=

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 №4

о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу) на 14 апреля 2023г.

(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 |
| | | из графы 1 | | | | | | | |
| | | в отчетном месяце (за апрель) без НДС | Строительно-монтажные работы по смете | 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 | 1 340 737 331,00 | 346 576 217 | 339 718 079 | | | | | | 41 589 146 | 388 165 363,00 |
| Удержание авансового платежа (30%) | | | | | | | | | | 116 449 609 |
| ИТОГО к оплате: | | | | | | | | | | 271 715 754,00 |

КГУ "Управление энергетики и водоснабжения г.Алматы

м.п.

Генеральный директор ТОО "Агидель-Ас"

А.И. Брискин

м.п.

Технический надзор

Директор ТОО "Музтау"

Д.В.Боскымбаев

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
Шифр стройки 454-11.12.14
Наименование объекта - Внутриплощадочные тепловые сети
Шифр объекта 6-6

# АКТ №83
# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА АПРЕЛЬ 2023г.

на Конструкция тепловой изоляции
*(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 |
| | | Материал на мазутопровод и спутник (пар) | | | | | | | | | | |
| 1 | 1312-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | | 200 | 3848,17 | 1762,24 | 769634 | 352448 | 1588 | 320728 | 1177590 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 2077,99 | 550,93 | 415598 | 110186 | | 87228 | |
| 2 | 241-102-0151 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | | 200 | 2431,00 | -- | 486200 | -- | 486200 | -- | 525096 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 38896 | |
| 3 | 1312-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 38 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | | 100 | 3368,71 | 1509,69 | 336871 | 150969 | 2310 | 141277 | 516400 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 1835,92 | 480,09 | 183592 | 48009 | | 38252 | |
| 4 | 241-102-0123 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | | 100 | 1155,00 | -- | 115500 | -- | 115500 | -- | 124740 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 9240 | |
| 5 | 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 | | 300 | 3136,73 | 1424,85 | 941019 | 427455 | 5205 | 391806 | 1439451 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 1694,53 | 446,48 | 508359 | 133944 | | 106626 | |
| 6 | 241-102-0106 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | | 300 | 519,00 | -- | 155700 | -- | 155700 | -- | 168156 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 12456 | |
| 7 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | | 0,02 | 1550309,31 | 709997,04 | 31006 | 14200 | 494 | 21000 | 56166 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 815584,14 | 245021,37 | 16312 | 4900 | | 4160 | |
| 8 | 241-112-0131 РСНБ РК 2022 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | | 20 | 808,00 | -- | 16160 | -- | 16160 | -- | 17453 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1293 | |
| 9 | 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 | | 0,03869 | 167235,35 | 8519,00 | 6470 | 330 | 429 | 3959 | 11263 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 147609,22 | 692,20 | 5711 | 27 | | 834 | |
| 10 | 222-519-0202 РСНБ РК 2022 | Опоры неподвижные | т | | 0,00669 | 976733,00 | -- | 6534 | -- | 6534 | -- | 7057 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 523 | |
| 11 | 222-519-0201 РСНБ РК 2022 | Опоры скользящие | т | | 0,032 | 976733,00 | -- | 31255 | -- | 31255 | -- | 33755 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2500 | |
| 12 | Прайс-лист ООО ПО "СанТермо" | Манжета стенового ввода Ду65 | шт | | 4 | 2498,10 | -- | 9992 | -- | 9992 | -- | 10791 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 799 | |
| 13 | Прайс-лист ООО ПО "СанТермо" | Манжета стенового ввода Ду32 | шт | | 2 | 2271,00 | -- | 4542 | -- | 4542 | -- | 4905 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 363 | |
| 14 | Прайс-лист ООО ПО "СанТермо" | Манжета стенового ввода Ду25 | шт | | 6 | 2271,00 | -- | 13626 | -- | 13626 | -- | 14716 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1090 | |
| 15 | 1113-0301-1705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 | $м^2$ | | 5,15 | 1136,29 | 16,15 | 5852 | 83 | 5208 | 399 | 6751 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 108,91 | 3,36 | 561 | 17 | | 500 | |
| 16 | 1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна | $м^3$ изоляции | | 0,56 | 48027,16 | 1734,91 | 26895 | 971 | 6612 | 15030 | 45279 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | 34486,34 | 829,42 | 19312 | 464 | | 3354 | |
| 17 | 234-202-0103 РСНБ РК 2022 | Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-15-50 ГОСТ 10499-95 | $м^3$ | | 0,924 | 7612,00 | -- | 7033 | -- | 7033 | -- | 7596 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 563 | |
| 18 | 1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной | $м^2$ поверхности покрытия изоляции | | 17,1 | 3555,27 | 193,35 | 60795 | 3306 | 986 | 43249 | 112367 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | 3304,27 | 23,57 | 56503 | 403 | | 8323 | |
| 19 | 214-105-0102 РСНБ РК 2022 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | | 0,068913 | 625266,00 | -- | 43089 | -- | 43089 | -- | 46536 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 3447 | |
| | | Материал на трубопроводы химочищенной воды и трубопровод исходной воды | | | | | | | | | | |
| 20 | 1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка | т фасонных частей | | 0,7686 | 1009537,49 | 607820,93 | 775931 | 467171 | 12671 | 446012 | 1319699 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 385231,14 | 200922,30 | 296089 | 154429 | | 97755 | |
| 21 | 241-112-0238 РСНБ РК 2022 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | | 14 | 66619,00 | -- | 932666 | -- | 932666 | -- | 1007279 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 74613 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 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 | | 0,32204 | 167235,35 | 8519,00 | 53856 | 2744 | 3576 | 32954 | 93755 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 147609,22 | 692,20 | 47536 | 223 | | 6945 | |
| 23 | 222-519-0202 РСНБ РК 2022 | Опоры неподвижные | т | | 0,1134 | 976733,00 | -- | 110762 | -- | 110762 | -- | 119623 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 8861 | |
| 24 | 222-519-0201 РСНБ РК 2022 | Опоры скользящие | т | | 0,20864 | 976733,00 | -- | 203786 | -- | 203786 | -- | 220089 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 16303 | |
| 25 | Прайс-лист ООО ПО "СанТермо" | Манжета стенового ввода Ду300 | шт | | 4 | 5904,60 | -- | 23618 | -- | 23618 | -- | 25507 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1889 | |
| 26 | 1113-0301-1705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 | $м^2$ | | 225 | 1136,29 | 16,15 | 255665 | 3634 | 227526 | 17431 | 294943 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 108,91 | 3,36 | 24505 | 756 | | 21848 | |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ: | Тенге | | | | | | | | | 7406963 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 1574078 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 1423311 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 453358 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 2427071 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 1433845 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 548661 | |
| | | Временные здания и сооружения | 2,48% | | | | | 183 693 | | | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве работ | | | | | | | | | | |
| | | в зимнее время | 0,560% | | | | | 42 508 | | | | |
| | | Непредвиденные затраты | 2,000% | | | | | 152 663 | | | | |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ | | | | | | 7 785 827 | | | | |
| | | НДС | 12% | | | | | 934 299,2 | | | | |
| | | ВСЕГО: | | | | | | 8 720 126 | | | | |

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Форма №2 АКТ 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"
Г.Т.Алмазов
м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "Музтау"
А.А.Сыдыков
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
Шифр стройки 454-11.12.14
Наименование объекта - Котельная.Расширяемый корпус
Шифр объекта 2-1

# АКТ №84
# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА АПРЕЛЬ 2023г.

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 |
| | | | | | 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, | | | | | | |
| 1 | 214-401-0105 РСНБ РК 2022 | Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 | $м^2$ | | 28 | -675,00 | -- | -18900 | -- | -18900 | -- | -20412 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | -1512 | |
| | | Теплоизоляционные изделия для оборудования | | | | | | | | | | |
| 2 | 1126-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна | $м^3$ изоляции | | 31,48 | 110858,80 | 2765,68 | 3489835 | 87064 | 1848534 | 1213179 | 5079255 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | 49372,22 | 1335,80 | 1554237 | 42051 | | 376241 | |
| | | Теплоизоляционные изделия для трубопроводов | | | | | | | | | | |
| 3 | 1126-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими | $м^3$ изоляции | | 10,653 | 72134,96 | 2081,89 | 768454 | 22178 | 305416 | 343112 | 1200491 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | 41383,61 | 995,30 | 440860 | 10603 | | 88925 | |
| | | Антикоррозийная защита воздуховодов водогрейного котла | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1113-0301-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 | Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей серебристой краской БТ-177 | $м^2$ | | 165,25 | 357,85 | 9,86 | 59135 | 1630 | 41881 | 10953 | 75695 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 94,55 | 1,51 | 15624 | 250 | | 5607 | |
| | | Антикоррозийная защита газохода водогрейного котла | | | | | | | | | | |
| 5 | 1113-0301-1705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей композицией ОС-51-03 | $м^2$ | | 278,54 | 1161,30 | 19,38 | 323469 | 5398 | 281669 | 25893 | 377311 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 130,69 | 4,04 | 36402 | 1125 | | 27949 | |
| | | Арматура | | | | | | | | | | |
| 6 | 1116-0601-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 250 мм. Установка | шт. | | 3 | 27187,97 | 2054,37 | 81564 | 6163 | 6320 | 69458 | 163104 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 23027,05 | 598,12 | 69081 | 1794 | | 12082 | |
| 7 | 242-103-0306 РСНБ РК 2022 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 250 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | | 2 | 406846,00 | -- | 813692 | -- | 813692 | -- | 878787 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 65095 | |
| 8 | 242-306-0409 РСНБ РК 2022 | Клапан обратный поворотный 19с53нж сталь, фланец Т от -60°С до 600°С PN 40, DN 250 ГОСТ 11823-91 | шт. | | 1 | 666576,00 | -- | 666576 | -- | 666576 | -- | 719902 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 53326 | |
| 9 | 1116-0601-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 400 мм. Установка | шт. | | 2 | 45196,22 | 4688,97 | 90392 | 9378 | 7539 | 75014 | 178639 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 36737,63 | 1534,93 | 73475 | 3070 | | 13233 | |
| 10 | 519-103-0103 РСНБ РК 2022 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 400 | шт. | | 2 | 1009968,92 | -- | 2019938 | -- | | -- | 2019938 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 2019938 | -- | |
| | | Теплоизоляционные изделия для трубопроводов | | | | | | | | | | |
| 11 | 1312-0101-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 325 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | | 20 | 8070,83 | 2755,11 | 161417 | 55102 | 3487 | 72803 | 252958 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 5141,42 | 826,06 | 102828 | 16521 | | 18738 | |
| 12 | 241-102-0241 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | | 20 | 33127,00 | -- | 662540 | -- | 662540 | -- | 715543 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 53003 | |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ: | Тенге | | | | | | | | | 11641211 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 2292507 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 186913 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 75414 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 4618752 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | | 2019938 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 1810412 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 712687 | |
| | | Временные здания и сооружения | 2,48% | | | | | 238 608 | | | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве работ | | | | | | | | | | |
| | | в зимнее время | 0,560% | | | | | 55 215 | | | | |
| | | Непредвиденные затраты | 2,000% | | | | | 198 302 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ | | | | | | 12 133 336 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | НДС | 12% | | | | | 1 456 000,3 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | ВСЕГО: | | | | | | 13 589 336 | | | | |

Алматы қаласы энергетика және
Жаңаөзен басқармасы»
Коммунальное государственное учреждение
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"
_____ Т.Г.Алмазов
м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "Музтау"
_____ А.А.Сыдыков
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
Шифр стройки 454-11.12.14
Наименование объекта - Котельная.Проектируемый корпус
Шифр объекта 2-2

# АКТ №85
# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА АПРЕЛЬ 2023г.

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 | 1306-0303-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Бак внутренней установки без давления цилиндрический вертикальный, вместимость 6,3 м$^3$. Монтаж оборудования | т | | 1,1 | 273060,44 | 37654,38 | 300366 | 41420 | 4173 | 162165 | 499534 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 231612,12 | 10065,18 | 254773 | 11072 | | 37003 | |
| 2 | 1306-0303-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Бак внутренней установки без давления цилиндрический вертикальный, вместимость 2,5 м$^3$. Монтаж оборудования | т | | 0,375 | 647196,53 | 89196,78 | 242699 | 33449 | 1705 | 132307 | 405006 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 553453,56 | 24936,57 | 207545 | 9351 | | 30000 | |
| 3 | 1306-0303-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Бак внутренней установки без давления цилиндрический вертикальный, вместимость 1 м$^3$. Монтаж оборудования | т | | 0,188 | 1030939,70 | 144149,81 | 193817 | 27101 | 1008 | 105752 | 323535 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 881426,04 | 40726,48 | 165708 | 7657 | | 23966 | |
| 4 | Прайс-лист ТОО "Прогресс Инжиниринг" | Холодильник отбора проб двухточечный | кт | | 4 | 994122,84 | -- | 3976491 | -- | | -- | 3976491 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 3976491 | -- | |
| | | Трубы | | | | | | | | | | |
| 5 | 1312-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | | 114,74 | 5701,05 | 2245,15 | 654138 | 257608 | 8161 | 284584 | 1013819 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 3384,77 | 681,21 | 388369 | 78162 | | 75097 | |
| 6 | 1312-0101-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 133 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | | 4 | 4514,65 | 2053,43 | 18059 | 8213 | 77 | 7479 | 27581 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 2442,18 | 622,83 | 9769 | 2491 | | 2043 | |
| 7 | 1312-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | | 72 | 4067,01 | 1800,20 | 292825 | 129615 | 1255 | 123522 | 449655 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 2249,37 | 563,08 | 161955 | 40542 | | 33308 | |
| 8 | 1312-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | | 136 | 3885,33 | 1772,81 | 528405 | 241102 | 1491 | 220373 | 808681 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 2101,56 | 554,81 | 285812 | 75454 | | 59903 | |
| 9 | 1312-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | | 22 | 3848,17 | 1762,24 | 84660 | 38769 | 175 | 35280 | 129535 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 2077,99 | 550,93 | 45716 | 12120 | | 9595 | |
| 10 | 1312-0101-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 45 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | | 45 | 3422,37 | 1512,75 | 154007 | 68074 | 1196 | 64875 | 236393 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 1883,05 | 480,35 | 84737 | 21616 | | 17510 | |
| 11 | 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 | | 80 | 3136,73 | 1424,85 | 250938 | 113988 | 1388 | 104482 | 383853 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 1694,53 | 446,48 | 135562 | 35718 | | 28434 | |
| 12 | 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 | | 87 | 3055,91 | 1419,10 | 265864 | 123462 | 1128 | 109872 | 405795 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 1623,84 | 446,48 | 141274 | 38844 | | 30059 | |
| 13 | 1312-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 14 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | | 250 | 3044,35 | 1410,41 | 761088 | 352603 | 2525 | 315173 | 1162361 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 1623,84 | 442,86 | 405960 | 110715 | | 86100 | |
| 14 | 241-102-0229 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | | 114,74 | 15384,00 | -- | 1765160 | -- | 1765160 | -- | 1906373 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 141213 | |
| 15 | 241-102-0209 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | | 4 | 5757,00 | -- | 23028 | -- | 23028 | -- | 24870 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1842 | |
| 16 | 241-102-0177 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | | 72 | 4695,00 | -- | 338040 | -- | 338040 | -- | 365083 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 27043 | |
| 17 | 241-102-0162 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | | 136 | 3903,00 | -- | 530808 | -- | 530808 | -- | 573273 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 42465 | |
| 18 | 241-102-0153 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | | 22 | 2876,00 | -- | 63272 | -- | 63272 | -- | 68334 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 5062 | |
| 19 | 241-102-0131 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | | 45 | 1265,00 | -- | 56925 | -- | 56925 | -- | 61479 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 4554 | |
| 20 | 241-102-0106 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | | 80 | 519,00 | -- | 41520 | -- | 41520 | -- | 44842 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 3322 | |
| 21 | 241-102-0103 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | | 87 | 380,00 | -- | 33060 | -- | 33060 | -- | 35705 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2645 | |
| 22 | 241-102-0101 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | | 250 | 536,00 | -- | 134000 | -- | 134000 | -- | 144720 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 10720 | |
| | | Детали трубопроводов | | | | | | | | | | |
| 23 | 241-112-0226 РСНБ РК 2022 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | | 57 | 16627,00 | -- | 947739 | -- | 947739 | -- | 1023558 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 75819 | |
| 24 | 241-112-0148 РСНБ РК 2022 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | | 25 | 3308,00 | -- | 82700 | -- | 82700 | -- | 89316 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 6616 | |
| 25 | 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. | | 34 | 829,00 | -- | 28186 | -- | 28186 | -- | 30441 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2255 | |
| 26 | 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. | | 46 | 600,00 | -- | 27600 | -- | 27600 | -- | 29808 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2208 | |
| 27 | 241-114-0212 РСНБ РК 2022 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | | 1 | 4172,00 | -- | 4172 | -- | 4172 | -- | 4506 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 334 | |
| 28 | 241-114-0207 РСНБ РК 2022 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | | 21 | 2816,00 | -- | 59136 | -- | 59136 | -- | 63867 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 4731 | |
| | | Фланцы | | | | | | | | | | |
| 29 | 241-116-0311 РСНБ РК 2022 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 33259-2015 | шт. | | 3 | 6688,00 | -- | 20064 | -- | 20064 | -- | 21669 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1605 | |
| 30 | 241-116-0310 РСНБ РК 2022 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015 | шт. | | 13 | 4905,00 | -- | 63765 | -- | 63765 | -- | 68866 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 5101 | |
| 31 | 241-116-0309 РСНБ РК 2022 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80 | шт. | | 14 | 3935,00 | -- | 55090 | -- | 55090 | -- | 59497 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 4407 | |
| | | Антикоррозионная защита деаэратора ДВ-300 и ОВВ-24 | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 1113-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Поверхности внутренние оборудования и труб диаметром более 500 мм. Очистка металлическим песком | $м^2$ | | 70 | 4207,57 | 2269,84 | 294530 | 158889 | 87601 | 76801 | 401037 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 686,28 | 903,79 | 48040 | 63265 | | 29707 | |
| 33 | 1113-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм. Обезжиривание этиловым спиртом | $м^2$ | | 35 | 225,54 | 1,58 | 7894 | 55 | 4991 | 1980 | 10664 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 81,36 | 0,63 | 2848 | 22 | | 790 | |
| 34 | 1113-0301-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 | $м^2$ | | 35 | 263,73 | 3,17 | 9231 | 111 | 8187 | 654 | 10676 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 26,66 | 0,42 | 933 | 15 | | 791 | |
| 35 | ТПРАЙС-ЛИСТ ООО "ТПК | Краска В-ЖС-41 | кг | | 35 | 2804,96 | -- | 98174 | -- | 98174 | -- | 106028 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 7854 | |
| 36 | 261-107-0923 РСНБ РК 2022 | Кислота ортофосфорная техническая 1 сорта ГОСТ 6552-80 | кг | | 5 | 657,00 | -- | 3285 | -- | 3285 | -- | 3548 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 263 | |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ: | Тенге | | | | | | | | | 14970400 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 2339001 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 1594459 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 507044 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 4500786 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | | 3976491 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 1745299 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 814365 | |
| | | Временные здания и сооружения | 2,48% | | | | | 272 649 | | | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве работ | | | | | | | | | | |
| | | в зимнее время | 0,560% | | | | | 63 093 | | | | |
| | | Непредвиденные затраты | 2,000% | | | | | 226 593 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ | | | | | | 15 532 735 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | НДС | 12% | | | | | 1 863 928,2 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | ВСЕГО: | | | | | | 17 396 663 | | | | |

«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" Г.Г.Алмазов

м.п.

Технический надзор Эксперт ТОО "Музтау" А.А.Сыдыков

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
Шифр стройки 454-11.12.14
Наименование объекта - Котельная.Проектируемый корпус
Шифр объекта 2-2

# АКТ №86
# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА АПРЕЛЬ 2023г.

Форма 4

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 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | Силовое электрооборудование | | | | | | | | | | |
| 1 | 1308-0304-0207 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 полу | шт. | | 2 | 43701,63 | 4930,13 | 87403 | 9860 | 59743 | 15887 | 111553 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 8899,76 | 2133,02 | 17800 | 4266 | | 8263 | |
| 2 | Прайс лист ТОО "Прогресс Инжиниринг" | Шкаф напольный 800х1200х2200, силовой для управления эл.двигателя 400В, 600А | кт | | 2 | 70142651,04 | -- | 140285302 | -- | | -- | 140285302 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 140285302 | -- | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ: | Тенге | | | | | | | | | 140396855 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 17800 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 9860 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 4266 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 59743 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | | 140285302 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 15887 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 8263 | |
| | | Временные здания и сооружения | 2,48% | | | | | 2 767 | | | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве работ | | | | | | | | | | |
| | | в зимнее время | 0,560% | | | | | 640 | | | | |
| | | Непредвиденные затраты | 2,000% | | | | | 2 299 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ | | | | | | 140 402 561 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НДС | 12% | | | | | 16 848 307,3 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | ВСЕГО: | | | | | | 157 250 868 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

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 "Музтау"

А.А.Сыдыко

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
Шифр стройки 454-11.12.14
Наименование объекта - Котельная.Проектируемый корпус
Шифр объекта 2-2

# АКТ №87
# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА АПРЕЛЬ 2023г.

Форма 4

на ГСВ
*(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 |
| | | Арматура | | | | | | | | | | |
| 1 | 1116-0601-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 300 мм. Установка | шт. | | 1 | 27325,81 | 2222,53 | 27326 | 2223 | 2292 | 23037 | 54392 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 22810,94 | 696,60 | 22811 | 697 | | 4029 | |
| 2 | Прайс-лист ТОО "KAZBUILD PRO" | Автоматический термозапорный клапан Ду300, Ру1,6 МПа | шт | | 1 | 714737,65 | -- | 714738 | -- | | -- | 714738 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 714738 | -- | |
| | | Фланцевое соединение с токопроводящей перемычкой Ду300 (1 шт) | | | | | | | | | | |
| 3 | 1116-0401-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы стальные диаметром до 300 мм. Установка фланцевых соединений | соединение | | 1 | 45135,56 | 597,29 | 45136 | 597 | 35130 | 9282 | 58772 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 9408,56 | 63,06 | 9409 | 63 | | 4353 | |
| 4 | 241-117-0109 РСНБ РК 2022 | Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 | шт. | | 1 | 28540,00 | -- | 28540 | -- | 28540 | -- | 30823 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2283 | |
| 5 | 241-117-0109 РСНБ РК 2022 прим | Кольцо/Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 | шт. | | 1 | 28540,00 | -- | 28540 | -- | 28540 | -- | 30823 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2283 | |
| 6 | 214-206-0202 РСНБ РК 2022 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | | 0,00088 | 366446,00 | -- | 322 | -- | 322 | -- | 348 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 26 | |
| 7 | 1312-1101-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования | шт. | | 1 | 117243,44 | 50941,53 | 117243 | 50942 | 11459 | 46642 | 176996 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 54841,86 | 21620,53 | 54842 | 21621 | | 13111 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 519-103-0201 РСНБ РК 2022 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 300 | шт. | 1 | 676474,44 | -- | 676474 | -- | | -- | 676474 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 676474 | -- | |
| 9 | Прайс-лист ТОО "ГидроТехСнаб Астана" | Электропривод ГЗ-В.900 | шт | 1 | 1624127,18 | -- | 1624127 | -- | | -- | 1624127 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1624127 | -- | |
| 10 | 242-103-0406 РСНБ РК 2022 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 250 | шт. | 3 | 480177,00 | -- | 1440531 | -- | 1440531 | -- | 1555773 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 115242 | |
| 11 | Прайс-лист ТОО "ГидроТехСнаб Астана" | Электропривод ГЗ-Б.200 | шт | 3 | 970516,14 | -- | 2911548 | -- | | -- | 2911548 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2911548 | -- | |
| 12 | 1312-1101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 62266,25 | 27630,72 | 62266 | 27630 | 3145 | 26348 | 95703 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 31491,22 | 11702,32 | 31491 | 11702 | | 7089 | |
| 13 | 242-103-0404 РСНБ РК 2022 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 150 | шт. | 1 | 161573,00 | -- | 161573 | -- | 161573 | -- | 174499 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 12926 | |
| 14 | Прайс-лист ТОО "ГидроТехСнаб Астана" | Электропривод ГЗ-Б.200 | шт | 1 | 970516,14 | -- | 970516 | -- | | -- | 970516 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 970516 | -- | |
| | | Фланцы | | | | | | | | | |
| 15 | 1122-1201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка | фланец | 4 | 7237,44 | 467,91 | 28950 | 1872 | 1518 | 25478 | 58782 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 6390,09 | 43,65 | 25560 | 175 | | 4354 | |
| 16 | 241-116-0315 РСНБ РК 2022 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 4 | 22865,00 | -- | 91460 | -- | 91460 | -- | 98777 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7317 | |
| | | Трубы | | | | | | | | | |
| 17 | 1312-0101-0218 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 530 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | 92,6 | 8383,34 | 2918,13 | 776297 | 270219 | 20063 | 346906 | 1213059 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 5248,54 | 892,90 | 486015 | 82683 | | 89856 | |
| 18 | 241-102-0257 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 92,6 | 74854,00 | -- | 6931480 | -- | 6931480 | -- | 7485998 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 554518 | |
| 19 | 1312-0101-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 325 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | 8,66 | 6754,75 | 2295,93 | 58496 | 19882 | 1510 | 26270 | 91547 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 4284,52 | 688,38 | 37104 | 5961 | | 6781 | |
| 20 | 241-102-0241 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 8,66 | 33127,00 | -- | 286880 | -- | 286880 | -- | 309830 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 22950 | |
| | | Детали трубопроводов | | | | | | | | | | |
| 21 | 1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка | т фасонных частей | | 0,3616 | 1459242,49 | 607820,93 | 527662 | 219789 | 168573 | 209834 | 796495 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 385231,14 | 200922,30 | 139300 | 72654 | | 59000 | |
| 22 | 241-112-0237 РСНБ РК 2022 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | | 5 | 52757,00 | -- | 263785 | -- | 263785 | -- | 284888 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 21103 | |
| 23 | 241-112-0232 РСНБ РК 2022 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | | 15 | 17053,00 | -- | 255795 | -- | 255795 | -- | 276259 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 20464 | |
| 24 | 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. | | 13 | 4666,00 | -- | 60658 | -- | 60658 | -- | 65511 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 4853 | |
| 25 | 241-117-0212 РСНБ РК 2022 | Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 500 | шт. | | 2 | 97194,00 | -- | 194388 | -- | 194388 | -- | 209939 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 15551 | |
| 26 | 241-114-0217 РСНБ РК 2022 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 6,5 мм - 219 мм х 6,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | | 6 | 13551,00 | -- | 81306 | -- | 81306 | -- | 87810 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 6504 | |
| 27 | 241-114-0215 РСНБ РК 2022 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-159х6,5 мм | шт. | | 3 | 14777,00 | -- | 44331 | -- | 44331 | -- | 47877 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 3546 | |
| | | Крепления трубопроводов | | | | | | | | | | |
| 28 | 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 | | 1,795276 | 167235,35 | 8519,00 | 300234 | 15294 | 19941 | 183707 | 522656 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 147609,22 | 692,20 | 264999 | 1243 | | 38715 | |
| 29 | 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 | | 1,741756 | 973588,00 | -- | 1695753 | -- | 1695753 | -- | 1831413 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 135660 | |
| 30 | 222-519-0201 РСНБ РК 2022 | Опоры скользящие | т | | 0,05352 | 976733,00 | -- | 52275 | -- | 52275 | -- | 56457 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 4182 | |
| | | Антикоррозийная защита трубопроводов | | | | | | | | | | |
| 31 | 1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Очистка щетками | $м^2$ | | 198,54 | 598,29 | -- | 118784 | -- | -- | 81961 | 216805 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 598,29 | -- | 118784 | -- | | 16060 | |
| 32 | 1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз | $м^2$ | | 198,54 | 371,23 | 7,21 | 73704 | 1431 | 50910 | 14912 | 95706 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 107,60 | 1,26 | 21363 | 250 | | 7090 | |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ: | Тенге | | | | | | | | | 22825341 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 1211678 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 609879 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 197049 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 11932158 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | | 6897403 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 994377 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 1179846 | |
| | | Временные здания и сооружения | 2,48% | | | | | 395 013 | | | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве работ | | | | | | | | | | |
| | | в зимнее время | 0,560% | | | | | 91 409 | | | | |
| | | Непредвиденные затраты | 2,000% | | | | | 328 287 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ | | | | | | 23 640 050 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | НДС | 12% | | | | | 2 836 806,0 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | ВСЕГО: | | | | | | 26 476 856 | | | | |

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

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

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

Технический надзор Эксперт ТОО "Музтау" _____ А.А.Сыдыков
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
Шифр стройки 454-11.12.14
Наименование объекта - Баки-аккумуляторы горячей воды 2000 м3
Шифр объекта 2-4

# АКТ №88
# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА АПРЕЛЬ 2023г.

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 | 1306-0303-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Бак внутренней установки без давления цилиндрический вертикальный, поставляемый рулонами, вместимость 3000 м$^3$. Монтаж оборудования | т | | 159,496 | 342588,30 | 65893,97 | 54641463 | 10509824 | 11045470 | 22053277 | 82830320 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 207442,00 | 19227,72 | 33086169 | 3066744 | | 6135580 | |
| 2 | Прайс-лист ТОО "Завод металлоконструкций и резервуаров" | Бак-аккумулятор V=1000 м$^3$ ф10430 мм h=11920 мм | шт | | 1 | 37509888,43 | -- | 37509888 | -- | | -- | 37509888 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 37509888 | -- | |
| 3 | Прайс-лист ТОО "Завод металлоконструкций и резервуаров" | Бак сбора перелива баков-аккумуляторов V=100м$^3$ ф4730мм H=5964мм | шт | | 1 | 7115625,00 | -- | 7115625 | -- | | -- | 7115625 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 7115625 | -- | |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ: | Тенге | | | | | | | | | 127455833 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 33086169 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 10509824 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 3066744 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 11045470 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | | 44625513 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 22053277 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 6135580 | |
| | | Временные здания и сооружения | 2,48% | | | | | 2 054 192 | | | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время | 0,560% | | | | | 475 353 | | | | |
| | | Непредвиденные затраты | 2,000% | | | | | 1 707 197 | | | | |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ | | | | | | 131 692 575 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НДС | 12% | | | | | 15 803 109,0 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | ВСЕГО: | | | | | | 147 495 684 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

КГУ "Управление 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 "Музтау"

А.А.Сыпыков

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
Шифр стройки 454-11.12.14
Наименование объекта - Котельная.Проектируемый корпус
Шифр объекта 2-2

# АКТ №89
# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА АПРЕЛЬ 2023г.

на Водоснабжение и канализация

*(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 | 245-405-0616 РСНБ РК 2022 прим | Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 300, типа Danfoss ГОСТ 27036-86 | шт. | | 2 | 258014,00 | -- | 516028 | -- | 516028 | -- | 557310 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 41282 | |
| | | Кран поливочный в комплекте | | | | | | | | | | |
| 2 | 1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка | кран | | 7 | 2555,05 | -- | 17885 | -- | 13471 | 4326 | 23987 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 630,55 | -- | 4414 | -- | | 1777 | |
| 3 | 242-202-0703 РСНБ РК 2022 | Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | шт. | | 7 | 9308,00 | -- | 65156 | -- | 65156 | -- | 70368 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 5212 | |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ: | Тенге | | | | | | | | | 651666 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 4414 | | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 594656 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 4326 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 48271 | |
| | | Временные здания и сооружения | 2,48% | | | | | 16 161 | | | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время | 0,560% | | | | | 3 740 | | | | |
| | | Непредвиденные затраты | 2,000% | | | | | 13 431 | | | | |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ | | | | | | 684 998 | | | | |
| | | НДС | 12% | | | | | 82 199,8 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО: | | | | | | 767 198 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

«Алматы қаласы энергетика және
ен жабдықтау басқармасы»
муналдық мемлекеттік мекемесі
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.Т.Алмазов

м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "Музтау"

А.А.Сыдыков

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
Шифр стройки 454-11.12.14
Наименование объекта - Котельная.Расширяемый корпус
Шифр объекта 2-1

# АКТ №90
# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА АПРЕЛЬ 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: 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 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 | 1312-1101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования | шт. | | 1 | 72900,97 | 31930,34 | 72901 | 31930 | 4467 | 30509 | 111683 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 36504,11 | 13510,29 | 36504 | 13510 | | 8273 | |
| 2 | 519-104-0101 РСНБ РК 2022 | Задвижка из нержавеющей стали литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до +450°С, PN 16, марки 30нж941нж ГОСТ 5762-2002 DN 300 | шт. | | 1 | 2842710,02 | -- | 2842710 | -- | | -- | 2842710 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 2842710 | -- | |
| 3 | Прайс-лист ТОО "ГидроТехСнаб Астана" | Электропривод ГЗ-В.900 | шт | | 1 | 1624127,18 | -- | 1624127 | -- | | -- | 1624127 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 1624127 | -- | |
| 4 | 1124-0106-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 300 мм. Установка | комплект | | 1 | 68842,17 | 30576,86 | 68842 | 30577 | 1136 | 45492 | 123481 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 37129,36 | 8822,65 | 37129 | 8823 | | 9147 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Прайс-лист ООО "ТД ПЗТА" | Клапан отсеченный электромагнитный быстродействующий для газа КОг300, Ру 1,6 МПа | шт | | 1 | 1894310,24 | -- | 1894310 | -- | | -- | 1894310 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 1894310 | -- | |
| 6 | 1312-1304-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Заслонка стальная холодная низкого давления, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования | шт. | | 1 | 39977,22 | 2944,84 | 39977 | 2945 | 1042 | 22651 | 67638 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 35989,97 | 1143,09 | 35990 | 1143 | | 5010 | |
| 7 | Прайс-лист ООО "ТД ПЗТА" | Заслонка дроссельная круглая Ду300, Ру 1,6 МПа | шт | | 1 | 474780,48 | -- | 474780 | -- | | -- | 474780 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 474780 | -- | |
| 8 | 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. | | 1 | 3852,92 | 142,47 | 3853 | 142 | 304 | 3363 | 7794 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 3406,78 | 25,22 | 3407 | 25 | | 577 | |
| 9 | 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. | | 2 | 131907,00 | -- | 263814 | -- | 263814 | -- | 284919 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 21105 | |
| | | Фланцы | | | | | | | | | | |
| 10 | 1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка | фланец | | 4 | 4943,72 | 306,23 | 19775 | 1225 | 647 | 17827 | 40611 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 4475,67 | 26,19 | 17903 | 105 | | 3008 | |
| 11 | 241-116-0213 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм | шт. | | 4 | 10240,00 | -- | 40960 | -- | 40960 | -- | 44237 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 3277 | |
| | | Трубы | | | | | | | | | | |
| 12 | 1312-0101-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 325 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | | 9,14 | 8070,83 | 2755,11 | 73767 | 25182 | 1592 | 33271 | 115601 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 5141,42 | 826,06 | 46993 | 7550 | | 8563 | |
| 13 | 1312-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | | 3,26 | 6827,04 | 2694,19 | 22256 | 8783 | 232 | 9703 | 34515 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 4061,72 | 817,45 | 13241 | 2665 | | 2557 | |
| 14 | 241-102-0240 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм | м | | 9,14 | 26379,00 | -- | 241104 | -- | 241104 | -- | 260392 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 19288 | |
| 15 | 241-102-0229 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | | 3,26 | 15384,00 | -- | 50152 | -- | 50152 | -- | 54164 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 4012 | |
| | | Детали трубопроводов | | | | | | | | | | |
| 16 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | | 0,0597 | 1855425,55 | 851996,45 | 110769 | 50864 | 1477 | 75222 | 200870 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 978700,97 | 294025,65 | 58428 | 17553 | | 14879 | |
| 17 | 1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка | т фасонных частей | | 0,1018 | 1208147,91 | 729385,12 | 122989 | 74252 | 1677 | 70888 | 209388 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 462277,37 | 241106,76 | 47060 | 24545 | | 15510 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 241-112-0237 РСНБ РК 2022 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | | 2 | 52757,00 | -- | 105514 | -- | 105514 | -- | 113955 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 8441 | |
| 19 | 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. | | 3 | 12994,00 | -- | 38982 | -- | 38982 | -- | 42101 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 3119 | |
| | | Антикоррозийное покрытие трубопроводов | | | | | | | | | | |
| 20 | 1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Очистка щетками | $м^2$ | | 61,69 | 717,95 | -- | 44290 | -- | -- | 30561 | 80839 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 717,95 | -- | 44290 | -- | | 5988 | |
| 21 | 1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз | $м^2$ | | 61,69 | 394,19 | 8,65 | 24318 | 533 | 15820 | 5560 | 32269 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 129,12 | 1,51 | 7965 | 93 | | 2390 | |
| 22 | 1113-0301-0909 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 | Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ХВ-125 | $м^2$ | | 123,38 | 759,80 | 6,61 | 93744 | 815 | 82634 | 7233 | 109054 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 83,44 | 1,51 | 10295 | 186 | | 8078 | |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ: | Тенге | | | | | | | | | 8769437 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 359205 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 227248 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 76198 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 851554 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | | 6835928 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 352280 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 143222 | |
| | | Временные здания и сооружения | 2,48% | | | | | 47 951 | | | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве работ | | | | | | | | | | |
| | | в зимнее время | 0,560% | | | | | 11 096 | | | | |
| | | Непредвиденные затраты | 2,000% | | | | | 39 851 | | | | |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ | | | | | | 8 868 335 | | | | |
| | | НДС | 12% | | | | | 1 064 200,2 | | | | |
| | | ВСЕГО: | | | | | | 9 932 535 | | | | |

«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
м.п.
Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

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

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

Технический надзор Эксперт ТОО "Музтау"
_____ А.А. Сыдыков
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 - Деаэраторная
Шифр объекта 2-7

# АКТ №91
# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА АПРЕЛЬ 2023г.

на Конструкции железобетонные
*(наименование работ и затрат)*

Составлен(а) в ценах 3 квартала 2020 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 |
| | | Буронабивная свая БС 7,6-600 (26 шт) | | | | | | | | | | |
| 1 | 1105-0101-7601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Сваи железобетонные буронабивные диаметром 620 мм под защитой обсадной трубы длиной до 12 м. Устройство буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм. Грунты групп 1-2 | м3 конструктивного объема сваи | | 13,005 | 133344,82 | 110059,42 | 1734149 | 1431322 | 238995 | 178119 | 2065249 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 4908,26 | 8926,28 | 63832 | 116086 | | 152981 | |
| | | Ростверк Рсм1 (1 шт) | | | | | | | | | | |
| 2 | 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка | т | | 0,08458 | 742661,14 | 1441,14 | 62814 | 122 | 55402 | 6686 | 75061 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 86188,00 | 685,71 | 7290 | 58 | | 5560 | |
| 3 | 1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) | т конструкций | | 0,38574 | 210725,38 | 11600,30 | 81285 | 4475 | 2007 | 52498 | 144485 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 193920,00 | 3319,94 | 74803 | 1281 | | 10703 | |
| 4 | 2106-0405-1201 РСНБ РК 2015 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | | 0,38574 | 599549,00 | -- | 231270 | -- | 231270 | -- | 249772 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 18502 | |
| | | Устройство лотков | | | | | | | | | | |
| 5 | 1127-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10прим | Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков.Устройство на обочинах | м3 водосброса | | 0,6496 | 79599,45 | 15280,90 | 51708 | 9927 | 25389 | 22297 | 79925 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | 25233,30 | 6548,18 | 16392 | 4254 | | 5920 | |
| 6 | 2104-0303-9903 РСНБ РК 2015 прим | Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92 | м3 | | 0,6496 | 71825,00 | -- | 46658 | -- | 46658 | -- | 50391 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 3733 | |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ: | Тенге | | | | | | | | | 2664883 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 162317 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 1445846 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 121679 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 599721 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 259600 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 197399 | |
| | | Временные здания и сооружения | 2,00% | | | | | 53 298 | | | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве работ | | | | | | | | | | |
| | | в зимнее время | 2,340% | | | | | 63 605 | | | | |
| | | Непредвиденные затраты | 2,000% | | | | | 55 636 | | | | |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ | | | | | | 2 837 422 | | | | |
| | | Коэфф. Перехода в текущие цены 2021г К=1,050036 | | | | | | 2 979 395 | | | | |
| | | НДС | 12% | | | | | 357 527,0 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | ВСЕГО: | | | | | | 3 336 922 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

«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

Генеральный директор ТОО "Агидель-Ас"

_____ А.И. Брискин

м.п.

Авторский надзор ТОО "RCH Company"

_____ Г.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 - Деаэраторная
Шифр объекта 2-7

# АКТ №92
# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА АПРЕЛЬ 2023г.

Форма 4

на Конструкции металлические
*(наименование работ и затрат)*

Составлен(а) в ценах 3 квартала 2020 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 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. | | | | | | | | | | |
| 1 | 1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж | т конструкций | | 2,0416996 | 62249,39 | 28790,74 | 127095 | 58782 | 10409 | 50077 | 191346 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 28360,89 | 7185,72 | 57904 | 14671 | | 14174 | |
| 2 | 2106-0405-2602 РСНБ РК 2015 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | | 2,0416996 | 585144,00 | -- | 1194688 | -- | 1194688 | -- | 1290263 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 95575 | |
| 3 | 1109-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м составного сечения массой до 3 т. Монтаж | т конструкций | | 0,0714168 | 39622,84 | 17358,78 | 2830 | 1239 | 241 | 1208 | 4361 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 18900,00 | 5619,99 | 1350 | 401 | | 323 | |
| 4 | 2106-0408-0101 РСНБ РК 2015 | Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т | т | | 0,0714168 | 487359,00 | -- | 34806 | -- | 34806 | -- | 37590 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2784 | |
| 5 | 1109-0302-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов более 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж | т конструкций | | 1,341184 | 106759,38 | 24848,36 | 143184 | 33326 | 3316 | 81057 | 242180 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 79439,00 | 8150,57 | 106542 | 10931 | | 17939 | |
| 6 | 2106-0408-0401 РСНБ РК 2015 | Связи по колоннами стойкам фахверка (диагональные и распорки) | т | | 1,341184 | 481806,00 | -- | 646190 | -- | 646190 | -- | 697885 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 51695 | |
| 7 | СЦ РК 8.04-08-2017,Общая часть,Техчасть табл.6.п.2 | Надбавка за марку стали С245 | т | | 14,6386136 | 5772,00 | -- | 84494 | -- | 84494 | -- | 91254 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 6760 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 2233287 | 93347 | 1974144 | 132342 | 2554879 |
| | | | | | | | | 165796 | 26003 | -- | 189250 | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | 2233287 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Материалы | | Тенге | | | | | 13963 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 191799 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 1960178 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 132342 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 189250 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | 2554879 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 121 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 191799 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 2554879 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 121 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 191799 | | | |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ: | Тенге | | | | | | | | | 2554876 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 165796 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 93347 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 26003 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 1974144 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 132342 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 189250 | |
| | | Временные здания и сооружения | 2,00% | | | | | 51 098 | | | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве работ | | | | | | | | | | |
| | | в зимнее время | 2,340% | | | | | 60 980 | | | | |
| | | Непредвиденные затраты | 2,000% | | | | | 53 339 | | | | |
| | | ИТОГО ПО ФОРМЕ | | | | | | 2 720 293 | | | | |
| | | Коэфф. Перехода в текущие цены 2021г К=1,050036 | | | | | | 2 856 406 | | | | |
| | | НДС | 12% | | | | | 342 769,0 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | ВСЕГО: | | | | | | 3 199 175 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

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

КГУ "Управления энергетики и водоснабжения г.Алматы

Генеральный директор ТОО "Агидель-Ас"

_____ А.И. Брискин

м.п.

Авторский надзор
ТОО "RCH Company"

_____ Г.Д.Алмазов

м.п.

Технический надзор
Эксперт ТОО "Музтау"

_____ Д.А.Нурмагамбетов

м.п.