НР = 90 % | м3 древесины в | 0,0076 | 96052,63 | 1052,63 | 730 | 8 | 532 | 175 | 977 |
| | | | | | 25000 | 526,32 | 190 | 4 | – | 72 | |
| 17 | 25 1110-0107-0610 | | | | | | | | | | |
| | | Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по асбесту с одной стороны НР = 90 % | м2 | 0,51 | 5980,39 | 11,76 | 3050 | 6 | 2620 | 383 | 3708 |
| | | | | | 831,37 | 3,92 | 424 | 2 | – | 275 | |
| 18 | 27 1122-0801-0105 | | | | | | | | | | |
| | | Установка оголовка НР = 99 % | т фасонных частей | 0,2851 | 1390059,63 | 515598,04 | 396306 | 146997 | 102567 | 188919 | 632043 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 514703,61 | 154629,95 | 146742 | 44085 | – | 46818 | |
| 19 | 28 1118-1101-0102 | | | | | | | | | | |
| | | Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % | комплект | 2 | 2505 | – | 5010 | – | 4381 | 616 | 6076 |
| | | | | | 314,5 | – | 629 | – | – | 450 | |
| 20 | 29 1122-1201-0101 | | | | | | | | | | |
| | | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 16 | 2341,5 | 35,63 | 37464 | 570 | 28466 | 8344 | 49473 |
| | | | | | 526,75 | – | 8428 | – | – | 3665 | |
| 21 | 30 1122-1201-0102 | | | | | | | | | | |
| | | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 24 | 3052,08 | 53,46 | 73250 | 1283 | 53795 | 17990 | 98539 |
| | | | | | 757,17 | – | 18172 | – | – | 7299 | |
| 22 | 31 1122-0901-0101 | | | | | | | | | | |
| | | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 4 | 1275 | 27,5 | 5100 | 110 | 692 | 4309 | 10162 |
| | | | | | 1074,5 | 13,75 | 4298 | 55 | – | 753 | |
| 23 | 32 1122-0901-0102 | | | | | | | | | | |
| | | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 2 | 2071 | 83 | 4142 | 166 | 655 | 3370 | 8113 |
| | | | | | 1660,5 | 41,5 | 3321 | 83 | – | 601 | |
| 24 | 35 1116-0901-0502 | | | | | | | | | | |
| | | Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 % | счетчик (водомер) | 2 | 4893 | 124,5 | 9786 | 249 | 6282 | 3244 | 14072 |
| | | | | | 1627,5 | 27,5 | 3255 | 55 | – | 1042 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 37 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % | т фасонных частей | 0,1226 | 1390057,1 | 515595,43 | 170421 | 63212 | 44106 | 81240 | 271794 |
| | | | | | 514706,36 | 154632,95 | 63103 | 18958 | – | 20133 | |
| 26 | 38 1122-1001-0101 | Вантузы одинарные. Установка НР = 99 % | шт. | 2 | 47246 | 55 | 94492 | 110 | 90280 | 4115 | 106496 |
| | | | | | 2051 | 27,5 | 4102 | 55 | – | 7889 | |
| 27 | 39 1307-0403-0410 | Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1ЭЦВ8-25-70, масса 1,61 т. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 3 | 194767 | 88028,33 | 584301 | 264085 | 40472 | 229497 | 878902 |
| | | | | | 93248 | 32160,33 | 279744 | 96481 | – | 65104 | |
| | **Раздел 2 ОВ** | | | | | | | | | | |
| 28 | 41 1120-0801-0102 | Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР = 98 % | дефлектор | 2 | 11361 | 69,5 | 22722 | 139 | 15342 | 7124 | 32234 |
| | | | | | 3620,5 | 14 | 7241 | 28 | – | 2388 | |
| 29 | 42 1120-0501-0101 | Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка НР = 98 % | заслонка | 2 | 1709,5 | 42 | 3419 | 84 | 700 | 2610 | 6511 |
| | | | | | 1317,5 | 14 | 2635 | 28 | – | 482 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 44 1120-0101-0101 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 1,4 | 7101,43 | 51,43 | 9942 | 72 | 7287 | 2560 | 13502 |
| | | | | | 1845 | 20,71 | 2583 | 29 | – | 1000 | |
| 31 | 45 1122-0101-0103 | Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 % | км трубопровода | 0,004 | 501750 | 94500 | 2007 | 378 | 99 | 1630 | 3928 |
| | | | | | 382500 | 29000 | 1530 | 116 | – | 291 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **2 517 654** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 648 268 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 543 710 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 184 961 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 469 644 |
| - накладные расходы, тенге | 669 540 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 60 258 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 186 492 |
| **Всего** | **2 517 654** |
| Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8 | 52 367 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 53 199 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **52 464** |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.** | **2 675 684** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,050)** | **2 809 468** |

| | |
|---|---|
| Итого с тендерной скидкой | 2528521,20 |
| НДС (12 %) | 303423 |
| **Итого с НДС** | **2831944** |

Сдал (Подрядчик)

**ТОО "ПСК Градцентр"**

**Генеральный Директор** **Нильдибаев Н.С.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**ТОО "УКС"**

**Эксперт(ы) технического надзора** **Бектаев Г.А.**

(должность, фамилия, имя, отчество подпись)

Принял (Заказчик)

**ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции" Райымбекского района с. Нарынкол**

**Руководитель** **Омархалык К.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

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

30а
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции", БИН 050240007697, Райымбекский район,с.Нарынкол, Абая 100

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

Подрядчик: ТОО "ПСК Градцентр", БИН 970740002051, Алматы, проспект Нурсултан Назарбаев 124,4

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

Стройка : РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с Жамбыл Райымбекского района Алматинской области"

(наименование, адрес)

Объект : Насосная станция 1-го подъема на скважинах (2шт.)

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 20 от 27.04.2020

**Акт приемки выполненных работ №18**

за ноябрь

на Электрооборудования и электрические освещение №1

Основание:

Составлен в текущих ценах с 01.10.19 г.

| № п/п | № 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 | эксплуатация 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 | 13 |

## Раздел 1 Электрооборудования

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 1308-0303-1201 | Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу НР = 72 % | шт. | 1 | 5288 | 4 | 5288 | 4 | 2572 | 1953 | 7820 |
| | | | | | 2712 | – | 2712 | – | – | 579 | |
| 2 | 2 2901-0000-0000(пл) | Станция управления и защиты СУЗ-25 | шт | 1 | 87385 | | 87385 | | 87385 | – | 94376 |
| | | | | | – | | – | | – | 6991 | |
| 3 | 3 1308-0201-0601 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений НР = 72 % | м кабеля | 250 | 231,2 | 101,67 | 57799 | 25418 | 11726 | 20768 | 84852 |
| | | | | | 82,62 | 32,76 | 20655 | 8190 | – | 6285 | |
| 4 | 4 2902-0000-0000(пл) | Провод ВПВ-10 | м | 150 | 417 | | 62550 | | 62550 | – | 67554 |
| | | | | | – | | – | | – | 5004 | |
| 5 | 5 2903-0000-0000(пл) | Провод ВПВ-1,5 | м | 100 | 83 | | 8300 | | 8300 | – | 8964 |
| | | | | | – | | – | | – | 664 | |
| 6 | 6 1308-0201-0702 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 % | м кабеля | 6 | 780,17 | 421,83 | 4681 | 2531 | 993 | 1460 | 6632 |
| | | | | | 192,83 | 145,17 | 1157 | 871 | – | 491 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 7 2306-0144-0910 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020; | км | 0,00306 | 2001393 | | 6124 | | 6124 | – | 6614 |
| | | | | | – | | – | | – | 490 | |
| 8 | 8 2306-0201-0301 | Кабели контрольные КВВГ 7х0,75 ГОСТ 1508-78 К=1,020; | км | 0,00306 | 227186 | | 695 | | 695 | – | 751 |
| | | | | | – | | – | | – | 56 | |
| 9 | 9 1308-0206-1901 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 % | м | 5 | 393,4 | 16,4 | 1967 | 82 | 418 | 1070 | 3280 |
| | | | | | 293,4 | 3,8 | 1467 | 19 | – | 243 | |
| 10 | 10 2301-0504-0102 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм | м | 5 | 32 | | 160 | | 160 | – | 173 |
| | | | | | – | | – | | – | 13 | |
| 11 | 11 1308-0206-1902 | Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 % | м | 5 | 507,8 | 36,8 | 2539 | 184 | 421 | 1432 | 4289 |
| | | | | | 386,8 | 11 | 1934 | 55 | – | 318 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 12 2301-0504-0105 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм | м | 5 | 91 | | 455 | | 455 | – | 491 |
| | | | | | – | | – | | – | 36 | |
| 13 | 13 1308-0304-0203 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 % | шт. | 1 | 12632 | 1061 | 12632 | 1061 | 8711 | 2300 | 16127 |
| | | | | | 2860 | 335 | 2860 | 335 | – | 1195 | |
| 14 | 14 2307-0201-0115 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-72з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001(прим.) | шт. | 1 | 17338 | | 17338 | | 17338 | – | 18725 |
| | | | | | – | | – | | – | 1387 | |
| 15 | 15 1308-0303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % | шт. | 5 | 2430,4 | 26,4 | 12152 | 132 | 5240 | 4882 | 18397 |
| | | | | | 1356 | – | 6780 | – | – | 1363 | |
| 16 | 16 2307-0204-0644 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 1550 | | 1550 | | 1550 | – | 1674 |
| | | | | | – | | – | | – | 124 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 17 | 2307-0204-0610 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 3 | 492 | | 1476 | | 1476 | – | 1594 |
| | | | | | | – | | – | | – | 118 | |
| 18 | 18 | 2307-0204-0642 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 1550 | | 1550 | | 1550 | – | 1674 |
| | | | | | | – | | – | | – | 124 | |
| 19 | 19 | 2307-0202-1301 | Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2(прим.) | шт. | 1 | 3558 | | 3558 | | 3558 | – | 3843 |
| | | | | | | – | | – | | – | 285 | |
| | | **Раздел 2 Электрическое освещение** | | | | | | | | | | |
| 20 | 20 | 1308-0305-0301 | Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк НР = 72 % | шт. | 2 | 2183 | 669 | 4366 | 1338 | 1855 | 1552 | 6391 |
| | | | | | | 586,5 | 491,5 | 1173 | 983 | – | 473 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 21 2307-0102-1207 | Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами пылевлагозащищенные, модели ПСХ 60-002, цоколь Е27, мощность 1х15 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 | шт. | 2 | 559 | | 1118 | | 1118 | – | 1207 |
| | | | | | – | | – | | – | 89 | |
| 22 | 22 2307-0104-0501 | Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт | шт. | 3 | 731 | | 2193 | | 2193 | – | 2368 |
| | | | | | – | | – | | – | 175 | |
| 23 | 23 1308-0303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % | шт. | 1 | 2429 | 27 | 2429 | 27 | 1046 | 976 | 3677 |
| | | | | | 1356 | – | 1356 | – | – | 272 | |
| 24 | 24 2307-0218-1601 | Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 1 | 220 | | 220 | | 220 | – | 238 |
| | | | | | – | | – | | – | 18 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 25 2306-0144-0601 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020; | км | 0,01224 | 176729 | | 2163 | | 2163 | – | 2336 |
| | | | | | – | | – | | – | 173 | |
| 26 | 26 1310-0702-0501 | Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 % | шт. | 2 | 706 | – | 1412 | – | 8 | 856 | 2449 |
| | | | | | 702 | – | 1404 | – | – | 181 | |
| 27 | 27 2307-0202-1401 | Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3 | шт. | 2 | 39 | | 78 | | 78 | – | 84 |
| | | | | | – | | – | | – | 6 | |
| 28 | 28 2307-0101-2202 | Фанарь переносной (прим.) | шт. | 1 | 3286 | | 3286 | | 3286 | – | 3549 |
| | | | | | – | | – | | – | 263 | |
| 29 | 29 1308-0305-1301 | Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 1 | 1634 | 186 | 1634 | 186 | 18 | 1078 | 2929 |
| | | | | | 1430 | 67 | 1430 | 67 | – | 217 | |
| 30 | 30 2307-0203-0602 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IР30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 | шт. | 1 | 10354 | | 10354 | | 10354 | – | 11182 |
| | | | | | – | | – | | – | 828 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 31 2307-0101-2204 | Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-24, длина кабеля 5 м ГОСТ 17677-82 | шт. | 1 | 2898 | | 2898 | | 2898 | – | 3130 |
| | | | | | – | | – | | – | 232 | |
| | **Раздел 3 Заземление** | | | | | | | | | | |
| 32 | 32 1308-0208-0201 | Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % | м | 21 | 459,1 | 18,9 | 9641 | 397 | 4762 | 3298 | 13974 |
| | | | | | 213,43 | 4,67 | 4482 | 98 | – | 1035 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **401 344** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 47 410 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 31 360 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 10 618 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 251 221 |
| - накладные расходы, тенге | 41 625 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 3 747 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 29 728 |
| **Всего** | **401 344** |
| Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8 | 8 348 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 8 481 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **8 363** |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.** | **426 536** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,050)** | **447 863** |

| | |
|---|---|
| Итого с тендерной скидкой | 403076,70 |
| НДС (12 %) | 48369 |
| **Итого с НДС** | **451446** |

Сдал (Подрядчик)

**ТОО "ПСК Градцентр"**

**Генеральный Директор** **Нильдибаев Н.С.**

(должность, подпись,расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

**ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции" Райымбекского района с. Нарынкол**

**Руководитель** **Омархалык К.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**ТОО "УКС"**

**Эксперт(ы) технического надзора:** **Бектаев Г.А.**

(должность, фамилия, имя, отчество,подпись)

"SANA-2015". Версия 19.4 от 01.10.19 г.

Цены региона Алматинская обл.

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

30а
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции", БИН 050240007697, Райымбекский район,с.Нарынкол, Абая 100

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

Подрядчик: ТОО "ПСК Градцентр", БИН 970740002051, Алматы, проспект Нурсултан Назарбаев 124,4

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

Стройка : РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с Жамбыл Райымбекского района Алматинской области"

(наименование, адрес)

Объект : Насосная станция 1-го подъема на скважинах (2шт.)

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 20 от 27.04.2020

**Акт приемки выполненных работ №19**

за ноябрь

на Электрооборудования и электрические освещение №2

Основание:

Составлен в текущих ценах с 01.10.19 г.

| № п/п | № 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 | эксплуатация 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 | 13 |

## Раздел 1 Электрооборудования

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 1308-0303-1201 | Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу НР = 72 % | шт. | 1 | 5288 | 4 | 5288 | 4 | 2572 | 1953 | 7820 |
| | | | | | 2712 | – | 2712 | – | – | 579 | |
| 2 | 2 2901-0000-0000(пл) | Станция управления и защиты СУЗ-25 | шт | 1 | 87385 | | 87385 | | 87385 | – | 94376 |
| | | | | | – | | – | | – | 6991 | |
| 3 | 3 1308-0201-0601 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений НР = 72 % | м кабеля | 250 | 231,2 | 101,67 | 57799 | 25418 | 11726 | 20768 | 84852 |
| | | | | | 82,62 | 32,76 | 20655 | 8190 | – | 6285 | |
| 4 | 4 2902-0000-0000(пл) | Провод ВПВ-10 | м | 150 | 417 | | 62550 | | 62550 | – | 67554 |
| | | | | | – | | – | | – | 5004 | |
| 5 | 5 2903-0000-0000(пл) | Провод ВПВ-1,5 | м | 100 | 83 | | 8300 | | 8300 | – | 8964 |
| | | | | | – | | – | | – | 664 | |
| 6 | 6 1308-0201-0702 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 % | м кабеля | 6 | 780,17 | 421,83 | 4681 | 2531 | 993 | 1460 | 6632 |
| | | | | | 192,83 | 145,17 | 1157 | 871 | – | 491 | |
| 7 | 7 2306-0144-0910 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020; | км | 0,00306 | 2001393 | | 6124 | | 6124 | – | 6614 |
| | | | | | – | | – | | – | 490 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 8 2306-0201-0301 | Кабели контрольные КВВГ 7х0,75 ГОСТ 1508-78 К=1,020; | км | 0,00306 | 227186 | | 695 | | 695 | – | 751 |
| | | | | | – | | – | | – | 56 | |
| 9 | 9 1308-0206-1901 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 % | м | 5 | 393,4 | 16,4 | 1967 | 82 | 418 | 1070 | 3280 |
| | | | | | 293,4 | 3,8 | 1467 | 19 | – | 243 | |
| 10 | 10 2301-0504-0102 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм | м | 5 | 32 | | 160 | | 160 | – | 173 |
| | | | | | – | | – | | – | 13 | |
| 11 | 11 1308-0206-1902 | Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 % | м | 5 | 507,8 | 36,8 | 2539 | 184 | 421 | 1432 | 4289 |
| | | | | | 386,8 | 11 | 1934 | 55 | – | 318 | |
| 12 | 12 2301-0504-0105 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм | м | 5 | 91 | | 455 | | 455 | – | 491 |
| | | | | | – | | – | | – | 36 | |
| 13 | 13 1308-0304-0203 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 % | шт. | 1 | 12632 | 1061 | 12632 | 1061 | 8711 | 2300 | 16127 |
| | | | | | 2860 | 335 | 2860 | 335 | – | 1195 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 14 2307-0201-0115 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-72з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001(прим.) | шт. | 1 | 17338 | | 17338 | | 17338 | – | 18725 |
| | | | | | – | | – | | – | 1387 | |
| 15 | 15 1308-0303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % | шт. | 5 | 2430,4 | 26,4 | 12152 | 132 | 5240 | 4882 | 18397 |
| | | | | | 1356 | – | 6780 | – | – | 1363 | |
| 16 | 16 2307-0204-0644 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 1550 | | 1550 | | 1550 | – | 1674 |
| | | | | | – | | – | | – | 124 | |
| 17 | 17 2307-0204-0610 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 3 | 492 | | 1476 | | 1476 | – | 1594 |
| | | | | | – | | – | | – | 118 | |
| 18 | 18 2307-0204-0642 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 1550 | | 1550 | | 1550 | – | 1674 |
| | | | | | – | | – | | – | 124 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 19 2307-0202-1301 | Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2(прим.) | шт. | 1 | 3558 | | 3558 | | 3558 | – | 3843 |
| | | | | | – | | – | | – | 285 | |
| | **Раздел 2 Электрическое освещение** | | | | | | | | | | |
| 20 | 20 1308-0305-0301 | Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк НР = 72 % | шт. | 2 | 2183 | 669 | 4366 | 1338 | 1855 | 1552 | 6391 |
| | | | | | 586,5 | 491,5 | 1173 | 983 | – | 473 | |
| 21 | 21 2307-0102-1207 | Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами пылевлагозащищенные, модели ПСХ 60-002, цоколь Е27, мощность 1х15 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 | шт. | 2 | 559 | | 1118 | | 1118 | – | 1207 |
| | | | | | – | | – | | – | 89 | |
| 22 | 22 2307-0104-0501 | Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт | шт. | 3 | 731 | | 2193 | | 2193 | – | 2368 |
| | | | | | – | | – | | – | 175 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 23 1308-0303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % | шт. | 1 | 2429 | 27 | 2429 | 27 | 1046 | 976 | 3677 |
| | | | | | 1356 | – | 1356 | – | – | 272 | |
| 24 | 24 2307-0218-1601 | Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 1 | 220 | | 220 | | 220 | – | 238 |
| | | | | | – | | – | | – | 18 | |
| 25 | 25 2306-0144-0601 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020; | км | 0,01224 | 176729 | | 2163 | | 2163 | – | 2336 |
| | | | | | – | | – | | – | 173 | |
| 26 | 26 1310-0702-0501 | Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 % | шт. | 2 | 706 | – | 1412 | – | 8 | 856 | 2449 |
| | | | | | 702 | – | 1404 | – | – | 181 | |
| 27 | 27 2307-0202-1401 | Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3 | шт. | 2 | 39 | | 78 | | 78 | – | 84 |
| | | | | | – | | – | | – | 6 | |
| 28 | 28 2307-0101-2202 | Фанарь переносной (прим.) | шт. | 1 | 3286 | | 3286 | | 3286 | – | 3549 |
| | | | | | – | | – | | – | 263 | |
| 29 | 29 1308-0305-1301 | Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 1 | 1634 | 186 | 1634 | 186 | 18 | 1078 | 2929 |
| | | | | | 1430 | 67 | 1430 | 67 | – | 217 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 30 2307-0203-0602 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 | шт. | 1 | 10354 | | 10354 | | 10354 | – | 11182 |
| | | | | | – | | – | | – | 828 | |
| 31 | 31 2307-0101-2204 | Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-24, длина кабеля 5 м ГОСТ 17677-82 | шт. | 1 | 2898 | | 2898 | | 2898 | – | 3130 |
| | | | | | – | | – | | – | 232 | |
| | **Раздел 3 Заземление** | | | | | | | | | | |
| 32 | 32 1308-0208-0201 | Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % | м | 21 | 459,1 | 18,9 | 9641 | 397 | 4762 | 3298 | 13974 |
| | | | | | 213,43 | 4,67 | 4482 | 98 | – | 1035 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **401 344** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 47 410 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 31 360 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 10 618 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 251 221 |
| - накладные расходы, тенге | 41 625 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 3 747 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 29 728 |
| **Всего** | **401 344** |
| Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8 | 8 348 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 8 481 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **8 363** |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.** | **426 536** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,050)** | **447 863** |

| | |
|---|---|
| Итого с тендерной скидкой | 403077 |
| НДС (12 %) | 48369 |
| **Итого с НДС** | **451446** |

Сдал (Подрядчик)

**ТОО "ПСК Градцентр"**

**Генеральный Директор** **Нильдибаев Н.С.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**ТОО "УКС"**

**Эксперт(ы) технического надзора:** **Бектаев Г.А.**

(должность, фамилия, имя, отчество,подпись)

Принял (Заказчик)

**ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции" Райымбекского района с. Нарынкол**

**Руководитель** **Омархалык К.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

"SANA-2015". Версия 19.4 от 01.10.19 г.

Цены региона Алматинская обл.

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

30а
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции", БИН 050240007697, Райымбекский район,с.Нарынкол, Абая 100

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

Подрядчик: ТОО "ПСК Градцентр", БИН 970740002051, Алматы, проспект Нурсултан Назарбаев 124,4

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

Стройка : РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с Жамбыл Райымбекского района Алматинской области"

(наименование, адрес)

Объект : Наружные сети электроснабжения

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 20 от 27.04.2020

**Акт приемки выполненных работ №20**

за ноябрь 2020

на Электроснабжения наружное

Основание:

Составлен в текущих ценах с 01.10.19 г.

| № п/п | № 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 | эксплуатация 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 | 13 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Раздел 1 Воздушная линия ВЛЗ -10кВ** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 1133-0202-0101 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 % | опора | 10 | 7427,8 | 3133,8 | 74278 | 31338 | 6281 | 42121 | 125711 |
| | | | | | 3665,9 | 1599,2 | 36659 | 15992 | – | 9312 | |
| 2 | 2 1133-0202-0102 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 % | опора | 4 | 15035,5 | 7243,75 | 60142 | 28975 | 2511 | 34758 | 102492 |
| | | | | | 7164 | 3698 | 28656 | 14792 | – | 7592 | |
| 3 | 4 1133-0208-0103 | Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 % | комплект | 1 | 15106 | 4195 | 15106 | 4195 | 100 | 10061 | 27180 |
| | | | | | 10811 | 1765 | 10811 | 1765 | – | 2013 | |
| | | **Раздел 2 Проводниковая изделия** | | | | | | | | | |
| 4 | 20 1133-0204-0202 | Провода ВЛ 6-10 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 | 1,947 | 118749,36 | 58697,48 | 231205 | 114284 | 5376 | 121709 | 381147 |
| | | | | | 57290,7 | 20847,97 | 111545 | 40591 | – | 28233 | |
| | | **Раздел 3 Заземляющие устройство для опор 10кВ** | | | | | | | | | |
| 5 | 22 1308-0208-0201 | Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % | м | 112 | 459,12 | 18,93 | 51421 | 2120 | 25396 | 17589 | 74531 |
| | | | | | 213,44 | 4,68 | 23905 | 524 | – | 5521 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 23 | 1308-0208-0104 | | | | | | | | | |
| | | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 56 | 3087,27 | 177,66 | 172887 | 9949 | 110645 | 39539 | 229420 |
| | | | | | 933,8 | 46,82 | 52293 | 2622 | – | 16994 | |
| | | **Раздел 4 Гидроизоляция стоек** | | | | | | | | | |
| 7 | 24 | 1111-0101-0405 | | | | | | | | | |
| | | Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР = 94 % | изолируемой поверхности | 30,8 | 758,38 | 46,72 | 23358 | 1439 | 9817 | 11536 | 37686 |
| | | | | | 392,92 | 5,52 | 12102 | 170 | – | 2792 | |
| | | **Раздел 5 Электротехнические оборудование** | | | | | | | | | |
| 8 | 25 | 1308-0304-0203 | | | | | | | | | |
| | | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 % | шт. | 1 | 12632 | 1061 | 12632 | 1061 | 8711 | 2300 | 16127 |
| | | | | | 2860 | 335 | 2860 | 335 | – | 1195 | |
| 9 | 27 | 1133-0208-0201 | | | | | | | | | |
| | | Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 % | подстанция | 1 | 11319 | 6762 | 11319 | 6762 | 963 | 5643 | 18319 |
| | | | | | 3594 | 3460 | 3594 | 3460 | – | 1357 | |
| 10 | 28 | 1133-0208-0202 | | | | | | | | | |
| | | Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 % | подстанция | 1 | 36799 | 9187 | 36799 | 9187 | 10624 | 16264 | 57308 |
| | | | | | 16988 | 3342 | 16988 | 3342 | – | 4245 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 30 1308-0103-1603 | Конденсатор статический, масса до 40 кг. Монтаж на установленных конструкциях НР = 72 % | шт. | 1 | 3498 | 702 | 3498 | 702 | 42 | 2151 | 6101 |
| | | | | | 2754 | 234 | 2754 | 234 | – | 452 | |
| 12 | 32 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 | 14 | 205,93 | 194,86 | 2883 | 2728 | – | 607 | 3769 |
| | | | | | 11,07 | 49,14 | 155 | 688 | – | 279 | |
| 13 | 33 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 | 14 | 35,43 | 35,43 | 496 | 496 | – | 134 | 680 |
| | | | | | – | 13,29 | – | 186 | – | 50 | |
| 14 | 34 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 14 | 163,57 | 76,43 | 2290 | 1070 | – | 1243 | 3816 |
| | | | | | 87,14 | 36,14 | 1220 | 506 | – | 283 | |
| | **Раздел 6 Фундамент на стойках** | | | | | | | | | | |
| 15 | 35 1133-0108-0115 | Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,4 т. Установка в пробуренные котлованы НР = 80 % | м3 сборных железобетонных конструкций | 3,36 | 52460,71 | 33647,02 | 176268 | 113054 | – | 87922 | 285325 |
| | | | | | 18813,69 | 13895,54 | 63214 | 46689 | – | 21135 | |
| 16 | 39 1111-0101-0405 | Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР = 94 % | м2 изолируемой поверхности | 4 | 758,75 | 47 | 3035 | 188 | 1275 | 1498 | 4896 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 393 | 5,5 | 1572 | 22 | – | 363 | |
| | **Раздел 7 Заземляющие устройство для КТП** | | | | | | | | | | |
| 17 | 40 1308-0208-0201 | Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % | м | 17 | 459,06 | 18,88 | 7804 | 321 | 3855 | 2670 | 11312 |
| | | | | | 213,41 | 4,71 | 3628 | 80 | – | 838 | |
| 18 | 41 1308-0208-0104 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 8 | 3087,13 | 177,63 | 24697 | 1421 | 15806 | 5648 | 32773 |
| | | | | | 933,75 | 46,75 | 7470 | 374 | – | 2428 | |
| | **Раздел 8 Кабельные линии 0,4кВ .КТП-10/0,4-ГРЩ(КПП)** | | | | | | | | | | |
| 19 | 42 1308-0201-0201 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 % | м кабеля | 45 | 356,51 | 160,13 | 16043 | 7206 | 2021 | 6533 | 24382 |
| | | | | | 151,47 | 50,18 | 6816 | 2258 | – | 1806 | |
| 20 | 44 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % | м3 грунта | 5,04 | 1714,09 | – | 8639 | – | – | 6220 | 16048 |
| | | | | | 1714,09 | – | 8639 | – | – | 1189 | |
| 21 | 45 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 | 1,68 | 205,95 | 194,64 | 346 | 327 | – | 73 | 453 |
| | | | | | 11,31 | 49,4 | 19 | 83 | – | 34 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 46 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 | 1,68 | 18,45 | 18,45 | 31 | 31 | – | 9 | 43 |
| | | | | | – | 7,74 | – | 13 | – | 3 | |
| 23 | 47 1134-0201-0101 | Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий НР = 76 % | канало-километр трубопровода | 0,001 | 1231000 | – | 1231 | – | 1033 | 150 | 1491 |
| | | | | | 198000 | – | 198 | – | – | 110 | |
| 24 | 48 1308-0201-1804 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 2 | 1173,5 | 91 | 2347 | 182 | 1449 | 564 | 3144 |
| | | | | | 358 | 33,5 | 716 | 67 | – | 233 | |
| | **Раздел 9 ГРЩ(КПП) - Насосная станция 1 подъема №1** | | | | | | | | | | |
| 25 | 50 1308-0201-0201 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 % | м кабеля | 503 | 356,53 | 160,13 | 179335 | 80545 | 22601 | 73025 | 272549 |
| | | | | | 151,47 | 50,17 | 76189 | 25235 | – | 20189 | |
| 26 | 52 1308-0401-0102 | Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х185 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 2 | 27816,5 | – | 55633 | – | 25339 | 21812 | 83641 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 15147 | – | 30294 | – | – | 6196 | |
| 27 | 54 1308-0206-1705 | Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 % | м | 21 | 1284,67 | 184,67 | 26978 | 3878 | 1249 | 16689 | 47160 |
| | | | | | 1040,52 | 63,24 | 21851 | 1328 | – | 3493 | |
| 28 | 56 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % | м3 грунта | 78,92 | 1714,01 | – | 135270 | – | – | 97394 | 251277 |
| | | | | | 1714,01 | – | 135270 | – | – | 18613 | |
| 29 | 57 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 | 26,64 | 205,97 | 194,86 | 5487 | 5191 | – | 1156 | 7174 |
| | | | | | 11,11 | 49,17 | 296 | 1310 | – | 531 | |
| 30 | 58 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 | 26,64 | 18,58 | 18,58 | 495 | 495 | – | 148 | 689 |
| | | | | | – | 7,47 | – | 199 | – | 51 | |
| 31 | 59 1308-0201-1804 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 2 | 1173,5 | 91 | 2347 | 182 | 1449 | 564 | 3144 |
| | | | | | 358 | 33,5 | 716 | 67 | – | 233 | |

## Раздел 10 ГРЩ(КПП) - Насосная станция 1 подъема №2

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 60 1308-0201-0201 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 % | м кабеля | 48 | 356,54 | 160,13 | 17114 | 7686 | 2157 | 6969 | 26010 |
| | | | | | 151,48 | 50,17 | 7271 | 2408 | – | 1927 | |
| 33 | 62 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % | м3 грунта | 6,3 | 1713,97 | – | 10798 | – | – | 7775 | 20059 |
| | | | | | 1713,97 | – | 10798 | – | – | 1486 | |
| 34 | 63 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 | 2,1 | 205,71 | 194,76 | 432 | 409 | – | 91 | 565 |
| | | | | | 10,95 | 49,05 | 23 | 103 | – | 42 | |
| 35 | 64 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 | 2,1 | 18,57 | 18,57 | 39 | 39 | – | 12 | 55 |
| | | | | | – | 7,62 | – | 16 | – | 4 | |
| 36 | 65 1308-0201-1804 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 2 | 1173,5 | 91 | 2347 | 182 | 1449 | 564 | 3144 |
| | | | | | 358 | 33,5 | 716 | 67 | – | 233 | |

## Раздел 11 Наружное освещение

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 66 1308-0201-0201 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 % | м кабеля | 418 | 356,52 | 160,13 | 149027 | 66934 | 18779 | 60685 | 226489 |
| | | | | | 151,47 | 50,17 | 63314 | 20971 | – | 16777 | |
| 38 | 68 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % | м3 | 4 | 16475 | 1111,5 | 65900 | 4446 | 56243 | 5650 | 77274 |
| | | | | | 1302,75 | 249,5 | 5211 | 998 | – | 5724 | |
| 39 | 69 1133-0301-0401 | Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля НР = 80 % | опора | 10 | 28546,9 | 9373,6 | 285469 | 93736 | 37173 | 153024 | 473572 |
| | | | | | 15456 | 3672 | 154560 | 36720 | – | 35079 | |
| 40 | 74 1308-0201-0702 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 % | м кабеля | 110 | 779,87 | 421,6 | 85786 | 46376 | 18204 | 26756 | 121545 |
| | | | | | 192,78 | 145,05 | 21206 | 15955 | – | 9003 | |
| 41 | 76 1141-0204-0307 | Окраска эмалью ХС-720 алюминиевой в два слоя НР = 79 % | т | 0,011 | 1636,36 | 363,64 | 18 | 4 | 7 | 7 | 27 |
| | | | | | 636,36 | 181,82 | 7 | 2 | – | 2 | |
| 42 | 78 1310-0702-0501 | Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 % | шт. | 10 | 706,2 | – | 7062 | – | 42 | 4282 | 12252 |
| | | | | | 702 | – | 7020 | – | – | 908 | |
| 43 | 80 1133-0207-0101 | Светильники с лампами накаливания. Установка НР = 80 % | светильник | 10 | 1959,1 | 165,7 | 19591 | 1657 | 171 | 14871 | 37219 |
| | | | | | 1776,3 | 82,6 | 17763 | 826 | – | 2757 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 82 1308-0208-0104 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 20 | 3087,3 | 177,7 | 61746 | 3554 | 39516 | 14121 | 81936 |
| | | | | | 933,8 | 46,85 | 18676 | 937 | – | 6069 | |
| 45 | 83 1308-0208-0201 | Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % | м | 20 | 459,15 | 18,95 | 9183 | 379 | 4535 | 3141 | 13310 |
| | | | | | 213,45 | 4,7 | 4269 | 94 | – | 986 | |
| 46 | 84 1122-0101-0101 | Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 % | км трубопровода | 0,011 | 366909,09 | 7363,64 | 4036 | 81 | 130 | 3827 | 8492 |
| | | | | | 347727,27 | 3727,27 | 3825 | 41 | – | 629 | |
| 47 | 86 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % | м3 грунта | 64,62 | 1714,02 | – | 110760 | – | – | 79747 | 205748 |
| | | | | | 1714,02 | – | 110760 | – | – | 15241 | |
| 48 | 87 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 | 21,54 | 205,99 | 194,89 | 4437 | 4198 | – | 935 | 5802 |
| | | | | | 11,1 | 49,16 | 239 | 1059 | – | 430 | |
| 49 | 88 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 | 21,54 | 18,57 | 18,57 | 400 | 400 | – | 116 | 557 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | 7,47 | – | 161 | – | 41 | |
| 50 | 89 1308-0201-1804 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 2 | 1173,5 | 91 | 2347 | 182 | 1449 | 564 | 3144 |
| | | | | | 358 | 33,5 | 716 | 67 | – | 233 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **3 446 988** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 086 804 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 657 590 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 243 357 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 436 398 |
| - накладные расходы, тенге | 1 010 862 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 90 978 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 255 334 |
| **Всего** | **3 446 988** |
| Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8 | 71 697 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 72 837 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **71 830** |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.** | **3 663 352** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,050)** | **3 846 520** |
| Неучтенная инфляция по акту №6 за август 2020 | 167104 |

| | |
|---|---|
| Итого: | 4 013 624 |
| **Итого с тендерной скидкой** | 3612262 |
| НДС (12 %) | 433471 |
| **Итого с НДС** | **4045733** |

Сдал (Подрядчик)

**ТОО "ПСК Градцентр"**

**Генеральный Директор** **Нильдибаев Н.С.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**ТОО "УКС"**

**Эксперт(ы) технического надзора:** **Бектаев Г.А.**

(должность, фамилия, имя, отчество,подпись)

Принял (Заказчик)

**ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции" Райымбекского района с. Нарынкол**

**Руководитель** **Омархалык К.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

"SANA-2015". Версия 19.4 от 01.10.19 г.

Цены региона Алматинская обл.

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

30а

Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции", БИН 050240007697, Райымбекский район,с.Нарынкол, Абая 100

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

Подрядчик: ТОО "ПСК Градцентр", БИН 970740002051, Алматы, проспект Нурсултан Назарбаев 124,4

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

Стройка : РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с Жамбыл Райымбекского района Алматинской области"

(наименование, адрес)

Объект : Наружные сети электроснабжения

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 20 от 27.04.2020

**Акт приемки выполненных работ №21**

за ноябрь

на Электрооборудование и электрические освещение (внутренние)

Основание:

Составлен в текущих ценах с 01.10.19 г.

| № п/п | № 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 | эксплуатация 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 | 13 |

## Раздел 1 Электротехнические оборудование

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 1308-0304-0203 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 % | шт. | 1 | 12632 | 1061 | 12632 | 1061 | 8711 | 2300 | 16127 |
| | | | | | 2860 | 335 | 2860 | 335 | – | 1195 | |
| 2 | 2 2307-0201-0308 | Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/18зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 1 | 11171 | | 11171 | | 11171 | – | 12065 |
| | | | | | – | | – | | – | 894 | |
| 3 | 3 1308-0303-0602 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % | шт. | 1 | 4641 | 123 | 4641 | 123 | 1806 | 1977 | 7147 |
| | | | | | 2712 | 34 | 2712 | 34 | – | 529 | |
| 4 | 4 2307-0204-0645 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 1602 | | 1602 | | 1602 | – | 1730 |
| | | | | | – | | – | | – | 128 | |
| 5 | 5 1308-0303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % | шт. | 6 | 2430 | 26,33 | 14580 | 158 | 6286 | 5858 | 22073 |
| | | | | | 1356 | – | 8136 | – | – | 1635 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 6 2307-0204-0644 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 1550 | | 1550 | | 1550 | – | 1674 |
| | | | | | – | | – | | – | 124 | |
| 7 | 7 2307-0204-0642 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 1550 | | 1550 | | 1550 | – | 1674 |
| | | | | | – | | – | | – | 124 | |
| 8 | 8 2307-0204-0606 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 4 | 518 | | 2072 | | 2072 | – | 2238 |
| | | | | | – | | – | | – | 166 | |
| 9 | 9 1308-0305-1002 | Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 % | шт. | 1 | 1356 | 91 | 1356 | 91 | 21 | 920 | 2458 |
| | | | | | 1244 | 34 | 1244 | 34 | – | 182 | |
| 10 | 10 2307-0501-1017 | Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720 TX PLC IP P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1 | шт. | 1 | 49338 | | 49338 | | 49338 | – | 53285 |
| | | | | | – | | – | | – | 3947 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 11 1308-0304-0203 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 % | шт. | 1 | 12632 | 1061 | 12632 | 1061 | 8711 | 2300 | 16127 |
| | | | | | 2860 | 335 | 2860 | 335 | – | 1195 | |
| 12 | 12 2307-0201-0101 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 1 | 8682 | | 8682 | | 8682 | – | 9377 |
| | | | | | – | | – | | – | 695 | |
| 13 | 13 1308-0303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % | шт. | 5 | 2430,4 | 26,4 | 12152 | 132 | 5240 | 4882 | 18397 |
| | | | | | 1356 | – | 6780 | – | – | 1363 | |
| 14 | 14 2307-0204-0608 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 3 | 492 | | 1476 | | 1476 | – | 1594 |
| | | | | | – | | – | | – | 118 | |
| 15 | 15 2307-0204-1606 | Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 2 | 3180 | | 6360 | | 6360 | – | 6869 |
| | | | | | – | | – | | – | 509 | |
| 16 | 16 2307-0204-1901 | Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 5445 | | 5445 | | 5445 | – | 5881 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | | – | | – | 436 | |
| | **Раздел 2 Электроустановочные изделия** | | | | | | | | | | |
| 17 | 17 1308-0305-0108 | | | | | | | | | | |
| | | Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 % | шт. | 4 | 526,25 | 4,75 | 2105 | 19 | 27 | 1486 | 3878 |
| | | | | | 514,75 | 1,25 | 2059 | 5 | – | 287 | |
| 18 | 18 2307-0220-0508 | | | | | | | | | | |
| | | Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 | шт. | 4 | 302 | | 1208 | | 1208 | – | 1305 |
| | | | | | – | | – | | – | 97 | |
| 19 | 19 1308-0305-0101 | | | | | | | | | | |
| | | Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 % | шт. | 1 | 484 | 4 | 484 | 4 | 8 | 341 | 891 |
| | | | | | 472 | 1 | 472 | 1 | – | 66 | |
| 20 | 20 2307-0218-1601 | | | | | | | | | | |
| | | Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 1 | 220 | | 220 | | 220 | – | 238 |
| | | | | | – | | – | | – | 18 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 21 ГЭ310-0702-0501 | Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 % | шт. | 3 | 706 | – | 2118 | – | 12 | 1285 | 3675 |
| | | | | | 702 | – | 2106 | – | – | 272 | |
| 22 | 22 ГЭ307-0202-0203 | Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм | шт. | 3 | 1357 | | 4071 | | 4071 | – | 4397 |
| | | | | | – | | – | | – | 326 | |
| | **Раздел 3 Кабельные материалы** | | | | | | | | | | |
| 23 | 23 ГЭ08-0201-0702 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 % | м кабеля | 22 | 779,86 | 421,59 | 17157 | 9275 | 3641 | 5351 | 24309 |
| | | | | | 192,77 | 145,05 | 4241 | 3191 | – | 1801 | |
| 24 | 24 ГЭ06-0144-0303 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020; | км | 0,00204 | 117985 | | 241 | | 241 | – | 260 |
| | | | | | – | | – | | – | 19 | |
| 25 | 25 ГЭ06-0144-0503 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020; | км | 0,0051 | 171884 | | 877 | | 877 | – | 947 |
| | | | | | – | | – | | – | 70 | |
| 26 | 26 ГЭ06-0144-0504 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020; | км | 0,00918 | 269007 | | 2469 | | 2469 | – | 2667 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 27 2306-0144-0903 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020; | км | 0,00612 | – | | – | | – | 198 | |
| | | | | | 692153 | | 4236 | | 4236 | – | 4575 |
| | | | | | – | | – | | – | 339 | |
| | **Раздел 4 Изоляционные изделия** | | | | | | | | | | |
| 28 | 28 2306-1710-0106 | Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм | м | 8 | 107 | | 856 | | 856 | – | 924 |
| | | | | | – | | – | | – | 68 | |
| 29 | 29 2306-1710-0104 | Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм | м | 35 | 81 | | 2835 | | 2835 | – | 3062 |
| | | | | | – | | – | | – | 227 | |
| 30 | 30 1308-0206-1901 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 % | м | 1 | 392 | 16 | 392 | 16 | 83 | 214 | 654 |
| | | | | | 293 | 4 | 293 | 4 | – | 48 | |
| 31 | 31 2301-0504-0101 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм | м | 1 | 26 | | 26 | | 26 | – | 28 |
| | | | | | – | | – | | – | 2 | |
| | **Раздел 5 Стальные изделия** | | | | | | | | | | |
| 32 | 32 1308-0208-0104 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 4 | 3087,25 | 177,75 | 12349 | 711 | 7903 | 2824 | 16387 |
| | | | | | 933,75 | 46,75 | 3735 | 187 | – | 1214 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 33 1308-0208-0201 | Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % | м | 42 | 459,12 | 18,93 | 19283 | 795 | 9524 | 6596 | 27949 |
| | | | | | 213,43 | 4,69 | 8964 | 197 | – | 2070 | |
| | **Раздел 6 Крепежные изделия** | | | | | | | | | | |
| 34 | 34 2113-0211-0602 | Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм | шт. | 86 | 3 | | 258 | | 258 | – | 279 |
| | | | | | – | | – | | – | 21 | |
| 35 | 35 2113-0211-9903 | Шуруп по металлу (прим.) | шт. | 4 | 2 | | 8 | | 8 | – | 9 |
| | | | | | – | | – | | – | 1 | |
| | **Раздел 7 Оборудование и материалы осветительной сети** | | | | | | | | | | |
| | **7.1 Электротехнические оборудование** | | | | | | | | | | |
| 36 | 36 1308-0304-0208 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише НР = 72 % | шт. | 1 | 9760 | 1018 | 9760 | 1018 | 5882 | 2300 | 13025 |
| | | | | | 2860 | 335 | 2860 | 335 | – | 965 | |
| 37 | 37 2307-0201-1003 | Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-8 | шт. | 1 | 1285 | | 1285 | | 1285 | – | 1388 |
| | | | | | – | | – | | – | 103 | |
| 38 | 38 1308-0303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % | шт. | 1 | 2429 | 27 | 2429 | 27 | 1046 | 976 | 3677 |
| | | | | | 1356 | – | 1356 | – | – | 272 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 39 2307-0204-0640 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 1550 | | 1550 | | 1550 | – | 1674 |
| | | | | | – | | – | | – | 124 | |
| | **7.2 Светотехнические оборудование** | | | | | | | | | | |
| 40 | 40 1133-0207-0101 | Светильники с лампами накаливания. Установка НР = 80 % | светильник | 2 | 1959 | 165,5 | 3918 | 331 | 34 | 2974 | 7443 |
| | | | | | 1776,5 | 82,5 | 3553 | 165 | – | 551 | |
| 41 | 41 2307-0101-0323 | Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 "Селена-1" IP65 ГОСТ 17677-82 | шт. | 2 | 2178 | | 4356 | | 4356 | – | 4704 |
| | | | | | – | | – | | – | 348 | |
| 42 | 42 1133-0207-0102 | Светильники с лампами люминесцентными. Установка НР = 80 % | светильник | 3 | 5064 | 2592,67 | 15192 | 7778 | 51 | 8567 | 25660 |
| | | | | | 2454,33 | 1115,33 | 7363 | 3346 | – | 1901 | |
| 43 | 43 2307-0102-0131 | Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-18-001 IP65 ГОСТ 17677-82 | шт. | 3 | 7374 | | 22122 | | 22122 | – | 23892 |
| | | | | | – | | – | | – | 1770 | |
| 44 | 44 2307-0104-0501 | Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт | шт. | 2 | 731 | | 1462 | | 1462 | – | 1579 |
| | | | | | – | | – | | – | 117 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 45 2307-0104-0401 | Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 11 Вт | шт. | 6 | 450 | | 2700 | | 2700 | – | 2916 |
| | | | | | – | | – | | – | 216 | |
| | **7.3 Электроустановочные изделия** | | | | | | | | | | |
| 46 | 46 1308-0305-0101 | Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 % | шт. | 1 | 484 | 4 | 484 | 4 | 8 | 341 | 891 |
| | | | | | 472 | 1 | 472 | 1 | – | 66 | |
| 47 | 47 2307-0218-1601 | Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 1 | 220 | | 220 | | 220 | – | 238 |
| | | | | | – | | – | | – | 18 | |
| 48 | 48 1308-0305-0104 | Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 % | шт. | 1 | 540 | 4 | 540 | 4 | 7 | 382 | 996 |
| | | | | | 529 | 2 | 529 | 2 | – | 74 | |
| 49 | 49 2307-0218-1603 | Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 1 | 237 | | 237 | | 237 | – | 256 |
| | | | | | – | | – | | – | 19 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 50 1310-0702-0501 | Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 % | шт. | 2 | 706 | – | 1412 | – | 8 | 856 | 2449 |
| | | | | | 702 | – | 1404 | – | – | 181 | |
| 51 | 51 2307-0202-0203 | Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм | шт. | 2 | 1357 | | 2714 | | 2714 | – | 2931 |
| | | | | | – | | – | | – | 217 | |
| | **7.4 Кабельные материалы** | | | | | | | | | | |
| 52 | 52 1308-0201-0702 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 % | м кабеля | 24 | 779,92 | 421,58 | 18718 | 10118 | 3973 | 5838 | 26520 |
| | | | | | 192,79 | 145,04 | 4627 | 3481 | – | 1964 | |
| 53 | 53 2306-0144-0303 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020; | км | 0,00204 | 117985 | | 241 | | 241 | – | 260 |
| | | | | | – | | – | | – | 19 | |
| 54 | 54 2306-0144-0503 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020; | км | 0,02244 | 171884 | | 3857 | | 3857 | – | 4166 |
| | | | | | – | | – | | – | 309 | |
| | **7.5 Изоляционные изделия** | | | | | | | | | | |
| 55 | 55 2306-1710-0104 | Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм | м | 24 | 81 | | 1944 | | 1944 | – | 2100 |
| | | | | | – | | – | | – | 156 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | 56 1308-0206-1901 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 % | м | 1 | 392 | 16 | 392 | 16 | 83 | 214 | 654 |
| | | | | | 293 | 4 | 293 | 4 | – | 48 | |
| 57 | 57 2301-0504-0101 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм | м | 1 | 26 | | 26 | | 26 | – | 28 |
| | | | | | – | | – | | – | 2 | |
| | **7.6 Крепежные изделия** | | | | | | | | | | |
| 58 | 58 2113-0211-0602 | Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм | шт. | 48 | 3 | | 144 | | 144 | – | 156 |
| | | | | | – | | – | | – | 12 | |
| | **Раздел 8 Сопуствующие работы** | | | | | | | | | | |
| | **8.1 Монтажные работы** | | | | | | | | | | |
| 59 | 59 1219-0101-0201 | Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором НР = 72 % | отверстие | 145 | 64,23 | 0,94 | 9314 | 136 | – | 6608 | 17196 |
| | | | | | 63,3 | – | 9178 | – | – | 1274 | |
| 60 | 60 1219-0101-0201 | Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором НР = 72 % | отверстие | 6 | 64,33 | 1 | 386 | 6 | – | 274 | 713 |
| | | | | | 63,33 | – | 380 | – | – | 53 | |
| | **8.2 Испытания и электроизмерения** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 61 1310-0901-1301 | Участок усилительный смонтированный. Измерение сопротивления изоляции НР = 61 % | измерение | 8 | 4184 | 1788 | 33472 | 14304 | – | 15119 | 52478 |
| | | | | | 2396 | 702,25 | 19168 | 5618 | – | 3887 | |
| 62 | 62 1308-0208-0103 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 1 | 2298 | 123 | 2298 | 123 | 1241 | 692 | 3229 |
| | | | | | 934 | 27 | 934 | 27 | – | 239 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **476 369** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 98 579 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 47 311 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 17 302 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 213 715 |
| - накладные расходы, тенге | 81 475 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 7 332 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 35 289 |
| **Всего** | **476 369** |
| Временные здания и сооружения (2,6 %), K=0,8 | 9 908 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 10 066 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **9 927** |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.** | **506 270** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,050)** | **531 584** |

| | |
|---|---|
| Итого с тендерной скидкой | 478426 |
| НДС (12 %) | 57411 |
| **Итого с НДС** | **535837** |

Сдал (Подрядчик)

**ТОО "ПСК Градцентр"**

**Генеральный Директор** **Нильдибаев Н.С.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**ТОО "УКС"**

**Эксперт(ы) технического надзора:** **Бектаев Г.А.**

(должность, фамилия, имя, отчество,подпись)

Принял (Заказчик)

**ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции" Райымбекского района с. Нарынкол**

**Руководитель** **Омархалык К.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

"SANA-2015". Версия 19.4 от 01.10.19 г.

Цены региона Алматинская обл.

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

30а

Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции", БИН 050240007697, Райымбекский район,с.Нарынкол, Абая 100

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

Подрядчик: ТОО "ПСК Градцентр", БИН 970740002051, Алматы, проспект Нурсултан Назарбаев 124,4

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

Стройка : РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с Жамбыл Райымбекского района Алматинской области"

(наименование, адрес)

Объект : Благоустройство территории.

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 20 от 27.04.2020

**Акт приемки выполненных работ №22**

за ноябрь 2020

на Благоустройство головного водозабора

Основание:

Составлен в текущих ценах с 01.10.19 г.

| № п/п | № 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 | 13 |

## Раздел 2 Покрытия проездов

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2.1 Тип 1** | | | | | | | | | |
| 1 | 8 1127-0403-0501 | | | | | | | | | |
| | Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство НР = 108 % | м2 основания | 695 | 248,81 | 206,74 | 172921 | 143683 | – | 77465 | 270417 |
| | | | | 42,07 | 61,14 | 29238 | 42489 | – | 20031 | |
| | **2.2 Тип 2** | | | | | | | | | |
| 2 | 12 1127-0403-0501 | | | | | | | | | |
| | Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство НР = 108 % | м2 основания | 310 | 248,81 | 206,74 | 77130 | 64089 | – | 34552 | 120617 |
| | | | | 42,07 | 61,14 | 13041 | 18952 | – | 8935 | |
| 3 | 13 1127-0602-0901 | | | | | | | | | |
| | Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 % | т | 0,188 | 1819,15 | 1819,15 | 342 | 342 | – | 193 | 578 |
| | | | | – | 952,13 | – | 179 | – | 43 | |
| 4 | 14 1127-0602-0201 | | | | | | | | | |
| | Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство НР = 108 % | м2 покрытия | 310 | 1024,76 | 37,3 | 317677 | 11564 | 290287 | 20642 | 365386 |
| | | | | 51,05 | 10,6 | 15826 | 3287 | – | 27066 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 15 1127-0602-0204 | | | | | | | | | |
| | Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0602-0201 К=4,0 НР = 108 % К=4,000; | м2 покрытия | 1240 | 157,18 | 0 | 194900 | 6 | 192985 | 2062 | 212719 |
| | | | | 1,54 | – | 1909 | – | – | 15757 | |
| | **Раздел 3 Озеленение.** | | | | | | | | | |
| 6 | 19 1147-0102-0316 | | | | | | | | | |
| | Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте НР = 88 % | яма | 63 | 3034,92 | – | 191200 | – | – | 168256 | 388212 |
| | | | | 3034,92 | – | 191200 | – | – | 28756 | |
| 7 | 20 1147-0103-0104 | | | | | | | | | |
| | Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка НР = 88 % | шт. | 63 | 3620,21 | 1021,49 | 228073 | 64354 | 7480 | 156760 | 415621 |
| | | | | 2479,98 | 347,57 | 156239 | 21897 | – | 30787 | |
| 8 | 21 2501-0203-0601 | | | | | | | | | |
| | Вяз мелколистный, с комом, высотой до 1 м(карагаш) | шт. | 63 | 2788 | | 175644 | | 175644 | – | 189696 |
| | | | | – | | – | | – | 14052 | |
| 9 | 23 4131-0101-0901 | | | | | | | | | |
| | Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка | т | 103,8 | 407 | | 42247 | | – | – | 45627 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 24 -102-0103-1003 | | | | – | – | – | 3380 | | |
| | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км | т | 103,8 | 80 | 8304 | – | – | – | 8968 |
| | | | | – | – | – | 664 | | |
| | **Итого** | | | | **2 017 841** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | 407 453 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | 284 038 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | 86 804 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | 666 396 | | | | |
| | - перевозка грузов, тенге | | | | 50 551 | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | 459 930 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | 41 393 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 149 471 | | | | |
| | **Всего** | | | | **2 017 841** | | | | |
| | Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8 | | | | 41 971 | | | | |
| | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | | | | 42 638 | | | | |
| | **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | | | | **42 049** | | | | |
| | **Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.** | | | | **2 144 499** | | | | |
| | **Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,050)** | | | | **2 251 724** | | | | |
| | Неучтенная инфляция по акту №7 за август 2020 | | | | 491 671 | | | | |

Итого:

| | |
|---|---|
| **Итого с тендерной скидкой** | 2 743 395 |
| НДС (12 %) | **2469055** |
| **Итого с НДС** | 296287 |
| | **2765342** |

Сдал (Подрядчик)

Принял (Заказчик)

**ТОО "ПСК Градцентр"**

**Генеральный Директор**

(должность, подпись, расшифровка подписи) **Нильдибаев Н.С.**

**ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции" Райымбекского района с. Нарынкол**

**Руководитель** **Омархалык К.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**ТОО "УКС"**

**Эксперт(ы) технического надзора:**

(должность, фамилия, имя, отчество,подпись) **Бектаев Г.А.**

"SANA-2015". Версия 19.4 от 01.10.19 г.

Цены региона Алматинская обл.

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

30а
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции", БИН 050240007697, Райымбекский район ,с.Нарынкол, Абая 100

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

Подрядчик: ТОО "ПСК Градцентр", БИН 970740002051, Алматы, проспект Нурсултан Назарбаев 124,4

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

Стройка : РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с Жамбыл Райымбекского района Алматинской области"

(наименование, адрес)

Объект : Контрольно пропускной пункт

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 20 от 27.04.2020

**Акт приемки выполненных работ №23**

за ноябрь

на Пожарная сигнализация

Основание:

Составлен в текущих ценах с 01.10.19 г.

| № п/п | № 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 | эксплуатация 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 | 13 |
| | | | **Раздел 1 Электрические оборудования и материалы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1310-0701-0101 | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 1 | 33963 | 2 | 33963 | 2 | 450 | 20442 | 58757 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 33511 | – | 33511 | – | – | 4352 | |
| 2 | 2 2308-0303-0301 | Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Магистр -1 (прим.) | шт. | 1 | 21103 | | 21103 | | 21103 | – | 22791 |
| | | | | | – | | – | | – | 1688 | |
| 3 | 3 1310-0701-0203 | Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 3 | 3659 | 3 | 10977 | 9 | 318 | 6497 | 18872 |
| | | | | | 3550 | – | 10650 | – | – | 1398 | |
| 4 | 4 2308-0302-0304 | Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 | шт. | 3 | 1662 | | 4986 | | 4986 | – | 5385 |
| | | | | | – | | – | | – | 399 | |
| 5 | 5 1310-0411-0207 | Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении НР = 61 % | шт. | 2 | 2730,5 | – | 5461 | – | 397 | 3089 | 9234 |
| | | | | | 2532 | – | 5064 | – | – | 684 | |
| 6 | 6 2308-0304-0401 | Сирена | шт. | 2 | 1397 | | 2794 | | 2794 | – | 3018 |
| | | | | | – | | – | | – | 224 | |
| 7 | 7 1310-0701-0202 | Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 2 | 2854,5 | 2,5 | 5709 | 5 | 196 | 3360 | 9795 |
| | | | | | 2754 | – | 5508 | – | – | 726 | |
| 8 | 8 2308-0302-0602 | Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10 | шт. | 2 | 1008 | | 2016 | | 2016 | – | 2177 |
| | | | | | – | | – | | – | 161 | |
| 9 | 9 1308-0305-0310 | Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 1 | 1396 | 153 | 1396 | 153 | 70 | 871 | 2448 |
| | | | | | 1173 | 37 | 1173 | 37 | – | 181 | |
| 10 | 10 2308-0304-0101 | Оповещатели модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010 | шт. | 1 | 746 | | 746 | | 746 | – | 806 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | | – | | – | 60 | |
| 11 | 11 1310-0701-0303 | Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 1 | 7601 | 2 | 7601 | 2 | 179 | 4526 | 13097 |
| | | | | | 7420 | – | 7420 | – | – | 970 | |
| 12 | 12 2308-0306-0307 | Блок питания | шт. | 1 | 8509 | | 8509 | | 8509 | – | 9190 |
| | | | | | – | | – | | – | 681 | |
| 13 | 13 1308-0105-0101 | Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 1 | 3078 | – | 3078 | – | 324 | 1983 | 5466 |
| | | | | | 2754 | – | 2754 | – | – | 405 | |
| 14 | 14 2308-0306-0208 | Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч | шт. | 1 | 2113 | | 2113 | | 2113 | – | 2282 |
| | | | | | – | | – | | – | 169 | |
| 15 | 15 1308-0201-0701 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 % | м кабеля | 15 | 693,53 | 362,87 | 10403 | 5443 | 2481 | 3131 | 14617 |
| | | | | | 165,27 | 124,6 | 2479 | 1869 | – | 1083 | |
| 16 | 16 2306-0408-0512 | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5 | км | 0,015 | 39265 | | 589 | | 589 | – | 636 |
| | | | | | – | | – | | – | 47 | |
| 17 | 17 2306-0408-0511 | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,75 | км | 0,013 | 20450 | | 266 | | 266 | – | 287 |
| | | | | | – | | – | | – | 21 | |
| 18 | 18 2306-1710-0102 | Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм | м | 28 | 37 | | 1036 | | 1036 | – | 1119 |
| | | | | | – | | – | | – | 83 | |
| 19 | 19 1308-0304-0502 | Блок резисторов (ящик сопротивлений) масса до 15 кг. Установка НР = 72 % | шт. | 5 | 1824,6 | 273 | 9123 | 1365 | 608 | 5509 | 15803 |
| | | | | | 1430 | 100,4 | 7150 | 502 | – | 1171 | |
| 20 | 20 2404-0207-3968 | Резисторы ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 5 | 48 | | 240 | | 240 | – | 259 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | | – | | – | 19 | |
| 21 | 21 2113-0207-0403 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм(прим.) | 10 шт. | 5,6 | | 28 | | 157 | | 157 | – | 170 |
| | | | | | | – | | – | | – | 13 | |
| | **Раздел 2 Монтажные работы** | | | | | | | | | | | |
| 22 | 22 1146-0301-0101 | Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм НР = 84 % | отверстие | 56 | 834,96 | 364,41 | 46758 | 20407 | 364 | 33618 | 86806 |
| | | | | | 464,05 | 250,61 | 25987 | 14034 | – | 6430 | |
| 23 | 23 1146-0301-0101 | Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм НР = 84 % | отверстие | 5 | 835 | 364,4 | 4175 | 1822 | 33 | 3001 | 7750 |
| | | | | | 464 | 250,6 | 2320 | 1253 | – | 574 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **290 765** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 104 016 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 29 208 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 17 695 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 49 975 |
| - накладные расходы, тенге | 86 027 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 7 743 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 21 539 |
| **Всего** | **290 765** |
| Временные здания и сооружения (2,6 %), K=0,8 | 6 048 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 6 144 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **6 059** |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.** | **309 016** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,050)** | **324 467** |

| | |
|---|---|
| Итого с тендерной скидкой | 292020 |
| НДС (12 %) | 35042 |
| **Итого с НДС** | **327062** |

Сдал (Подрядчик)

**ТОО "ПСК Градцентр"**

**Генеральный Директор** **Нильдибаев Н.С.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**ТОО "УКС"**

**Эксперт(ы) технического надзора:** **Бектаев Г.А.**

(должность, фамилия, имя, отчество,подпись)

Принял (Заказчик)

**ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции" Райымбекского района с. Нарынкол**

**Руководитель** **Омархалык К.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

"SANA-2015". Версия 19.4 от 01.10.19 г.

Цены региона Алматинская обл.

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

30а
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции", БИН 050240007697, Райымбекский район,с.Нарынкол, Абая 100

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

Подрядчик: ТОО "ПСК Градцентр", БИН 970740002051, Алматы, проспект Нурсултан Назарбаев 124,4

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

Стройка : РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с Жамбыл Райымбекского района Алматинской области"

(наименование, адрес)

Объект : Автоматизация и виденаблюдение

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 20 от 27.04.2020

**Акт приемки выполненных работ №24**

за ноябрь
на Автоматизация

Основание:
Составлен в текущих ценах с 01.10.19 г.

| № п/п | № 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 | эксплуатация 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 | 13 |

## Раздел 1 Оборудование

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 1308-0304-0203 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 % | шт. | 2 | 12633,5 | 1062,5 | 25267 | 2125 | 17422 | 4599 | 32255 |
| | | | | | 2860 | 334 | 5720 | 668 | – | 2389 | |
| 2 | 2 5108-0401-0110(об) | Ящики управления Я 5111-2674 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 5 А, тепловое реле 4 А ГОСТ 30011.1-2012 | шт. | 2 | 75518 | | 151036 | | – | – | 151036 |
| | | | | | – | | – | | 151036 | – | |
| 3 | 3 1308-0101-2601 | Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 2 | 55032,5 | 8693,5 | 110065 | 17387 | 1796 | 69766 | 194217 |
| | | | | | 45441 | 3007,5 | 90882 | 6015 | – | 14386 | |
| 4 | 4 2307-0201-0912 | Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-6-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 2 | 55723 | | 111446 | | 111446 | – | 120362 |
| | | | | | – | | – | | – | 8916 | |
| 5 | 5 1311-0203-0202 | Преобразователь уровнемер первичный, масса до 20 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении НР = 75 % | шт. | 2 | 7852,5 | 2705,5 | 15705 | 5411 | 656 | 8884 | 26556 |
| | | | | | 4819 | 1103,5 | 9638 | 2207 | – | 1967 | |
| 6 | 6 2901-0000-0000(пл) | Датчик реле уровня РОС301 | шт. | 2 | 23131 | | 46262 | | 46262 | – | 49963 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | – | – | 3701 | |
| 7 | 7 2901-0000-0000(пл) | Датчик реле уровня РОС101 | шт. | 2 | 50024 | 100048 | 100048 | – | 108052 |
| | | | | | – | – | – | 8004 | |
| 8 | 8 2307-0102-1205 | Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, опаловым рассеивателем, модели OD 111 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 11 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 | шт. | 4 | 8516 | 34064 | 34064 | – | 36789 |
| | | | | | – | – | – | 2725 | |
| 9 | 9 2307-0218-1702 | Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 2 | 445 | 890 | 890 | – | 961 |
| | | | | | – | – | – | 71 | |
| 10 | 10 2307-0218-1101 | Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89 | шт. | 4 | 925 | 3700 | 3700 | – | 3996 |
| | | | | | – | – | – | 296 | |

**Раздел 2 Материалы**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 11 2307-0202-1301 | Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2 | шт. | 2 | 3558 | | 7116 | | 7116 | – | 7685 |
| | | | | | – | | – | | – | 569 | |
| 12 | 12 2306-1705-0104 | Металлорукав РЗ-ЦХ 20 | м | 15 | 159 | | 2385 | | 2385 | – | 2576 |
| | | | | | – | | – | | – | 191 | |
| 13 | 13 2301-0101-0105 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 | м | 20 | 373 | | 7460 | | 7460 | – | 8057 |
| | | | | | – | | – | | – | 597 | |
| 14 | 14 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % | м3 грунта | 2,6 | 814,23 | – | 2117 | – | – | 1524 | 3932 |
| | | | | | 814,23 | – | 2117 | – | – | 291 | |
| 15 | 15 2103-0101-0104 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 2,152 | 61564,65 | | 132487 | | 132487 | – | 143086 |
| | | | | | – | | – | | – | 10599 | |
| 16 | 16 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 96,8 | 894,24 | – | 86562 | – | – | 62325 | 160798 |
| | | | | | 894,24 | – | 86562 | – | – | 11911 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 17 2306-0216-0502 | Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВБбШвнг(В)-LS 7х1 ГОСТ 1508-78 К=1,020; | км | 0,73236 | 453969 | 332469 | 332469 | – | 359067 |
| | | | | | – | – | – | 26598 | |
| 18 | 18 2306-0128-0302 | Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020; | км | 0,04488 | 168503 | 7562 | 7562 | – | 8167 |
| | | | | | – | – | – | 605 | |
| 19 | 19 2306-0201-0103 | Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020; | км | 0,0408 | 226804 | 9254 | 9254 | – | 9994 |
| | | | | | – | – | – | 740 | |
| 20 | 20 2306-0201-0303 | Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020; | км | 0,03468 | 381295 | 13223 | 13223 | – | 14281 |
| | | | | | – | – | – | 1058 | |
| 21 | 21 2102-0101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,03 | 10981 | 329 | 329 | – | 355 |
| | | | | | – | – | – | 26 | |
| 22 | 22 2302-1001-1101 | Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 100 ГОСТ 31416-2009 | шт. | 1 | 182 | 182 | 182 | – | 197 |
| | | | | | – | – | – | 15 | |
| 23 | 23 2113-0816-3538 | Уплотнительный состав | кг | 2 | 497 | 994 | 994 | – | 1074 |
| | | | | | – | – | – | 80 | |
| 24 | 24 2113-0406-0101 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83 | т | 0,001 | 2315712 | 2316 | 2316 | – | 2501 |
| | | | | | – | – | – | 185 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 25 2101-0102-0101 | Глина | м3 | 0,1 | 1657 | | 166 | | 166 | – | 179 |
| | | | | | – | | – | | – | 13 | |
| 26 | 26 1122-1401-0201 | Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м НР = 99 % | м продавливания | 11 | 9084,18 | 6504,73 | 99926 | 71552 | 111 | 69001 | 182441 |
| | | | | | 2569,36 | 3766,82 | 28263 | 41435 | – | 13514 | |
| 27 | 27 2301-0101-0108 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75 | м | 11 | 1029 | | 11319 | | 11319 | – | 12225 |
| | | | | | – | | – | | – | 906 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **1 640 802** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 223 182 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 96 475 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 50 325 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 843 657 |
| - оборудование, тенге | 151 036 |
| - накладные расходы, тенге | 216 099 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 19 449 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 110 353 |
| **Всего** | **1 640 802** |
| Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8 | 30 987 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 31 480 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **31 045** |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.** | **1 734 314** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,050)** | **1 821 030** |

| | |
|---|---|
| Итого с тендерной скидкой | 1638927 |
| НДС (12 %) | 196671 |
| **Итого с НДС** | **1835598** |

Сдал (Подрядчик)

**ТОО "ПСК Градцентр"**

**Генеральный Директор** **Нильдибаев Н.С.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**ТОО "УКС"**

**Эксперт(ы) технического надзора:** **Бектаев Г.А.**

(должность, фамилия, имя, отчество,подпись)

Принял (Заказчик)

**ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции" Райымбекского района с. Нарынкол**

**Руководитель** **Омархалык К.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

"SANA-2015". Версия 19.4 от 01.10.19 г.

Цены региона Алматинская обл.

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

30а

Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции", БИН 050240007697, Райымбекский район,с.Нарынкол, Абая 100

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

Подрядчик: ТОО "ПСК Градцентр", БИН 970740002051, Алматы, проспект Нурсултан Назарбаев 124,4

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

Стройка : РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с Жамбыл Райымбекского района Алматинской области"

(наименование, адрес)

Объект : Автоматизация и виденаблюдение

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 20 от 27.04.2020

**Акт приемки выполненных работ №25**

за ноябрь

на Виденаблюдения

Основание:

Составлен в текущих ценах с 01.10.19 г.

| № п/п | № 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 | эксплуатация 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 | 13 |

**Раздел 1 Электрическое оборудование и материалы**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 1310-0410-0114 | Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования НР = 61 % | устройство | 1 | 10277 | – | 10277 | – | 149 | 6178 | 17771 |
| | | | | | 10128 | – | 10128 | – | – | 1316 | |
| 2 | 2 2308-0502-0501 | Видеорегистратор гибридный 16x16 IP-каналов, видео сквозной 16(BNC), типа PIMA 53 48 021(прим.) | комплект | 1 | 175170 | | 175170 | | 175170 | – | 189184 |
| | | | | | – | | – | | – | 14014 | |
| 3 | 3 1310-0411-0215 | Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 1 | 2794 | – | 2794 | – | 40 | 1680 | 4832 |
| | | | | | 2754 | – | 2754 | – | – | 358 | |
| 4 | 4 2308-0505-1001 | Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H | шт. | 1 | 57278 | | 57278 | | 57278 | – | 61860 |
| | | | | | – | | – | | – | 4582 | |
| 5 | 5 1310-1001-0101 | Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж НР = 61 % | камера | 5 | 4323 | 5,6 | 21615 | 28 | – | 13168 | 37566 |
| | | | | | 4317,4 | – | 21587 | – | – | 2783 | |
| 6 | 6 2308-0501-2152 | Видеокамера уличная модели EZ631, типа EverFocus | шт. | 4 | 46125 | | 184500 | | 184500 | – | 199260 |
| | | | | | – | | – | | – | 14760 | |
| 7 | 7 2308-0501-2141 | Видеокамера купольная модели EBD331, типа EverFocus (прим.) | шт. | 1 | 21762 | | 21762 | | 21762 | – | 23503 |
| | | | | | – | | – | | – | 1741 | |
| 8 | 8 2308-0505-0703 | Диск жесткий HDD Seagate Barracuda, объем памяти 2000 ГБ, Serial ATA III-600, NCQ | шт. | 1 | 29163 | | 29163 | | 29163 | – | 31496 |
| | | | | | – | | – | | – | 2333 | |
| 9 | 9 1310-0701-0303 | Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 1 | 7601 | 2 | 7601 | 2 | 179 | 4526 | 13097 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 10 2308-0306-0312 | Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA | шт. | 1 | 7420<br>81203 | – | 7420<br>81203 | – | –<br>81203 | 970<br>– | 87699 |
| 11 | 11 1310-0701-0303 | Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 1 | –<br>7601 | 2 | –<br>7601 | 2 | –<br>179 | 6496<br>4526 | 13097 |
| 12 | 12 2308-0306-0302 | Блок питания | шт. | 1 | 7420<br>9605 | – | 7420<br>9605 | – | –<br>9605 | 970<br>– | 10373 |
| 13 | 13 1310-0412-0201 | Шкаф Монтаж на стене или в нише НР = 61 % | шт. | 1 | –<br>7588 | – | –<br>7588 | – | –<br>703 | 768<br>4200 | 12731 |
| 14 | 14 2305-1207-1301 | Шкаф серверный (прим.) | шт. | 1 | 6885<br>25460 | – | 6885<br>25460 | – | –<br>25460 | 943<br>– | 27497 |
| 15 | 15 2306-1706-0102 | Полка универсальная(прим) | шт. | 1 | –<br>10979 | | –<br>10979 | | –<br>10979 | 2037<br>– | 11857 |
| 16 | 16 2306-0401-1301 | Кабель коаксидьный (прим.) | км | 0,035 | –<br>115835 | | –<br>4054 | | –<br>4054 | 878<br>– | 4378 |
| 17 | 17 2306-1709-0410 | Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP(прим.) | шт. | 5 | –<br>31 | | –<br>155 | | –<br>155 | 324<br>– | 167 |
| 18 | 18 2307-0216-0803 | Разъем PPM78/3(PYF11A) для РЭК78/3(MY3), типа ИЭК | шт. | 5 | –<br>304 | | –<br>1520 | | –<br>1520 | 12<br>– | 1642 |
| 19 | 19 2306-1710-0104 | Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм | м | 12 | –<br>81 | | –<br>972 | | –<br>972 | 122<br>– | 1050 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 20 2306-1710-0108 | Канал кабельный размерами 40 мм х 25 мм | м | 3 | – | | – | | – | 78 | |
| | | | | | 149 | | 447 | | 447 | – | 483 |
| 21 | 21 2113-0211-0604 | Шурупы с полукруглой головкой 3,5х30 мм | т | 0,00527 | – | | – | | – | 36 | |
| | | | | | 499225 | | 2631 | | 2631 | – | 2841 |
| 22 | 22 1310-0202-0202 | Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования НР = 61 % | номер | 1 | – | | – | | – | 210 | |
| | | | | | 7074 | 593 | 7074 | 593 | 1543 | 3121 | 11011 |
| | | | | | 4938 | 179 | 4938 | 179 | – | 816 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **763 395** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 61 132 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 625 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 179 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 607 692 |
| - накладные расходы, тенге | 37 399 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 3 366 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 56 547 |
| **Всего** | **763 395** |
| Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8 | 15 879 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 16 131 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **15 908** |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.** | **811 313** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,050)** | **851 879** |

| | |
|---|---|
| Итого с тендерной скидкой | 766691 |
| НДС (12 %) | 92003 |
| **Итого с НДС** | **858694** |

Сдал (Подрядчик)

**ТОО "ПСК Градцентр"**

**Генеральный Директор** **Нильдибаев Н.С.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

**ТОО "УКС"**

**Эксперт(ы) технического надзора:** **Бектаев Г.А.**
(должность, фамилия, имя, отчество,подпись)

Принял (Заказчик)

**ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции" Райымбекского района с. Нарынкол**

**Руководитель** **Омархалык К.Б.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)