=

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и водоснабжения г.Алматы

Форма КС-3

Приложение №4-1 к приказу И.О. Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 05.08.2021года №420

Подрядчик: ТОО "Агидель-АС"

Наименование строительства: Развитие сетей теплоснабжения для развития присоединенных поселков к г.Алматы.Расширение котельной МЖК "Премьера", МЖК "Елим-Ай", КГ "Елисейские поля" в Наурызбайском районе с увеличением мощностей. 2-я очередь строительства.

СПРАВКА №9

о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу) на 27 июля 2023года

(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

| Код Заказчика | Код Подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наименование | код | наименование | | код | |
| | | №40740002533/210131/00 | 30.07.2021г | | | | | | |
| Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге | | | | | | НДС 12% тенге | ВСЕГО к оплате тенге |
| | | в отчетном месяце (за июль) без НДС | Строительно-монтажные работы по смете | из графы 1 | | | | | |
| | | | | из них | | стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете 20___г. | дополнительные затраты | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ВСЕГО выполнено | 2 486 920 317,00 | 64 113 248 | 68 544 126 | | | | | | 7 693 590 | 71 806 838,00 |
| Удержание авансового платежа (30%) | | | | | | | | | | 21 542 051 |
| ИТОГО к оплате: | | | | | | | | | | 50 264 787,00 |

КГУ "Управление энергетики и водоснабжения г.Алматы

Генеральный директор ТОО "Агидель-Ас"

Технический надзор

Директор ТОО "Музтау"

А.И. Брискин

Д.Б.Боскымбаев

м.п. м.п. м.п. м.п.

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы
Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"
Договор: №40740002533/210131/00 от 30.07.2021г Объект номер -

Наименование стройки - Развитие сетей теплоснабжения для развития присоединенных поселков к г.Алматы. Расширение котельной МЖК "Премьера", МЖК "Елим-Ай", КГ "Елисейские поля" в Наурызбайском районе с увеличением мощностей. 2 очередь строительства"
Шифр стройки 454-11.12.14
Наименование объекта - Котельная.Проектируемый корпус
Шифр объекта 2-2

# АКТ №132
# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2023г.

Форма 4

на Тепломеханические решения
*(наименование работ и затрат)*

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2022 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Прогресс Инжиниринг" | Шибер 800х800 | шт | | 1 | -817254,46 | -- | -817254 | -- | -817254 | -- | -882634 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | -65380 | |
| | | Арматура | | | | | | | | | | |
| 2 | 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | | 58 | 3122,69 | 162,10 | 181116 | 9401 | 7054 | 163757 | 372463 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 2838,98 | 42,04 | 164661 | 2438 | | 27590 | |
| 3 | 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | | 42 | 3079,32 | 118,73 | 129331 | 4987 | 5107 | 117718 | 266813 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 2838,98 | 21,02 | 119237 | 883 | | 19764 | |
| 4 | 519-301-0201 РСНБ РК 2022 | Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 300 | шт. | | 3 | 153020,47 | -- | 459061 | -- | | -- | 459061 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 459061 | -- | |
| 5 | 242-304-0401 РСНБ РК 2022 | Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015 | шт. | | 10 | 11993,00 | -- | 119930 | -- | 119930 | -- | 129524 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 9594 | |
| | | Трубы | | | | | | | | | | |
| 6 | 1312-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | | 43,32 | 4772,92 | 2147,39 | 206763 | 93025 | 1447 | 85885 | 316060 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 2592,13 | 657,98 | 112291 | 28504 | | 23412 | |
| 7 | 241-102-0219 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | | 43,32 | 7849,00 | -- | 340019 | -- | 340019 | -- | 367220 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 27201 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Детали трубопроводов | | | | | | | | | | |
| 8 | 241-112-0213 РСНБ РК 2022 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | | 17 | 4666,00 | -- | 79322 | -- | 79322 | -- | 85668 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 6346 | |
| | | Фланцы | | | | | | | | | | |
| 9 | 241-116-0307 РСНБ РК 2022 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | | 48 | 2504,00 | -- | 120192 | -- | 120192 | -- | 129807 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 9615 | |
| 10 | 241-116-0904 РСНБ РК 2022 | Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 63, DN 25 ГОСТ 12816-80 | шт. | | 16 | 4809,00 | -- | 76944 | -- | 76944 | -- | 83100 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 6156 | |
| 11 | 241-116-0902 РСНБ РК 2022 | Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 63, DN 15 ГОСТ 12816-80 | шт. | | 24 | 1338,00 | -- | 32112 | -- | 32112 | -- | 34681 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2569 | |
| | | Теплоизоляционные изделия для трубопроводов | | | | | | | | | | |
| 12 | 1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна | $м^3$ изоляции | | 97,584 | 80885,08 | 1734,91 | 7893090 | 169299 | 4358476 | 2619153 | 11353222 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | 34486,34 | 829,42 | 3365315 | 80938 | | 840979 | |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ: | Тенге | | | | | | | | | 12714985 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 3761504 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 276712 | | | |
| | | - в том числе зарглата машинистов | Тенге | | | | | | 112763 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 4323348 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | | 459061 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 2986513 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 907846 | |
| | | Временные здания и сооружения | 2,48% | | | | | 303 947 | | | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве работ | | | | | | | | | | |
| | | в зимнее время | 0,560% | | | | | 70 335 | | | | |
| | | Непредвиденные затраты | 2,000% | | | | | 252 604 | | | | |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ | | | | | | 13 341 871 | | | | |
| | | НДС | 12% | | | | | 1 601 024,6 | | | | |
| | | ВСЕГО: | | | | | | 14 942 896 | | | | |
| | | тендерная скидка | 10% | | | | | 1 494 290 | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | 13 448 606 | | | | |

«Алматы қаласы Энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Форма №2 АКТ үшін
Для АКТ Форма №2
Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

КГУ "Управления энергетики и водоснабжения г.Алматы
м.п.

Генеральный директор ТОО "Агидель-АС"
А.И. Брискин
м.п.

Авторский надзор ТОО "RCH Company"
Г.Г.Алмазов
м.п.

Технический надзор Эксперт ТОО "Мұзтау"
Д.А.Нурмагамбетов
м.п.

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы
Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"
Договор: №40740002533/210131/00 от 30.07.2021г

Объект номер -

Наименование стройки - Развитие сетей теплоснабжения для развития присоединенных поселков к г.Алматы. Расширение котельной МЖК "Премьера", МЖК "Елим-Ай", КГ "Елисейские поля" в Наурызбайском районе с увеличением мощностей. 2 очередь строительства"
Шифр стройки 454-11.12.14
Наименование объекта - Котельная.Проектируемый корпус
Шифр объекта 2-2

# АКТ №133
# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2023г.

на Электротехнические решения
*(наименование работ и затрат)*

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2022 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | ЩНО | | | | | | | | | | |
| 1 | 1308-0304-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене | шт. | | 1 | 40739,74 | 4067,54 | 40740 | 4068 | 29997 | 6042 | 50525 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 6674,82 | 1716,82 | 6675 | 1717 | | 3743 | |
| 2 | 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Прибор или аппарат. Установка | шт. | | 7 | 2241,20 | -- | 15688 | -- | 113 | 11214 | 29054 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 2224,94 | -- | 15575 | -- | | 2152 | |
| 3 | 247-201-0119 РСНБ РК 2022 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | | 1 | 13684,00 | -- | 13684 | -- | 13684 | -- | 14779 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1095 | |
| 4 | 247-204-0763 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | | 1 | 2157,00 | -- | 2157 | -- | 2157 | -- | 2330 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 173 | |
| 5 | 247-204-0719 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | | 2 | 695,00 | -- | 1390 | -- | 1390 | -- | 1501 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 111 | |
| 6 | 247-204-2910 РСНБ РК 2022 | Автоматы дифференциальные АД14 4Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | | 4 | 5731,00 | -- | 22924 | -- | 22924 | -- | 24758 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1834 | |
| | | ЩРВ | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Прайс лист ИП "Ашимова М.М" | Пост управления 230В, 50 ГЦ, 5А, IP54 Для крепления к ровной поверхности, состоящий из: корпус типа КП 103 - 1 шт,кнопка "пуск", черная 1 н.о контакт - 1шт,кнопка "стоп", красная,грибовидная с фиксацией 1 н.з контакт - 1шт | шт | | 28 | 3105,36 | -- | 86950 | -- | 86950 | -- | 93906 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 6956 | |
| 8 | Прайс лист ИП "Ашимова М.М" | Пост управления 230В, 50 ГЦ, 5А, IP54 Для крепления к ровной поверхности, состоящий из: корпус типа КП 103 - 1 шт,кнопка "стоп", красная,грибовидная с фиксацией 1 н.з контакт - 1шт, | шт | | 7 | 3105,36 | -- | 21738 | -- | 21738 | -- | 23477 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1739 | |
| | | Кабельная продукция | | | | | | | | | | |
| 9 | 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | | 7149 | 461,80 | 190,27 | 3301408 | 1360240 | 409638 | 1484132 | 5168369 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 214,23 | 74,10 | 1531530 | 529741 | | 382829 | |
| 10 | 243-105-0658 РСНБ РК 2022 прим | Кабели силовые ВВГ 3х150+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,28764 | 37582794,00 | -- | 10810315 | -- | 10810315 | -- | 11675140 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 864825 | |
| 11 | 243-105-0655 РСНБ РК 2022 прим | Кабели силовые ВВГ 3х120+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,06324 | 31474280,00 | -- | 1990433 | -- | 1990433 | -- | 2149668 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 159235 | |
| 12 | 243-105-0648 РСНБ РК 2022 | Кабели силовые ВВГ 3х70+1х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,16524 | 17792893,00 | -- | 2940098 | -- | 2940098 | -- | 3175306 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 235208 | |
| 13 | 243-105-0912 РСНБ РК 2022 | Кабели силовые ВВГ 5х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,01632 | 12606937,00 | -- | 205745 | -- | 205745 | -- | 222205 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 16460 | |
| 14 | 243-105-0686 РСНБ РК 2022 | Кабели силовые ВВГ 3х35+1х16 (мс)-1 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,31824 | 8291195,00 | -- | 2638590 | -- | 2638590 | -- | 2849677 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 211087 | |
| 15 | 243-105-1006 РСНБ РК 2022 | Кабели силовые ВВГ 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,1479 | 5908734,00 | -- | 873902 | -- | 873902 | -- | 943814 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 69912 | |
| 16 | 243-105-0518 РСНБ РК 2022 | Кабели силовые ВВГ 3х16+1х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,07854 | 4217858,00 | -- | 331271 | -- | 331271 | -- | 357773 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 26502 | |
| 17 | 243-105-0613 РСНБ РК 2022 | Кабели силовые ВВГ 3х10+1х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,13974 | 2689114,00 | -- | 375777 | -- | 375777 | -- | 405839 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 30062 | |
| 18 | 243-105-1004 РСНБ РК 2022 | Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,1071 | 2255263,00 | -- | 241539 | -- | 241539 | -- | 260862 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 19323 | |
| 19 | 243-105-0512 РСНБ РК 2022 | Кабели силовые ВВГ 3х4,0+1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,06528 | 1104256,00 | -- | 72086 | -- | 72086 | -- | 77853 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 5767 | |
| 20 | 243-105-0902 РСНБ РК 2022 | Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,459 | 951023,00 | -- | 436520 | -- | 436520 | -- | 471442 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 34922 | |
| 21 | 243-105-0802 РСНБ РК 2022 | Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | | 1,6116 | 795333,00 | -- | 1281759 | -- | 1281759 | -- | 1384300 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 102541 | |
| 22 | 243-105-0602 РСНБ РК 2022 | Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,31008 | 573211,00 | -- | 177741 | -- | 177741 | -- | 191960 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 14219 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 243-105-0601 РСНБ РК 2022 | Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,36312 | 381284,00 | -- | 138452 | -- | 138452 | -- | 149528 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 11076 | |
| 24 | 243-201-0203 РСНБ РК 2022 | Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78 | км | 1,35252 | 649694,00 | -- | 878724 | -- | 878724 | -- | 949022 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 70298 | |
| 25 | 243-201-0303 РСНБ РК 2022 | Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78 | км | 0,51816 | 836496,00 | -- | 433439 | -- | 433439 | -- | 468114 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 34675 | |
| 26 | 243-201-0403 РСНБ РК 2022 | Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78 | км | 1,28826 | 1203998,00 | -- | 1551062 | -- | 1551062 | -- | 1675147 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 124085 | |
| 27 | 1308-0201-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ. Монтаж внутри и снаружи зданий | м трассы | 70 | 4343,06 | 1480,03 | 304014 | 103602 | 18963 | 158525 | 499542 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2592,13 | 553,20 | 181449 | 38724 | | 37003 | |
| 28 | 243-907-3103 РСНБ РК 2022 | Стойка опорная напольная высотой 41 мм, шириной 41 мм, длиной 300 мм, толщиной 4/2 мм | шт. | 31 | 2135,00 | -- | 66185 | -- | 66185 | -- | 71480 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5295 | |
| 29 | 247-202-0903 РСНБ РК 2022 | Перфокороб КГ-300 | шт. | 35 | 4872,00 | -- | 170520 | -- | 170520 | -- | 184162 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 13642 | |
| 30 | 261-301-0219 РСНБ РК 2022 прим | Муфты/Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 11,4 | 708,00 | -- | 8071 | -- | 8071 | -- | 8717 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 646 | |
| 31 | 261-302-0469 РСНБ РК 2022 | Вводы кабельные У262 | шт. | 65 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| | | Материалы | | | | | | | | | |
| 32 | 1308-0206-2103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Рукав металлический наружным диаметром до 78 мм. Прокладка | м | 10 | 1167,09 | 81,41 | 11671 | 814 | 4634 | 4616 | 17590 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 622,33 | 18,73 | 6223 | 187 | | 1303 | |
| 33 | 243-904-0109 РСНБ РК 2022 | Металлорукав РЗ-ЦХ 50 | м | 10 | 873,00 | -- | 8730 | -- | 8730 | -- | 9428 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 698 | |
| | | Светозаградительные огни для дымовой трубы | | | | | | | | | |
| 34 | 243-105-0602 РСНБ РК 2022 | Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,2754 | 573211,00 | -- | 157862 | -- | 157862 | -- | 170491 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 12629 | |
| | | Электроосвещение | | | | | | | | | |
| | | ЩАО | | | | | | | | | |
| 35 | 247-203-0101 РСНБ РК 2022 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93 | шт. | 10 | 15500,00 | -- | 155000 | -- | 155000 | -- | 167400 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 12400 | |
| 36 | 247-103-0205 РСНБ РК 2022 | Светильники уличные светодиодные типа GALAD Стандарт LED-100-ШБ(ШО)/К50(С1), мощность 100 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016 | шт. | 22 | 99287,00 | -- | 2184314 | -- | 2184314 | -- | 2359059 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 174745 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 1308-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами | шт. | 8 | 2877,75 | 939,46 | 23022 | 7515 | 1445 | 14496 | 40520 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1757,70 | 759,03 | 14062 | 6072 | | 3001 | |
| 38 | 247-104-0218 РСНБ РК 2022 | Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Эверест LED-100 (Wide), мощность 100 Вт, IP65 | шт. | 8 | 113227,00 | -- | 905816 | -- | 905816 | -- | 978281 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 72465 | |
| 39 | 1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников | шт. | 12 | 15226,30 | 7065,48 | 182716 | 84786 | 8577 | 94650 | 299555 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 7446,08 | 3508,72 | 89353 | 42105 | | 22189 | |
| 40 | 247-306-0304 РСНБ РК 2022 | Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм | шт. | 12 | 8957,00 | -- | 107484 | -- | 107484 | -- | 116083 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8599 | |
| 41 | 243-105-0501 РСНБ РК 2022 | Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 1,1883 | 371741,00 | -- | 441740 | -- | 441740 | -- | 477079 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 35339 | |
| 42 | 243-105-0503 РСНБ РК 2022 | Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,3315 | 558269,00 | -- | 185066 | -- | 185066 | -- | 199871 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 14805 | |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ: | Тенге | | | | | | | | 38415606 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 1844867 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 1561025 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 618546 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 30390452 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 1773675 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 2845588 | |
| | | Временные здания и сооружения | 2,48% | | | | 952 707 | | | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время | 0,560% | | | | 220 463 | | | | |
| | | Непредвиденные затраты | 2,000% | | | | 791 776 | | | | |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ | | | | | 40 380 552 | | | | |
| | | НДС | 12% | | | | 4 845 666,2 | | | | |
| | | ВСЕГО: | | | | | 45 226 218 | | | | |
| | | тендерная скидка | 10% | | | | 4 522 622 | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | | 40 703 596 | | | | |

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Форма №2 АКТ ушін
Для АКТ форма №2
Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

КГУ "Управление энергетики и водоснабжения г.Алматы

Генеральный директор ТОО "Агидель-Ас"
_____ А.И. Брискин
м.п.

Авторский надзор
ТОО "RCH Company"
_____ Г.Т. Алмазов
м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "Мустау"
_____ Д.А. Нурмагамбетов
м.п.

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы
Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"
Договор: №40740002533/210131/00 от 30.07.2021г Объект номер -

Наименование стройки - Развитие сетей теплоснабжения для развития присоединенных поселков к г.Алматы. Расширение котельной МЖК "Премьера", МЖК "Елим-Ай", КГ "Елисейские поля" в Наурызбайском районе с увеличением мощностей. 2 очередь строительства"
Шифр стройки 454-11.12.14
Наименование объекта - Котельная.Проектируемый корпус
Шифр объекта 2-2

# АКТ №134
# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2023г.

на Автоматизация и контроль
*(наименование работ и затрат)*

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2022 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | Комплекс технических средств | | | | | | | | | | |
| 1 | 521-101-0411003 СпрСЦ 11.2022 | Монитор 27" ASUS ProArt PA278CV, Black-Silver,IPS,2560x1440x75Hz,350кд/м$^2$,H/V:178,5ms,2xDP,HDMI | шт. | | 7 | 265219,90 | -- | 1856539 | -- | | -- | 1856539 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 1856539 | -- | |
| 2 | 521-101-0401009 СпрСЦ 11.2022 | Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь | шт. | | 7 | 9139,37 | -- | 63976 | -- | | -- | 63976 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 63976 | -- | |
| 3 | Прайс-лист п. 155 ТОО "ТД Электроцентр" | Источник бесперебойного питания, онлайн двойное преобразование, автономная работа: 226 мин. при нагрузке 0.5 кВт | шт | | 7 | 226532,59 | -- | 1585728 | -- | | -- | 1585728 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 1585728 | -- | |
| | | Программное обеспечение | | | | | | | | | | |
| 4 | 522-101-1201003 СпрСЦ 11.2022 | Стол компьютерный 1400x650x750 | шт. | | 7 | 45670,55 | -- | 319694 | -- | | -- | 319694 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 319694 | -- | |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ: | Тенге | | | | | | | | | 3825937 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | | 3825937 | | |
| | | Временные здания и сооружения | 2,48% | | | | | 0 | | | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве работ | | | | | | | | | | |
| | | в зимнее время | 0,560% | | | | | 0 | | | | |
| | | Непредвиденные затраты | 2,000% | | | | | 0 | | | | |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ | | | | | | 3 825 937 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | НДС | 12% | | | | | 459 112,4 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | ВСЕГО: | | | | | | 4 285 049 | | | | |
| | | тендерная скидка | 10% | | | | | 428 505 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО: | | | | | 3 856 544 | | | | |

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі

Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2

Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

КГУ "Управления энергетики и водоснабжения г.Алматы"

м.п.

Генеральный директор ТОО "Агидель-Ас"

А.И. Брискин

м.п.

Авторский надзор
ТОО "RCH Company"

А.Г.Алмазов

м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "Музтау"

Д.А.Нурмагамбетов

м.п.

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы
Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"
Договор: №40740002533/210131/00 от 30.07.2021г

Объект номер -

Наименование стройки - Развитие сетей теплоснабжения для развития присоединенных поселков к г.Алматы. Расширение котельной МЖК "Премьера", МЖК "Елим-Ай", КГ "Елисейские поля" в Наурызбайском районе с увеличением мощностей. 2 очередь строительства"
Шифр стройки 454-11.12.14
Наименование объекта - Котельная.Проектируемый корпус
Шифр объекта 2-2

# АКТ №135
# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2023г.

на ГСВ
*(наименование работ и затрат)*

Шифр объекта 2-2

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2022 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | Фланцевое соединение с токопроводящей перемычкой Ду300 (1 шт) | | | | | | | | | | |
| 1 | 1312-1101-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования | шт. | | 3 | 95096,87 | 43053,36 | 285291 | 129160 | 16027 | 118874 | 436498 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 46701,27 | 18257,33 | 140104 | 54772 | | 32333 | |
| | | Фланцы | | | | | | | | | | |
| 2 | 1122-1201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка | фланец | | 24 | 5130,16 | 299,91 | 123124 | 7198 | 7633 | 107728 | 249321 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 4512,19 | 21,83 | 108293 | 524 | | 18468 | |
| 3 | 241-116-0314 РСНБ РК 2022 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 33259-2015 | шт. | | 24 | 18934,00 | -- | 454416 | -- | 454416 | -- | 490769 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 36353 | |
| 4 | 1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка | фланец | | 6 | 4146,74 | 255,19 | 24880 | 1531 | 971 | 22284 | 50937 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 3729,73 | 21,83 | 22378 | 131 | | 3773 | |
| 5 | 241-116-0313 РСНБ РК 2022 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 33259-2015 | шт. | | 6 | 12708,00 | -- | 76248 | -- | 76248 | -- | 82348 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 6100 | |
| | | Трубы | | | | | | | | | | |
| 6 | 1312-0101-0214 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | | 50 | 6189,74 | 2275,12 | 309487 | 113757 | 7211 | 135891 | 481008 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 3770,38 | 685,05 | 188519 | 34253 | | 35630 | |

Программный комплекс АВС (редакция 2022.11)

2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 241-102-0235 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 50 | 23870,00 | -- | 1193500 | -- | 1193500 | -- | 1288980 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 95480 | |
| | | Детали трубопроводов | | | | | | | | | |
| 8 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,2964 | 2000014,31 | 709997,04 | 592804 | 210443 | 140622 | 311220 | 976346 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 815584,14 | 245021,37 | 241739 | 72624 | | 72322 | |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ: | Тенге | | | | | | | | 4056206 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | 701033 | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 462089 | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 162304 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 1896629 | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 695997 | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 300459 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | 100 594 | | | | |
| | | Временные здания и сооружения | 2,48% | | | | | | | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве работ | | | | | 23 278 | | | | |
| | | в зимнее время | 0,560% | | | | 83 602 | | | | |
| | | Непредвиденные затраты | 2,000% | | | | 4 263 680 | | | | |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ | | | | | 511 641,5 | | | | |
| | | НДС | 12% | | | | 4 775 321 | | | | |
| | | ВСЕГО: | | | | | 477 532 | | | | |
| | | тендерная скидка | 10% | | | | 4 297 789 | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | | | | |

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
КГУ "Управления энергетики и водоснабжения г.Алматы
Форма №2 АКТІ үшін
Для АКТов Форма №2
Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»
м.п.

Генеральный директор ТОО "Агидель-Ас"
А.И. Брискин
м.п.

Авторский надзор
ТОО "RCH Company"
Р.Т. Алмазов
м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "Музтау"
Д.А. Нурмагамбетов
м.п.

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы
Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"
Договор: №40740002533/210131/00 от 30.07.2021г Объект номер -

Наименование стройки - Развитие сетей теплоснабжения для развития присоединенных поселков к г.Алматы. Расширение котельной МЖК "Премьера", МЖК "Елим-Ай", КГ "Елисейские поля" в Наурызбайском райо увеличением мощностей. 2 очередь строительства"
Шифр стройки 454-11.12.14
Наименование объекта - Котельная.Расширяемый корпус
Шифр объекта 2-1

# АКТ №136
# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2023г.

на Силовое электрооборудование
*(наименование работ и затрат)*

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2022 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ на действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) при наличии в зоне производства работ действующего технологического оборудования(станков, установок, печей, кранов, конвейеров, разливочных ковшей и т.п.), или разветвленной сети инженерных коммуникаций, или запыленности воздуха, или движения технологического транспорта по внутрицеховым и внутризаводским путям, что непосредственно влияет на выполнение работ по монтажу оборудования. ЭСН РК 8.04-02-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.1, | | | | | | |
| | | Электромонтажные изделия | | | | | | | | | |
| 1 | 1308-0103-3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Трубная стойка К987/Металлические конструкции. Монтаж оборудования | т | | 0,0192 | 1179131,95 | 27921,37 | 22639 | 537 | 19535 | 1998 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 133677,02 | 10862,78 | 2567 | 209 | | 1971 |
| 2 | 1308-0206-0605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Короб металлический длиной 2 м. Монтаж по стенам и потолкам | м | | 10 | 914,12 | 176,65 | 9141 | 1766 | 24 | 5868 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 735,09 | 79,91 | 7351 | 799 | | 1201 |
| 3 | 247-202-0902 РСНБ РК 2022 | Перфокороб КГ-100 | шт. | | 5 | 2832,00 | -- | 14160 | -- | 14160 | -- |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1133 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Кабельная продукция | | | | | | | | | |
| 4 | 1308-0206-1704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами | м | | 9 | 1667,30 | 173,67 | 15006 | 1563 | 673 | 9664 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 1418,90 | 72,42 | 12770 | 652 | | 1974 |
| 5 | 241-101-0214 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75 | м | | 9 | 3668,00 | -- | 33012 | -- | 33012 | -- |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2641 |
| 6 | 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | | 45 | 1078,82 | 38,52 | 48547 | 1734 | 31130 | 11736 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 348,50 | 13,73 | 15683 | 618 | | 4823 |
| | | Электроосвещение | | | | | | | | | |
| 7 | 1121-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях | шт. | | 5 | 1275,52 | 8,41 | 6378 | 42 | 464 | 4242 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 1174,40 | 3,82 | 5872 | 19 | | 850 |
| 8 | 247-104-0501 РСНБ РК 2022 | Светильник промышленный, подвесной, степень защиты IP52, типа Diora Light NSP 7/600 4,5K | шт. | | 5 | 24929,00 | -- | 124645 | -- | 124645 | -- |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 9972 |
| 9 | 1121-0401-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 | Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка | шт. | | 2 | 1442,54 | 14,85 | 2885 | 30 | 109 | 1986 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 1372,94 | 6,36 | 2746 | 13 | | 390 |
| 10 | 247-103-0209 РСНБ РК 2022 | Светильники уличные светодиодные типа GALAD Стандарт LED-240-ШБ(ШО)/К50, мощность 240 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016 | шт. | | 2 | 160413,00 | -- | 320826 | -- | 320826 | -- |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 25666 |
| 11 | 247-106-0108 РСНБ РК 2022 | Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E27, 11W | шт. | | 7 | 646,00 | -- | 4522 | -- | 4522 | -- |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 362 |
| 12 | 1310-0408-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования | шт. | | 6 | 8817,30 | -- | 52904 | -- | 1251 | 31509 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 8608,90 | -- | 51653 | -- | | 6753 |
| 13 | Прайс лист ТОО "ТД Электроцентр" | Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3 | шт | | 6 | 1930,36 | -- | 11582 | -- | 11582 | -- |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 927 |
| 14 | 1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников | шт. | | 2 | 18128,61 | 8478,58 | 36257 | 16957 | 1429 | 18930 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 8935,29 | 4210,46 | 17871 | 8421 | | 4415 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 247-306-0304 РСНБ РК 2022 | Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм | шт. | | 2 | 8957,00 | -- | 17914 | -- | 17914 | -- |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1433 |
| 16 | 1308-0103-3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Трубная стойка К987/Металлические конструкции. Монтаж оборудования | т | | 0,0184 | 1179131,95 | 27921,37 | 21696 | 514 | 18722 | 1915 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 133677,02 | 10862,78 | 2460 | 200 | | 1889 |
| 17 | 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | | 250 | 542,70 | 228,33 | 135675 | 57083 | 14324 | 62278 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 257,07 | 88,91 | 64268 | 22228 | | 15835 |
| 18 | 243-105-0601 РСНБ РК 2022 | Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,255 | 381284,00 | -- | 97227 | -- | 97227 | -- |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 7778 |
| 19 | 1121-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях.Демонтаж | шт. | | 5 | 684,12 | 4,21 | 3421 | 22 | 463 | 2121 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 587,20 | 1,91 | 2936 | 10 | | 443 |
| 20 | 1121-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях | шт. | | 5 | 1275,52 | 8,41 | 6378 | 42 | 464 | 4242 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 1174,40 | 3,82 | 5872 | 19 | | 850 |
| | | Траншеи | | | | | | | | | |
| 21 | 1101-0101-0356 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) $м^3$ | $м^3$ грунта | | 67,5 | 227,25 | 227,25 | 15339 | 15339 | -- | 2618 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | -- | 53,88 | -- | 3637 | | 1436 |
| 22 | 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 прим | Устройство постели/Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | | 22,5 | 66,95 | 66,95 | 1506 | 1506 | -- | 342 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | -- | 21,11 | -- | 475 | | 148 |
| 23 | 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | | 45 | 66,95 | 66,95 | 3013 | 3013 | -- | 684 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | -- | 21,11 | -- | 950 | | 296 |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ: | Тенге | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 192049 | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 100148 | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 38250 | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 712482 | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 160133 |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 93186 |
| | | Временные здания и сооружения | 2,48% | | | | | 31 198 | | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве работ | | | | | | | | | |
| | | в зимнее время | 0,560% | | | | | 7 219 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Непредвиденные затраты | 2,000% | | | | | 25 928 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ | | | | | | 1 322 337 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | НДС | 12% | | | | | 158 680,4 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | ВСЕГО: | | | | | | 1 481 017 | | | |
| | | тендерная скидка | 10% | | | | | 148 102 | | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | 1 332 916 | | | |

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналық мемлекеттік мекемесі
Форма №2 АКТ үшін
Для АКТов Форма №2
Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

КПУ "Управления энергетики и водоснабжения г.Алматы
_____ А.И. Брискин
м.п.

Генеральный директор ТОО "Агидель-Ас"
_____
м.п.

Авторский надзор
ТОО "RCH Company"
_____ Г.Т.Алмазов
м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "Муз
_____
м.п.

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы
Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"
Договор: №40740002533/210131/00 от 30.07.2021г Объект номер -

Наименование стройки - Развитие сетей теплоснабжения для развития присоединенных поселков к г.Алматы. Расширение котельной МЖК "Премьера", МЖК "Елим-Ай", КГ "Елисейские поля" в Наурызбайском районе с увеличением мощностей. 2 очередь строительства"
Шифр стройки 454-11.12.14
Наименование объекта - Котельная.Расширяемый корпус
Шифр объекта 2-1

# АКТ №137
# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2023г.

на Газоснабжение
*(наименование работ и затрат)*

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2022 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ на действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) при наличии в зоне производства работ действующего технологического оборудования(станков, установок, печей, кранов, конвейеров, разливочных ковшей и т.п.), или разветвленной сети инженерных коммуникаций, или запыленности воздуха, или движения технологического транспорта по внутрицеховым и внутризаводским путям, что непосредственно влияет на выполнение работ по монтажу оборудования. ЭСН РК 8.04-02-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.1, | | | | | | |
| | | Арматура | | | | | | | | | | |
| 1 | 1312-1101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования | шт. | | 1 | 47667,99 | 19846,06 | 47668 | 19846 | 2321 | 20674 | 73810 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 25501,46 | 8391,14 | 25501 | 8391 | | 5467 | |
| 2 | Прайс-лист ООО "ТД ПЗТА" | Кран шаровый Ду200 с электроприводом во взрывозащищенном исполнении U=380V, Ру 1,6 МПа, КШГ 11.200.16 С/С | шт | | 1 | 240213,30 | -- | 240213 | -- | | -- | 240213 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 240213 | -- | |
| 3 | 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | | 6 | 3852,92 | 142,47 | 23118 | 855 | 1822 | 20180 | 46762 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 3406,78 | 25,22 | 20441 | 151 | | 3464 | |
| 4 | 242-209-6902 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый из кованной стали муфтовый (В-В), полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | | 4 | 118377,00 | -- | 473508 | -- | 473508 | -- | 511389 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 37881 | |
| 5 | 242-209-6903 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый из кованной стали муфтовый (В-В), полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | | 1 | 131907,00 | -- | 131907 | -- | 131907 | -- | 142460 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 10553 | |
| | | Фланцы | | | | | | | | | | |
| 6 | 1122-1201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка | фланец | | 8 | 8609,04 | 561,49 | 68872 | 4492 | 3035 | 61146 | 140420 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 7668,11 | 52,38 | 61345 | 419 | | 10402 | |
| 7 | 241-116-0215 РСНБ РК 2022 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80 | шт. | | 8 | 16841,00 | -- | 134728 | -- | 134728 | -- | 145506 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 10778 | |
| 8 | 261-107-0752 РСНБ РК 2022 | Рукав резинотканевый диаметром 16 мм | м | | 5 | 453,00 | -- | 2265 | -- | 2265 | -- | 2446 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 181 | |
| | | Трубы | | | | | | | | | | |
| 9 | 1312-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | | 22 | 3760,60 | 1709,82 | 82733 | 37616 | 382 | 34479 | 126589 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 2033,43 | 535,78 | 44735 | 11787 | | 9377 | |
| 10 | 1312-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | | 40 | 3664,49 | 1702,92 | 146580 | 68117 | 519 | 60619 | 223775 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 1948,60 | 535,78 | 77944 | 21431 | | 16576 | |
| 11 | 241-102-0106 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | | 22 | 519,00 | -- | 11418 | -- | 11418 | -- | 12331 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 913 | |
| 12 | 241-102-0103 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | | 40 | 380,00 | -- | 15200 | -- | 15200 | -- | 16416 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1216 | |
| | | Детали трубопроводов | | | | | | | | | | |
| 13 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | | 0,0199 | 1855425,55 | 851996,45 | 36923 | 16955 | 492 | 25074 | 66957 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 978700,97 | 294025,65 | 19476 | 5851 | | 4960 | |
| 14 | 241-112-0228 РСНБ РК 2022 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | | 1 | 12994,00 | -- | 12994 | -- | 12994 | -- | 14034 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1040 | |
| 15 | 241-114-0220 РСНБ РК 2022 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 7 мм - 219 мм х 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | | 1 | 18601,00 | -- | 18601 | -- | 18601 | -- | 20089 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1488 | |
| | | Материалы для крепления трубопроводов | | | | | | | | | | |
| 16 | 1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж | т конструкций | | 0,16 | 259269,00 | 3119,80 | 41483 | 499 | 3199 | 26176 | 73072 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 236154,01 | 946,64 | 37785 | 151 | | 5413 | |
| 17 | 222-525-0101 РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | | 0,16 | 973588,00 | -- | 155774 | -- | 155774 | -- | 168236 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 12462 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | | 0,05946 | 198460,99 | 10222,80 | 11800 | 607 | 661 | 7301 | 20629 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 177131,06 | 830,65 | 10532 | 49 | | 1528 | |
| 19 | 222-519-0202 РСНБ РК 2022 | Опоры неподвижные | т | | 0,05946 | 976733,00 | -- | 58077 | -- | 58077 | -- | 62723 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 4646 | |
| | | Антикоррозийное покрытие трубопроводов | | | | | | | | | | |
| 20 | 1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Очистка щетками | $м^2$ | | 37 | 717,95 | -- | 26564 | -- | -- | 18329 | 48485 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 717,95 | -- | 26564 | -- | | 3592 | |
| 21 | 1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз | $м^2$ | | 37 | 394,19 | 8,65 | 14585 | 320 | 9488 | 3335 | 19354 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 129,12 | 1,51 | 4777 | 56 | | 1434 | |
| 22 | 1113-0301-0909 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 | Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ХВ-125 | $м^2$ | | 74 | 759,80 | 6,61 | 56225 | 489 | 49561 | 4338 | 65408 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 83,44 | 1,51 | 6175 | 112 | | 4845 | |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ: | Тенге | | | | | | | | | 2241103 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 335275 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 149796 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 48398 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 1085952 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | | 240213 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 281651 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 148216 | |
| | | Временные здания и сооружения | 2,48% | | | | | 49 622 | | | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве работ | | | | | | | | | | |
| | | в зимнее время | 0,560% | | | | | 11 483 | | | | |
| | | Непредвиденные затраты | 2,000% | | | | | 41 240 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ | | | | | | 2 343 448 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | НДС | 12% | | | | | 281 213,7 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | ВСЕГО: | | | | | | 2 624 662 | | | | |
| | | тендерная скидка | 10% | | | | | 262 466 | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | 2 362 195 | | | | |

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
КГУ "Управления энергетики и водоснабжения г.Алматы"
Форма №2 үшін
Для АКТов Форма №2
м.п.

Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

Генеральный директор ТОО "Агидель-Ас"
_____ А.И. Брискин
м.п.

Авторский надзор
ТОО "RCH Company"
_____ Г.Т. Алмазов
м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "Музтау"
_____ Д.А. Нурмагамбетов
м.п.

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы
Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"
Договор: №40740002533/210131/00 от 30.07.2021г Объект номер -

Наименование стройки - Развитие сетей теплоснабжения для развития присоединенных поселков к г.Алматы. Расширение котельной МЖК "Премьера", МЖК "Елим-Ай", КГ "Елисейские поля" в Наурызбайском районе с увеличением мощностей. 2 очередь строительства"
Шифр стройки 454-11.12.14
Наименование объекта - Котельная.Расширяемый корпус
Шифр объекта 2-1

# АКТ №138
# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2023г.

на Мазутоснабжение
*(наименование работ и затрат)*

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2022 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество на единицу измерения | Количество по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.1 | | | | | | |
| | | Арматура | | | | | | | | | | |
| 1 | 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | | 4 | 3904,98 | 194,53 | 15620 | 778 | 1215 | 13552 | 31506 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 3406,78 | 50,44 | 13627 | 202 | | 2334 | |
| 2 | 242-103-0501 РСНБ РК 2022 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | | 1 | 51382,00 | -- | 51382 | -- | 51382 | -- | 55493 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 4111 | |
| 3 | 242-310-0504 РСНБ РК 2022 | Клапан регулирующий универсальный трехходовой, смесительный/разделительный, чугунный фланцевый, для воды, Т до +200°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 32 $м^3$/ч | шт. | | 1 | 687250,00 | -- | 687250 | -- | 687250 | -- | 742230 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 54980 | |
| 4 | Прайс-лист | Клапан обратный Ду 50, Ру 2,5 МПа | шт | | 2 | 91258,55 | -- | 182517 | -- | | -- | 182517 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 182517 | -- | |
| 5 | 1312-1101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования | шт. | | 4 | 11965,78 | 212,22 | 47863 | 849 | 741 | 28477 | 82448 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 11568,20 | 102,83 | 46273 | 411 | | 6107 | |
| 6 | Прайс-лист | Кран шаровый с электроприводом Ду 50, Ру 2,5 | шт | | 4 | 181556,96 | -- | 726228 | -- | | -- | 726228 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 726228 | -- | |
| 7 | 1312-1101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования | шт. | | 1 | 11509,11 | 106,11 | 11509 | 106 | 92 | 6931 | 19915 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 11311,13 | 51,41 | 11311 | 51 | | 1475 | |
| 8 | Прайс-лист | Кран шаровый с электроприводом Ду 20, Ру 2,5 | шт | | 1 | 119495,65 | -- | 119496 | -- | | -- | 119496 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 119496 | -- | |
| 9 | 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | | 6 | 3852,92 | 142,47 | 23118 | 855 | 1822 | 20180 | 46762 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 3406,78 | 25,22 | 20441 | 151 | | 3464 | |
| 10 | 242-302-0303 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для жидкого и газообразного аммиака, природного газа, Т 200°С, PN 25 марки 15с51п ГОСТ 5761-2005 DN 25 | шт. | | 1 | 36897,00 | -- | 36897 | -- | 36897 | -- | 39849 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2952 | |
| 11 | 242-302-0302 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для жидкого и газообразного аммиака, природного газа, Т 200°С, PN 25 марки 15с51п ГОСТ 5761-2005 DN 20 | шт. | | 5 | 32288,00 | -- | 161440 | -- | 161440 | -- | 174355 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 12915 | |
| 12 | 1118-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Узлы конденсатоотводчиков, диаметр 20 мм. Установка | узел | | 1 | 15089,85 | 308,15 | 15090 | 308 | 7872 | 6910 | 23760 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 6910,34 | 141,03 | 6910 | 141 | | 1760 | |
| | | Трубы | | | | | | | | | | |
| 13 | 1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | | 0,014 | 1008666,30 | 194737,08 | 14121 | 2727 | 538 | 11876 | 28076 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 775422,72 | 81402,06 | 10856 | 1140 | | 2080 | |
| 14 | 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | | 0,252 | 879968,68 | 122150,53 | 221752 | 30782 | 7867 | 193574 | 448552 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 726599,81 | 49310,48 | 183103 | 12426 | | 33226 | |
| 15 | 241-108-0135 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74 | м | | 14 | 6084,00 | -- | 85176 | -- | 85176 | -- | 91990 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 6814 | |
| 16 | 241-102-0137 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | | 30 | 1801,00 | -- | 54030 | -- | 54030 | -- | 58352 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 4322 | |
| 17 | 241-108-0118 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74 | м | | 32 | 2126,00 | -- | 68032 | -- | 68032 | -- | 73475 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 5443 | |
| 18 | 241-109-0106 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8733-74 | м | | 12 | 2361,00 | -- | 28332 | -- | 28332 | -- | 30599 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2267 | |
| 19 | 241-102-0115 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | | 68 | 764,00 | -- | 51952 | -- | 51952 | -- | 56108 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 4156 | |
| 20 | 241-109-0102 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8733-74 | м | | 40 | 1514,00 | -- | 60560 | -- | 60560 | -- | 65405 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 4845 | |
| 21 | 241-102-0107 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | | 70 | 585,00 | -- | 40950 | -- | 40950 | -- | 44226 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 3276 | |
| 22 | 241-112-0139 РСНБ РК 2022 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | | 2 | 829,00 | -- | 1658 | -- | 1658 | -- | 1791 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 133 | |
| 23 | 241-112-0124 РСНБ РК 2022 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | | 4 | 600,00 | -- | 2400 | -- | 2400 | -- | 2592 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 192 | |
| 24 | 241-114-0107 РСНБ РК 2022 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | | 4 | 526,00 | -- | 2104 | -- | 2104 | -- | 2272 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 168 | |
| 25 | 241-114-0104 РСНБ РК 2022 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | | 5 | 406,00 | -- | 2030 | -- | 2030 | -- | 2192 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 162 | |
| 26 | 241-117-0304 РСНБ РК 2022 | Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12836-67 | шт. | | 1 | 2696,00 | -- | 2696 | -- | 2696 | -- | 2912 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 216 | |
| 27 | 241-117-0304 РСНБ РК 2022 | Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12836-67 | шт. | | 1 | 2696,00 | -- | 2696 | -- | 2696 | -- | 2912 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 216 | |
| 28 | 241-117-0301 РСНБ РК 2022 | Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12836-67 | шт. | | 4 | 1084,00 | -- | 4336 | -- | 4336 | -- | 4683 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 347 | |
| 29 | 241-116-0807 РСНБ РК 2022 | Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | | 16 | 4791,00 | -- | 76656 | -- | 76656 | -- | 82788 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 6132 | |
| 30 | 241-116-0804 РСНБ РК 2022 | Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 25 ГОСТ 12816-80 | шт. | | 22 | 1356,00 | -- | 29832 | -- | 29832 | -- | 32219 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2387 | |
| 31 | 241-116-0803 РСНБ РК 2022 | Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 20 ГОСТ 12816-80 | шт. | | 16 | 1115,00 | -- | 17840 | -- | 17840 | -- | 19267 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1427 | |
| | | Металл и изделия | | | | | | | | | | |
| 32 | 1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж | т конструкций | | 0,437264 | 259269,00 | 3119,80 | 113369 | 1364 | 8743 | 71536 | 199698 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 236154,01 | 946,64 | 103262 | 414 | | 14792 | |
| 33 | 222-525-0101 РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | | 0,437264 | 973588,00 | -- | 425715 | -- | 425715 | -- | 459772 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 34057 | |
| | | Антикоррозийное покрытие трубопроводов и наружной поверхности бака сбора замазученных стоков | | | | | | | | | | |
| 34 | 1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Очистка щетками | $м^2$ | | 18 | 717,95 | -- | 12923 | -- | -- | 8917 | 23587 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 717,95 | -- | 12923 | -- | | 1747 | |
| 35 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | | 18 | 136,04 | 3,80 | 2449 | 68 | 860 | 1056 | 3785 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 84,49 | 0,50 | 1521 | 9 | | 280 | |
| 36 | 1113-0301-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 | Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей серебристой краской БТ-177 | $м^2$ | | 18 | 357,85 | 9,86 | 6441 | 177 | 4562 | 1193 | 8245 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 94,55 | 1,51 | 1702 | 27 | | 611 | |
| | | | | | Для паропроводов | | | | | | | |
| 37 | 1113-0301-1705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 | $м^2$ | | 23 | 1161,30 | 19,38 | 26710 | 446 | 23258 | 2138 | 31156 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 130,69 | 4,04 | 3006 | 93 | | 2308 | |
| | | Теплоизоляционные материалы для оборудования трубопроводов и изделий | | | | | | | | | | |
| 38 | 1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем | $м^3$ изоляции | | 3,2 | 122636,62 | 2052,07 | 392437 | 6566 | 241180 | 112322 | 545140 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | 45216,08 | 969,11 | 144691 | 3101 | | 40381 | |
| 39 | 1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной | $м^2$ поверхности покрытия изоляции | | 87 | 7209,37 | 232,02 | 627215 | 20186 | 262064 | 264044 | 962560 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | 3965,12 | 28,29 | 344965 | 2461 | | 71301 | |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ: | Тенге | | | | | | | | | 5528911 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 904591 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 65212 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 20627 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 2454777 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | | 1028240 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 742706 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 333384 | |
| | | Временные здания и сооружения | 2,48% | | | | | 111 617 | | | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве работ | | | | | | | | | | |
| | | в зимнее время | 0,560% | | | | | 25 829 | | | | |
| | | Непредвиденные затраты | 2,000% | | | | | 92 762 | | | | |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ | | | | | | 5 759 119 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | НДС | 12% | | | | | 691 094,3 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | ВСЕГО: | | | | | | 6 450 213 | | | | |
| | | тендерная скидка | 10% | | | | | 645 021 | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | 5 805 192 | | | | |

Алматы қаласы энергетика және
мен жылумен жабдықтау басқармасы
коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
Коммунальное государственное
учреждение «Управление энергетики
и водоснабжения города Алма

КГУ "Управления энергетики и водоснабжения г.Алматы

м.п.

Генеральный директор ТОО "Агидель-Ас"

А.И. Брискин

м.п.

Авторский надзор
ТОО "RCH Company"

Т.Г. Алмазов

м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "Мустау"

Д.А.Курмагамбетов

м.п.