Форма по приложению Ж-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная"**

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

Подрядчик : **ТОО "Сыл"**

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

Стройка : **"Строительство котельной в микрорайоне "Кунай" в г.Костанай**

(наименование, адрес)

Объект : **Блочно-модульная котельная**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 269 от 19.06.2020**

# Акт выполненных работ №8

за **январь 2021** (месяц, год) на **2-1-1 Конструкции железобетонные работы**

Составлен (а) в текущих ценах

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: 10. Фундамент ленточный ФЛм1 (лист 22)** | | | | | | | | | | |
| 1 | 21 | С121-050301-9918 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры-п21 | т | 0,01804 | 108291 | | 1954 | | 1954 | | 2110 | |
| | | | | | | | | | | | 156 | | |
| 2 | 22 | С121-050309-0303 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012-п22 | т | 0,08488 | 243838 | | 20697 | | 20697 | | 22353 | |
| | | | | | | | | | | | 1656 | | |
| 3 | 23 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичч. бетону-п23 | м2 поверхности | 30,28 | 852,17 | 20,79 | 25804 | 629 | 17343 | 7353 | 35809 | |
| | | | | | | 258,64 | 2,48 | 7832 | 75 | | 2653 | | |
| | | | **Итого по разделу: 10. Фундамент ленточный ФЛм1 (лист 22)** | | | | | | | | | 60272 | |
| | | | **Раздел: 11. Фундамент монолитный Фм2 (лист 5)** | | | | | | | | | | |
| 4 | 25 | Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство-п25 | м3 | 8 | 29056,17 | 1896,26 | 232449 | 15170 | 164683 | 50802 | 305911 | |
| | | | | | | 6574,58 | 403,68 | 52597 | 3229 | | 22660 | | |
| 5 | 26 | С121-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014-п26 | т | 0,17824 | 221704 | | 39517 | | 39517 | | 42678 | |
| | | | | | | | | | | | 3161 | | |
| 6 | 27 | С121-050301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014-п27 | т | 0,05568 | 226007 | | 12584 | | 12584 | | 13591 | |
| | | | | | | | | | | | 1007 | | |
| 7 | 28 | Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16 | Детали закладные весом более 20 кг. Установка-п28 | т | 0,43892 | 633099,18 | 1278,18 | 277880 | 561 | 267320 | 9309 | 310164 | |
| | | | | | | 22780 | 525,69 | 9999 | 231 | | 22975 | | |
| 8 | 29 | С121-050301-9918 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры-п29 | т | 0,43892 | 108291 | | 47531 | | 47531 | | 51334 | |
| | | | | | | | | | | | 3802 | | |
| 9 | 30 | С121-050309-0303 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012-п30 | т | 0,17656 | 243838 | | 43052 | | 43052 | | 46496 | |
| | | | | | | | | | | | 3444 | | |
| 10 | 31 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичч. бетону-п31 | м2 поверхности | 43,6 | 852,17 | 20,79 | 37155 | 906 | 24972 | 10588 | 51562 | |
| | | | | | | 258,64 | 2,48 | 11277 | 108 | | 3819 | | |
| | | | **Итого по разделу: 11. Фундамент монолитный Фм2 (лист 5)** | | | | | | | | | 821736 | |
| | | | **Раздел: 12. Фундамент монолитный Фм3 (лист 6)** | | | | | | | | | | |
| 11 | 33 | Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство-п33 | м3 | 4 | 29056,17 | 1896,26 | 116225 | 7585 | 82341 | 25401 | 152956 | |
| | | | | | | 6574,58 | 403,68 | 26298 | 1615 | | 11330 | | |
| 12 | 34 | С121-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,08912 | 221704 | | 19758 | | 19758 | | 21339 | |
| | | | | | | | | | | | 1581 | | |
| 13 | 35 | С121-050301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | | 0,02784 | 226007 | | 6292 | | 6292 | | 6795 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | т | | | | | | | 503 | | |
| 14 | 36 | Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16 | Детали закладные весом более 20 кг. Установка | т | 0,1601 | 633099,18 | 1278,18 | 101359 | 205 | 97507 | 3395 | 113135 | |
| | | | | | | 22780 | 525,69 | 3647 | 84 | | 8380 | | |
| 15 | 37 | С121-050301-9918 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | т | 0,1601 | 108291 | | 17337 | | 17337 | | 18724 | |
| | | | | | | | | | | | 1387 | | |
| 16 | 38 | С121-050309-0303 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,08828 | 243838 | | 21526 | | 21526 | | 23248 | |
| | | | | | | | | | | | 1722 | | |
| 17 | 39 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичч. бетонч-п39 | м2 поверхности | 21,8 | 852,17 | 20,79 | 18577 | 453 | 12486 | 5294 | 25781 | |
| | | | | | | 258,64 | 2,48 | 5638 | 54 | | 1910 | | |
| | | | **Итого по разделу: 12. Фундамент монолитный Фм3 (лист 6)** | | | | | | | | | 361978 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 13. Фундамент монолитный Фм4 (лист 4)** | | | | | | | | | | |
| 18 | 41 | Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство-п41 | м3 | 1,28 | 29056,17 | 1896,26 | 37192 | 2427 | 26349 | 8128 | 48946 | |
| | | | | | | 6574,58 | 403,68 | 8415 | 517 | | 3626 | | |
| 19 | 42 | С121-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014-п42 | т | 0,04584 | 221704 | | 10163 | | 10163 | | 10976 | |
| | | | | | | | | | | | 813 | | |
| 20 | 43 | С121-050301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014-п43 | т | 0,00336 | 226007 | | 759 | | 759 | | 820 | |
| | | | | | | | | | | | 61 | | |
| 21 | 44 | С121-130201-1203 | Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87-п44 | т | 0,03544 | 236184 | | 8370 | | 8370 | | 9040 | |
| | | | | | | | | | | | 670 | | |
| 22 | 45 | С121-050309-0303 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012-п45 | т | 0,0324 | 243838 | | 7900 | | 7900 | | 8532 | |
| | | | | | | | | | | | 632 | | |
| 23 | 46 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичч. бетонч-п46 | м2 поверхности | 13,32 | 852,17 | 20,79 | 11351 | 277 | 7629 | 3235 | 15752 | |
| | | | | | | 258,64 | 2,48 | 3445 | 33 | | 1167 | | |
| | | | **Итого по разделу: 13. Фундамент монолитный Фм4 (лист 4)** | | | | | | | | | 94066 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 14. Фундаментная плита ФПм1 (лист 12)** | | | | | | | | | | |
| 24 | 47 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство-п47 | м3 | 21,61 | 18892,91 | 1084,07 | 408276 | 23427 | 359527 | 27461 | 470596 | |
| | | | | | | 1171,8 | 224,63 | 25323 | 4854 | | 34859 | | |
| 25 | 48 | Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство-п48 | м3 | 43,22 | 21112,79 | 1664,31 | 912495 | 71932 | 760337 | 87235 | 1079708 | |
| | | | | | | 1856,23 | 361,79 | 80226 | 15636 | | 79978 | | |
| 26 | 49 | С121-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014-п49 | т | 3,808632 | 221704 | | 844389 | | 844389 | | 911940 | |
| | | | | | | | | | | | 67551 | | |
| 27 | 50 | С121-050301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014-п50 | т | 0,33764 | 226007 | | 76309 | | 76309 | | 82414 | |
| | | | | | | | | | | | 6105 | | |
| 28 | 51 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичч. бетонч-п51 | м2 поверхности | 46,08 | 852,17 | 20,79 | 39268 | 958 | 26392 | 11190 | 54495 | |
| | | | | | | 258,64 | 2,48 | 11918 | 114 | | 4037 | | |
| | | | **Итого по разделу: 14. Фундаментная плита ФПм1 (лист 12)** | | | | | | | | | 2599153 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 15. Фундаментная плита ФПм2 (лист 13)** | | | | | | | | | | |
| 29 | 52 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство-п52 | м3 | 89 | 18892,91 | 1084,07 | 1681469 | 96482 | 1480697 | 113097 | 1938132 | |
| | | | | | | 1171,8 | 224,63 | 104290 | 19992 | | 143565 | | |
| 30 | 53 | Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство-п53 | м3 | 29,16 | 22303,39 | 1664,31 | 650367 | 48531 | 547708 | 58856 | 765961 | |
| | | | | | | 1856,23 | 361,79 | 54128 | 10550 | | 56738 | | |
| 31 | 54 | С121-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014-п54 | т | 0,78792 | 221704 | | 174685 | | 174685 | | 188660 | |
| | | | | | | | | | | | 13975 | | |
| 32 | 55 | Е11-060301-0701 Изм. и доп. вып. 1 | Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм-п55 | т | 0,2896 | 18646,29 | 1341,63 | 5400 | 389 | 83 | 4578 | 10776 | |
| | | | | | | 17016,66 | 354 | 4928 | 103 | | 798 | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 33 | 56 | С121-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014-п56 | т | 0,2896 | 221704 | | 64205 | | 64205 | | 69342 | |
| 34 | 57 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичч. бетону-п57 | м2 поверхности | 121,16 | 852,17 | 20,79 | 103249 | 2519 | 69394 | 5136 | | |
| | | | | | | 258,64 | 2,48 | 31337 | 300 | | 29422 | 143285 | |
| | | | **Итого по разделу: 15. Фундаментная плита ФПм2 (лист 13)** | | | | | | | | 10614 | | |
| | | | | | | | | | | | | 3116156 | |
| | | | **Раздел: 16. Пандус П1 (лист 15)** | | | | | | | | | | |
| 35 | 58 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство-п58 | м3 | 3,25 | 19029,59 | 1084,07 | 61846 | 3523 | 54515 | 4130 | 71254 | |
| | | | | | | 1171,8 | 224,63 | 3808 | 730 | | 5278 | | |
| 36 | 59 | Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство-п59 | м3 | 6,72 | 21515,75 | 1664,31 | 144586 | 11184 | 120928 | 13564 | 170801 | |
| | | | | | | 1856,23 | 361,79 | 12474 | 2431 | | 12652 | | |
| 37 | 60 | С121-050309-0302 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012-п60 | т | 0,13784 | 260657 | | 35929 | | 35929 | | 38803 | |
| 38 | 61 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичч. бетону-п61 | м2 поверхности | 7,2 | 852,17 | 20,79 | 6136 | 150 | 4124 | 2874 | | |
| | | | | | | 258,64 | 2,48 | 1862 | 18 | | 1748 | 8515 | |
| | | | **Итого по разделу: 16. Пандус П1 (лист 15)** | | | | | | | | 631 | | |
| | | | | | | | | | | | | 289373 | |
| | | | **Раздел: 17. Фундамент монолитный ФОм1 (лист 16)** | | | | | | | | | | |
| 39 | 62 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство-п62 | м3 | 1,02 | 18892,91 | 1084,07 | 19271 | 1106 | 16970 | 1296 | 22212 | |
| | | | | | | 1171,8 | 224,63 | 1195 | 229 | | 1645 | | |
| 40 | 63 | Е11-060201-0105 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство-п63 | м3 | 20,7 | 24846,78 | 437,25 | 514328 | 9051 | 441809 | 60308 | 620607 | |
| | | | | | | 3066,12 | 135,44 | 63469 | 2804 | | 45971 | | |
| 41 | 64 | С121-050309-0303 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012-п64 | т | 0,81089 | 243838 | | 197726 | | 197726 | | 213544 | |
| 42 | 65 | С121-050301-3202 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014-п65 | т | 0,0255 | 213816 | | 5452 | | 5452 | 15818 | 5888 | |
| 43 | 66 | Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16 | Детали закладные весом более 20 кг. Установка-п66 | т | 0,199692 | 633099,18 | 1278,18 | 126425 | 255 | 121621 | 436 | 141113 | |
| | | | | | | 22780 | 525,69 | 4549 | 105 | | 4235 | | |
| 44 | 67 | С121-050301-9918 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры-п67 | т | 0,199692 | 108291 | | 21625 | | 21625 | 10453 | 23355 | |
| 45 | 68 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичч. бетону-п68 | м2 поверхности | 25,8 | 852,17 | 20,79 | 21986 | 536 | 14777 | 1730 | 30511 | |
| | | | | | | 258,64 | 2,48 | 6673 | 64 | | 6265 | | |
| 46 | 69 | Е11-060101-0101 | Отмостка. Устройство-п69 | м3 | 1,63 | 18892,91 | 1084,07 | 30795 | 1767 | 27118 | 2260 | 35496 | |
| | | | | | | 1171,8 | 224,63 | 1910 | 366 | | 2071 | | |
| 47 | 70 | Е11-060301-0201 Изм. и доп. вып. 16 | Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство-п70 | м2 | 9 | 954,13 | 5,58 | 8587 | 50 | 4311 | 2629 | 13445 | |
| | | | | | | 469,56 | 2,04 | 4226 | 18 | | 3862 | | |
| 48 | 71 | Е11-060301-0202 Изм. и доп. вып. 16 К=8 | Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины-п71 | м2 | 9 | 2858,06 | 20,61 | 25722 | 185 | 15877 | 996 | 37341 | |
| | | | | | | 1073,28 | 7,65 | 9660 | 69 | | 8853 | | |
| | | | **Итого по разделу: 17. Фундамент монолитный ФОм1 (лист 16)** | | | | | | | | 2766 | | |
| | | | | | | | | | | | | 1143512 | |
| | | | **Раздел: 18. Фундамент монолитный ФОм2 (лист 18)** | | | | | | | | | | |
| 49 | 72 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство-п72 | м3 | 0,08 | 18892,91 | 1084,07 | 1511 | 87 | 1331 | 102 | 1742 | |
| | | | | | | 1171,8 | 224,63 | 94 | 18 | | 129 | | |
| 50 | 73 | Е11-060201-0104 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство-п73 | м3 | 0,22 | 26576,8 | 623,44 | 5847 | 137 | 4803 | 868 | 7252 | |
| | | | | | | 4122,9 | 214,43 | 907 | 47 | | 537 | | |
| 51 | 74 | С121-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014-п74 | т | 0,010422 | 221704 | | 2311 | | 2311 | | 2495 | |
| 52 | 75 | Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка-п75 | | 0,0056 | 676381,18 | 1278,18 | 3788 | 7 | 3411 | 185 | 4457 | |
| | | | | | | | | | | | 339 | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | т | | 66062 | 525,69 | 370 | 3 | | 330 | | |
| 53 | 76 | С121-050301-9918 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры-п76 | т | 0,0056 | 108291 | | 606 | | 606 | 49 | 655 | |
| 54 | 77 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичн. бетонн-п77 | м2 поверхности | 1,5 | 852,17 | 20,79 | 1278 | 31 | 859 | 364 | 1774 | |
| | | | **Итого по разделу: 18. Фундамент монолитный ФОм2 (лист 18)** | | | 258,64 | 2,48 | 388 | 4 | | 131 | | |
| | | | | | | | | | | | | 18375 | |
| | | | **Раздел: 19. Приямок Пр1 (лист 19)** | | | | | | | | | | |
| 55 | 78 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство-п78 | м3 | 0,52 | 18892,91 | 1084,07 | 9824 | 564 | 8651 | 661 | 11324 | |
| 56 | 79 | Е11-061301-0104 Изм. и доп. вып. 16 | Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство-п79 | м3 | 3,99 | 29715,31 | 3080,74 | 118564 | 12292 | 75102 | 839 | 162710 | |
| 57 | 80 | С121-050301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014-п80 | т | 0,01668 | 226007 | 7812 | 3770 | 1026,89 | 3770 | 12053 | 4071 | |
| 58 | 81 | С121-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014-п81 | т | 0,11928 | 221704 | | 26445 | | 26445 | 302 | 28560 | |
| 59 | 82 | С121-050309-0303 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012-п82 | т | 0,40042 | 243838 | | 97638 | | 97638 | 2116 | 105449 | |
| 60 | 83 | Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16 | Детали закладные весом более 20 кг. Установка-п83 | т | 0,0275 | 633099,18 | 1278,18 | 17410 | 35 | 16749 | 7811 | 19433 | |
| 61 | 84 | С121-050301-9918 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры-п84 | т | 0,0275 | 108291 | 22780 | 2978 | 525,69 | 2978 | 583 | 3216 | |
| 62 | 85 | Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16 | Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж-п85 | т конструкций | 0,0576 | 54948,94 | 2613,3 | 3165 | 151 | 231 | 1439 | 5512 | |
| 63 | 86 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005-п86 | т | 0,026108 | 249146 | 48324,2 | 6505 | 447,81 | 6505 | 238 | 7025 | |
| 64 | 87 | С121-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014-п87 | т | 0,03149 | 221704 | 2783 | 6981 | 26 | 6981 | 408 | 7540 | |
| 65 | 88 | Е11-130301-1412 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124-п89 | м2 | 1,44 | 434,48 | 31,21 | 626 | 45 | 575 | 520 | 710 | |
| 66 | 89 | Е11-130301-0406 К=2 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз-п90 | м2 | 1,44 | 187,89 | 3,82 | 271 | 6 | 144 | 559 | 382 | |
| | | | **Итого по разделу: 19. Приямок Пр1 (лист 19)** | | | 83,01 | 0,74 | 120 | 1 | | 53 | | |
| | | | | | | | | | | | 28 | 355932 | |
| | | | **Раздел: 20. Фундамент ленточный ФЛм1 (лист 22)** | | | | | | | | | | |
| 67 | 102 | Е11-060101-0101 | Отмостка. Устройство-п102 | м3 | 8,74 | 19029,59 | 1084,07 | 166319 | 9475 | 146602 | 11106 | 191619 | |
| 68 | 103 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство-п103 | м3 | 3,66 | 1171,8 | 224,63 | 10242 | 1963 | | 14194 | | |
| 69 | 104 | Е11-060101-0120 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство-п104 | м3 | 20,16 | 18892,91 | 1084,07 | 69148 | 3968 | 60892 | 4651 | 79703 | |
| 70 | 105 | С121-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014-п105 | т | 1,693804 | 1171,8 | 224,63 | 4289 | 822 | | 5904 | | |
| 71 | 106 | С121-050301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014-п106 | т | 0,10602 | 26024,96 | 1992,8 | 524663 | 40175 | 404800 | 79603 | 652607 | |
| 72 | 107 | Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16 | Детали закладные весом более 20 кг. Установка-п107 | т | 0,1028 | 3952,8 | 386,27 | 79688 | 7787 | | 48341 | | |
| 73 | 108 | С121-050301-9918 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры-п108 | | 0,1028 | 221704 | | 375523 | | 375523 | | 405565 | |
| | | | | | | | | | | | 30042 | | |
| | | | | | | 226007 | | 23961 | | 23961 | | 25878 | |
| | | | | | | | | | | | 1917 | | |
| | | | | т | 0,1028 | 633099,18 | 1278,18 | 65083 | 131 | 62609 | 2180 | 72644 | |
| | | | | | | 22780 | 525,69 | 2342 | 54 | | 5381 | | |
| | | | | | | 108291 | | 11132 | | 11132 | | 12023 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | т | | | | | | | 891 | | |
| 74 | 109 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону-п109 | м2 поверхности | 158,4 | 852.17 | 20,79 | 134984 | 3293 | 90723 | 38466 | 187326 | |
| | | | | | | 258,64 | 2,48 | 40969 | 393 | | 13876 | | |
| | | | **Итого по разделу: 20. Фундамент ленточный ФЛм1 (лист 22)** | | | | | | | | | 1627365 | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 8976289 | 370613 | 7879910 | 734745 | 10487918 | |
| | | | | | | | | 725766 | 79676 | | 776883 | | |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 3,1 % | | 325126 | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | 10813047 | |
| | | | **Зимние удорожания** | | | 2,2 % | | 237887 | | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | 11050934 | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | 221019 | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | 11271953 | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099** | | | | | | | | | 11834435 | |
| | | | **НДС** | | | 12 % | | 1420132 | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | 13254567 | |
| | | | **с пониж.коэфициентом 0,96668** | | | | | | | | | 12812925 | |

**Сдал (Подрядчик)**

ТОО "Сыл", БИН010640004243
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Овнанян Г.Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
ТОО "ZS ENGINEERING"

**Принял (Заказчик)**

ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная" БИН060140015369
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Инспектор Космухамедова А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт по техническому надзору Ребяков Д.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер)
БИН060340012936, БИК IRTYKZKA, ИИК KZ459650300007293679

Директор ТОО "KAZ Design & Development Group LTD"
БИН040240007209 Момот Л.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер)
БИК SABRKZKA, ИИК KZ559143989 14BC34512

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕЧКОГО НАДЗОРА
РЕБЯКОВ ДМИТРИЙ ВИТАЛЬЕВИЧ
АТТЕСТАТЫ: KZ30VJE00040300 KZ57VJE00040299 KZ03VJE00040301

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная"**

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

Подрядчик : **ТОО "Сыл"**

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

Стройка : **"Строительство котельной в микрорайоне "Кунай" в г.Костанай**

(наименование, адрес)

Объект : **Блочно-модульная котельная**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№269 от 19.06.2020**

# Акт выполненных работ№9

за **январь 2021** (месяц, год) на **2-1-2 Тепломеханические решения** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 11.12.2020

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: 4. Блочно-модульная котельная** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-250130-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Здания из многобоксовых блоков. Установка | т блок-боксов | 70 | 52235,52 | 27949,87 | 3656487 | 1956491 | 234259 | 1796821 | 5889572 | |
| | | | | | | 20939,1 | 7268,45 | 1465737 | 508792 | | 436265 | | |
| 2 | 2 | Е11-180101-0210 Изм. и доп. вып. 6 | Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,84 МВт (0,72 Гкал/ч). Установка | котел | 4 | 185807,66 | 40700,15 | 743231 | 162801 | 138436 | 495436 | 1337760 | |
| | | | | | | 110498,4 | 15888,32 | 441994 | 63553 | | 99093 | | |
| 3 | 3 | Е11-190201-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Устройства газогорелочные с горелками производительностью до 5 м3/ч. Установка | устройство | 4 | 7895,58 | 26,23 | 31582 | 105 | 199 | 30702 | 67267 | |
| | | | | | | 7819,68 | 12,39 | 31279 | 50 | | 4983 | | |
| 4 | 4 | Ц13-080104-0201 | Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования | шкаф | 1 | 24964,71 | 7038,4 | 24965 | 7038 | 1819 | 13330 | 41359 | |
| | | | | | | 16107 | 2407,2 | 16107 | 2407 | | 3064 | | |
| 5 | 5 | Е11-180401-0111 Изм. и доп. вып. 6 | Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 1,5 м3. Установка | бак | 6 | 13317,13 | 760,37 | 79903 | 4562 | 699 | 74596 | 166859 | |
| | | | | | | 12440,34 | 246,12 | 74642 | 1477 | | 12360 | | |
| 6 | 6 | Ц13-070401-0104 | Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,6 т. Монтаж оборудования | шт. | 8 | 48824,14 | 3528,51 | 390593 | 28228 | 55165 | 192531 | 629774 | |
| | | | | | | 38400 | 1053,15 | 307200 | 8425 | | 46650 | | |
| 7 | 7 | Ц13-070401-0101 | Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 34682,92 | 976,19 | 34683 | 976 | 1307 | 19819 | 58862 | |
| | | | | | | 32400 | 90,27 | 32400 | 90 | | 4360 | | |
| 8 | 8 | Ц13-060303-0206 | Бак внутренней установки без давления цилиндрический вертикальный, вместимость 6,3 м3. Монтаж оборудования | т | 0,1 | 165329,85 | 28500,47 | 16533 | 2850 | 287 | 8527 | 27064 | |
| | | | | | | 133956 | 5822,7 | 13396 | 582 | | 2005 | | |
| 9 | 9 | Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 6 | Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | 1 | 312,23 | 0 | 312 | 0 | 21 | 286 | 646 | |
| | | | | | | 291,63 | 0 | 292 | 0 | | 48 | | |
| 10 | 10 | Е11-160901-0501 | Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка | счетчик (водомер) | 1 | 538,83 | 26,23 | 539 | 26 | 21 | 494 | 1116 | |
| | | | | | | 492 | 12,39 | 492 | 12 | | 83 | | |
| 11 | 11 | Ц13-110203-0102 Изм. и доп. вып. 16 | Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях | шт. | 1 | 1116,72 | 0 | 1117 | 0 | 39 | 809 | 2079 | |
| | | | | | | 1078 | 0 | 1078 | 0 | | 154 | | |
| 12 | 12 | Е11-090607-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Каркасы и стволы вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м. Монтаж | т | 11,4 | 67154,73 | 4024,16 | 765564 | 45875 | 233465 | 344864 | 1199262 | |
| | | | | | | 42651,18 | 1191,21 | 486223 | 13580 | | 88834 | | |
| | | | **Итого по разделу: 4. Блочно-модульная котельная** | | | | | | | | | 9421620 | |
| | | | **Раздел: 5. Система топливоснабжения** | | | | | | | | | | |
| 13 | 13 | Ц13-121305-0302 | Клапан стальной низкого давления, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 4162,73 | 303,68 | 4163 | 304 | 142 | 2335 | 7018 | |
| | | | | | | 3717 | 111,63 | 3717 | 112 | | 520 | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 14 | 14 | Е11-160601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 1 | 2091,87 | 119,66 | 2092 | 120 | 298 | 1665 | 4058 | |
| | | | | | | 1674,33 | 24,78 | 1674 | 25 | | 301 | | |
| 15 | 15 | Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 4 | 2065,64 | 93,43 | 8263 | 374 | 1192 | 6612 | 16064 | |
| | | | | | | 1674,33 | 12,39 | 6697 | 50 | | 1190 | | |
| 16 | 16 | Е11-190801-0101 | Фильтры для очистки газа от механических примесей, диаметр до 50 мм. Установка | фильтр | 4 | 8544,2 | 309,97 | 34177 | 1240 | 13691 | 19201 | 57648 | |
| | | | | | | 4811,37 | 86,73 | 19245 | 347 | | 4270 | | |
| 17 | 17 | Е11-180701-0210 Изм. и доп. вып. 6 | Воздухоотводчики. Установка | шт. | 4 | 2275,71 | 289,01 | 9103 | 1156 | 307 | 7980 | 18450 | |
| | | | | | | 1910,03 | 125,79 | 7640 | 503 | | 1367 | | |
| 18 | 18 | Е11-181101-0103 Изм. и доп. вып. 6 | Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка | комплект | 1 | 423,88 | 0 | 424 | 0 | 21 | 395 | 885 | |
| | | | | | | 403,28 | 0 | 403 | 0 | | 66 | | |
| 19 | 19 | Ц13-070401-0101 | Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 34682,92 | 976,19 | 34683 | 976 | 1307 | 19819 | 58862 | |
| | | | | | | 32400 | 90,27 | 32400 | 90 | | 4360 | | |
| | | | **Итого по разделу: 5. Система топливоснабжения** | | | | | | | | | 162985 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 6. Система газоснабжения** | | | | | | | | | | |
| 20 | 20 | Ц13-121305-0306 | Клапан стальной низкого давления, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 17137,25 | 1592,94 | 34275 | 3186 | 1353 | 18795 | 57315 | |
| | | | | | | 14868 | 538,01 | 29736 | 1076 | | 4246 | | |
| 21 | 21 | Ц13-110201-0104 Изм. и доп. вып. 16 | Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на фланцевых соединениях | шт. | 2 | 2717,45 | 0 | 5435 | 0 | 132 | 3977 | 10165 | |
| | | | | | | 2651,22 | 0 | 5302 | 0 | | 753 | | |
| 22 | 22 | Ц13-110203-0104 Изм. и доп. вып. 16 | Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях | шт. | 1 | 3602,15 | 288,53 | 3602 | 289 | 80 | 2528 | 6620 | |
| | | | | | | 3234 | 136,29 | 3234 | 136 | | 490 | | |
| 23 | 23 | Ц13-180302-0301 | Рампа двухветвевая перепускная с количеством баллонов 5. Монтаж оборудования | комплект | 2 | 28561,32 | 1631,09 | 57123 | 3262 | 1060 | 32465 | 96755 | |
| | | | | | | 26400 | 210,63 | 52800 | 421 | | 7167 | | |
| 24 | 24 | Е11-160601-0103 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 2 | 3764,5 | 281,52 | 7529 | 563 | 1043 | 5912 | 14516 | |
| | | | | | | 2961,4 | 54,87 | 5923 | 110 | | 1075 | | |
| 25 | 25 | Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 3 | 2065,64 | 93,43 | 6197 | 280 | 894 | 4959 | 12048 | |
| | | | | | | 1674,33 | 12,39 | 5023 | 37 | | 892 | | |
| 26 | 26 | Ц13-121203-0102 | Арматура стальная фланцевая на условное давление до 6,4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 14019,63 | 521,41 | 28039 | 1043 | 596 | 16185 | 47763 | |
| | | | | | | 13200 | 66,79 | 26400 | 134 | | 3538 | | |
| 27 | 27 | Е11-190801-0102 | Фильтры для очистки газа от механических примесей, диаметр до 100 мм. Установка | фильтр | 2 | 13591,39 | 440,53 | 27183 | 881 | 15394 | 10859 | 41086 | |
| | | | | | | 5453,76 | 86,73 | 10908 | 173 | | 3043 | | |
| 28 | 28 | Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 6 | Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | 3 | 312,23 | 0 | 937 | 0 | 62 | 857 | 1938 | |
| | | | | | | 291,63 | 0 | 875 | 0 | | 144 | | |
| 29 | 29 | Прайс лист ТОО "КСМ" | Блочно модульная котельная общей мощностью 18 МВт "Виктория" тип 2 | компл | 1 | 336051923,3 | | 336051923 | | | | 336051923 | |
| | | | | | | | | | | 336051923 | | | |
| | | | Отпускная цена | | | 336051923 | | 336051923 | | | | | |
| | | | ***Сметная стоимость оборудования*** | | | | | ***336051923*** | | | | | |
| | | | **Итого по разделу: 6. Система газоснабжения** | | | | | | | | | 336340129 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 342060657 | 2222625 | 703289 | 3132759 | 345924734 | |
| | | | | | | | | 3082817 | 602182 | 336051923 | 731321 | | |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 336051923 | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | **3,1 %** | | 306057 | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | 346230791 | |
| | | | **Зимние удорожания** | | | **2,2 %** | | 223935 | | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | 346454726 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | 208056 | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | 346662782 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099** | | | | | | | | | 363961598 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **НДС** | | | 12 % | | 43675392 | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | 407636990 | |
| | | | **с пониж.коэфициентом 0,96668** | | | | | | | | | 394054525 | |

**Сдал (Подрядчик)**

ТОО "Сыл", БИН010640004243
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Овнанян Г.Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
ТОО "ZS ENGINEERING"

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

**Принял (Заказчик)**

ГУ "Отдел строительства акимата г.Костанай" БИН960140003869
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Инспектор Космухамедова А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт по техническому надзору Ребиков Д.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №
БИН060340012936, БИК IRTYKZKA, ИИК KZ459650300007293679

Директор ТОО "KAZ Design & Development Group LTD"
БИН040240007209 Момот Л.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №
БИК SABRKZKA, ИИК KZ559143989I4BC34512

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕЧКОГО НАДЗОРА
РЕБИКОВ ДМИТРИЙ ВИТАЛЬЕВИЧ
АТТЕСТАТЫ: KZ30VJE00040300
KZ57VJE00040299
KZ03VJE00040301

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная"**

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

Подрядчик : **ТОО "Сыл"**

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

Стройка : **"Строительство котельной в микрорайоне "Кунай" в г.Костанай**

(наименование, адрес)

Объект : **Топливохранилище**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 269 от 19.06.2020**

# Акт выполненных работ №10

за **январь 2021** (месяц, год) на **2-2-1 Конструкции железобетонные** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 11.12.2020

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: 9. ТОПЛИВОХРАНИЛИЩЕ** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-010104-0205 | Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 10 м | | 49,2 | 29,84 | 29,84 | 1468 | 1468 | 0 | 219 | 1822 | |
| | | | | м3 грунта | | 0 | 6,2 | 0 | 305 | | 135 | | |
| 2 | 2 | Е11-010101-0301 | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 | | 639,521 | 91,49 | 87,34 | 58509 | 55855 | 0 | 10387 | 74407 | |
| | | | | м3 грунта | | 4,15 | 18,41 | 2653 | 11772 | | 5512 | | |
| 3 | 3 | Е11-010205-0201 #ГЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | | 25,7505 | 1947,89 | 0 | 50159 | 0 | 0 | 36115 | 93176 | |
| | | | | м3 грунта | | 1947,89 | 0 | 50159 | 0 | | 6902 | | |
| 4 | 4 | Е11-010104-0504 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 | | 613,149 | 18,24 | 18,24 | 11186 | 11186 | 0 | 1672 | 13887 | |
| | | | | м3 грунта | | 0 | 3,79 | 0 | 2322 | | 1029 | | |
| 5 | 5 | Е11-010205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | | 19,779 | 732,78 | 0 | 14494 | 0 | 0 | 10435 | 26923 | |
| | | | | м3 грунта | | 732,78 | 0 | 14494 | 0 | | 1994 | | |
| 6 | 6 | Е11-010102-0301 | Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 | | 199,05 | 125,63 | 119,68 | 25006 | 23822 | 0 | 4912 | 32311 | |
| | | | | м3 грунта | | 5,95 | 28,32 | 1184 | 5637 | | 2393 | | |
| 7 | 7 | С341-020102-1010 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км | | 318,48 | 229 | | 72932 | | | | 78766 | |
| | | | | т | | | | | | | 5835 | | |
| 8 | 8 | Е11-010201-1001 | Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки | | 659,3 | 450,25 | 448,73 | 296851 | 295849 | 71 | 64517 | 390277 | |
| | | | | м3 грунтовой подушки | | 1,41 | 134,5 | 930 | 88677 | | 28909 | | |
| 9 | 9 | С121-010401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | | 659,3 | 1474 | | 971808 | | 971808 | | 1049553 | |
| | | | | м3 | | | | | | | 77745 | | |
| | | | **Итого по разделу: 9. ТОПЛИВОХРАНИЛИЩЕ** | | | | | | | | | 1761122 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 10. Отмостка и изоляция (лист 3,5)** | | | | | | | | | | |
| 10 | 10 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство | | 3,12 | 19029,59 | 1084,07 | 59372 | 3382 | 52334 | 3965 | 68404 | |
| | | | | м3 | | 1171,8 | 224,63 | 3656 | 701 | | 5067 | | |
| 11 | 11 | Е11-260101-1101 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем | | 0,2 | 21272,98 | 1344,53 | 4255 | 269 | 496 | 2748 | 7563 | |
| | | | | м3 изоляции | | 17449,2 | 631,89 | 3490 | 126 | | 560 | | |
| 12 | 12 | Е11-161201-0104 Изм. и доп. вып. 6 | Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром трубы до 400 мм | | 4 | 7913,33 | 26,23 | 31653 | 105 | 15329 | 15944 | 51405 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | сальник | | 4054,84 | 12,39 | 16219 | 50 | | 3808 | | |
| 13 | 13 | Е11-260101-0701 | Трубопроводы. Изоляция шнурами асбестовыми | | 0,036 | 138049,87 | 2295,85 | 4970 | 83 | 39 | 3713 | 9378 | |
| | | | | м3 изоляции | | 134673,69 | 1053,15 | 4848 | 38 | | 695 | | |
| | | | **Итого по разделу: 10. Отмостка и изоляция (лист 3,5)** | | | | | | | | | 136750 | |
| | | | **Раздел: 11. Бетонная стяжка (лист 4)** | | | | | | | | | | |
| 14 | 14 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство | | 4,14 | 20002,67 | 1084,07 | 82811 | 4488 | 73472 | 5261 | 95118 | |
| | | | | м3 | | 1171,8 | 224,63 | 4851 | 930 | | 7046 | | |
| | | | **Итого по разделу: 11. Бетонная стяжка (лист 4)** | | | | | | | | | 95118 | |
| | | | **Раздел: 12. Поддон монолитный П1 (лист 5)** | | | | | | | | | | |
| 15 | 15 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство | | 10,42 | 18892,91 | 1084,07 | 196864 | 11296 | 173358 | 13241 | 226914 | |
| | | | | м3 | | 1171,8 | 224,63 | 12210 | 2341 | | 16808 | | |
| 16 | 16 | Е11-061301-0103 Изм. и доп. вып. 16 | Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство | | 22,38 | 41080,69 | 5405,35 | 919386 | 120972 | 462983 | 342707 | 1363060 | |
| | | | | м3 | | 14988 | 1839,57 | 335431 | 41170 | | 100967 | | |
| 17 | 17 | С121-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | | 2,55844 | 221704 | | 567216 | | 567216 | | 612594 | |
| | | | | т | | | | | | | 45377 | | |
| 18 | 18 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | | 32,36 | 852,17 | 20,79 | 27576 | 673 | 18534 | 7858 | 38269 | |
| | | | | м2 поверхности | | 258,64 | 2,48 | 8370 | 80 | | 2835 | | |
| | | | **Итого по разделу: 12. Поддон монолитный П1 (лист 5)** | | | | | | | | | 2240837 | |
| | | | **Раздел: 13. Смотровая труба (лист 6)** | | | | | | | | | | |
| 19 | 19 | Е11-240207-0201 | Трубка контрольная. Устройство-п19 | | 2 | 5856,42 | 2079,91 | 11713 | 4160 | 977 | 7951 | 21237 | |
| | | | | шт. | | 3288 | 727,47 | 6576 | 1455 | | 1573 | | |
| 20 | 21 | С121-050101-0501 | Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 19281-89-п21 | | 0,0118 | 247025 | | 2915 | | 2915 | | 3148 | |
| | | | | т | | | | | | | 233 | | |
| 21 | 22 | С121-050308-0507 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82-п22 | | 0,6 | 6885 | | 4131 | | 4131 | | 4461 | |
| | | | | м2 | | | | | | | 330 | | |
| 22 | 23 | С123-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/-п23 | | 0,34 | 537 | | 183 | | 183 | | 197 | |
| | | | | кг | | | | | | | 15 | | |
| 23 | 24 | Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 12 | Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2-п24 | | 0,295 | 545,89 | 0,99 | 161 | 0 | 41 | 96 | 277 | |
| | | | | м2 окрашиваемой поверхности | | 405,16 | 0,48 | 120 | 0 | | 21 | | |
| | | | **Итого по разделу: 13. Смотровая труба (лист 6)** | | | | | | | | | 29320 | |
| | | | **Раздел: 14. ПЛОЩАДКА СЛИВА ИЗ АВТОЦИСТЕРНЫ** | | | | | | | | | | |
| 24 | 25 | Е11-010104-0205 | Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 10 м-п25 | | 21,094 | 29,84 | 29,84 | 629 | 629 | 0 | 94 | 781 | |
| | | | | м3 грунта | | 0 | 6,2 | 0 | 131 | | 58 | | |
| 25 | 26 | Е11-010101-0301 | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3-п26 | | 49,276 | 91,49 | 87,34 | 4508 | 4304 | 0 | 800 | 5733 | |
| | | | | м3 грунта | | 4,15 | 18,41 | 204 | 907 | | 425 | | |
| 26 | 27 | Е11-010205-0201 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2 | Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2-п27 | | 6,5805 | 1947,89 | 0 | 12818 | 0 | 0 | 9229 | 23811 | |
| | | | | м3 грунта | | 1947,89 | 0 | 12818 | 0 | | 1764 | | |
| 27 | 28 | Е11-010104-0504 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1-п28 | | 47,244 | 18,24 | 18,24 | 862 | 862 | 0 | 129 | 1070 | |
| | | | | м3 грунта | | 0 | 3,79 | 0 | 179 | | 79 | | |
| 28 | 29 | Е11-010205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1-п29 | | 1,524 | 732,78 | 0 | 1117 | 0 | 0 | 804 | 2074 | |
| | | | | м3 грунта | | 732,78 | 0 | 1117 | 0 | | 154 | | |
| 29 | 30 | Е11-010102-0301 | Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3-п30 | | 168,55 | 125,63 | 119,68 | 21174 | 20171 | 0 | 4159 | 27360 | |
| | | | | м3 грунта | | 5,95 | 28,32 | 1003 | 4773 | | 2027 | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 30 | 31 | С341-020102-1010 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км-п31 | т | 294,9625 | 229 | | 67546 | | | | 72950 | |
| | | | | | | | | | | | 5404 | | |
| 31 | 32 | Е11-010201-1001 | Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки-п32 | м3 грунтовой подушки | 137,2 | 450,25 | 448,73 | 61774 | 61566 | 15 | 13426 | 81216 | |
| | | | | | | 1,41 | 134,5 | 194 | 18454 | | 6016 | | |
| 32 | 33 | С121-010601-0101 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014-п33 | м3 | 137,2 | 1289 | | 176851 | | 176851 | | 190999 | |
| | | | | | | | | | | | 14148 | | |
| 33 | 34 | Е11-010201-0601 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой-п34 | м3 уплотненного грунта | 137,2 | 79,61 | 68,05 | 10922 | 9337 | 370 | 2368 | 14354 | |
| | | | | | | 8,86 | 15,12 | 1215 | 2074 | | 1063 | | |
| 34 | 35 | Е11-010201-0301 | Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см-п35 | м3 уплотненного грунта | 137,2 | 60,89 | 60,89 | 8354 | 8354 | 0 | 2256 | 11459 | |
| | | | | | | 0 | 22,83 | 0 | 3133 | | 849 | | |
| 35 | 36 | Е11-010201-0307 К=12 | Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см-п36 | м3 уплотненного грунта | 137,2 | 78,65 | 78,65 | 10791 | 10791 | 0 | 2937 | 14826 | |
| | | | | | | 0 | 29,74 | 0 | 4080 | | 1098 | | |
| | | | **Итого по разделу: 14. ПЛОЩАДКА СЛИВА ИЗ АВТОЦИСТЕРНЫ** | | | | | | | | | 446633 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 15. ФПм1 (лист 10)** | | | | | | | | | | |
| 36 | 37 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство-п37 | м3 | 7,73 | 18892,91 | 1084,07 | 146042 | 8380 | 128604 | 9823 | 168334 | |
| | | | | | | 1171,8 | 224,63 | 9058 | 1736 | | 12469 | | |
| 37 | 38 | Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство-п38 | м3 | 23,65 | 21515,75 | 1664,31 | 508847 | 39361 | 425587 | 47735 | 601109 | |
| | | | | | | 1856,23 | 361,79 | 43900 | 8556 | | 44527 | | |
| 38 | 39 | С121-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014-п39 | т | 0,66982 | 221704 | | 148502 | | 148502 | | 160382 | |
| | | | | | | | | | | | 11880 | | |
| 39 | 40 | С121-050301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014-п40 | т | 0,09996 | 226007 | | 22592 | | 22592 | | 24399 | |
| | | | | | | | | | | | 1807 | | |
| 40 | 41 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону-п41 | м2 поверхности | 9,768 | 852,17 | 20,79 | 8324 | 203 | 5595 | 2372 | 11552 | |
| | | | | | | 258,64 | 2,48 | 2526 | 24 | | 856 | | |
| | | | **Итого по разделу: 15. ФПм1 (лист 10)** | | | | | | | | | 965776 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 16. Приямок Пр1 (лист 11)** | | | | | | | | | | |
| 41 | 42 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство-п42 | м3 | 0,2 | 18892,91 | 1084,07 | 3779 | 217 | 3327 | 254 | 4355 | |
| | | | | | | 1171,8 | 224,63 | 234 | 45 | | 323 | | |
| 42 | 43 | Е11-061301-0103 Изм. и доп. вып. 16 | Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство-п43 | м3 | 1,17 | 40130,65 | 5405,35 | 46953 | 6324 | 23093 | 17916 | 70059 | |
| | | | | | | 14988 | 1839,57 | 17536 | 2152 | | 5190 | | |
| 43 | 44 | С121-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014-п44 | т | 0,15504 | 221704 | | 34373 | | 34373 | | 37123 | |
| | | | | | | | | | | | 2750 | | |
| 44 | 45 | С121-050301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014-п45 | т | 0,001 | 226007 | | 226 | | 226 | | 244 | |
| | | | | | | | | | | | 18 | | |
| 45 | 46 | Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16 | Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж-п46 | т конструкций | 0,01571 | 54948,94 | 2613,3 | 863 | 41 | 63 | 529 | 1503 | |
| | | | | | | 48324,2 | 447,81 | 759 | 7 | | 111 | | |
| 46 | 47 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005-п47 | т | 0,01084 | 249146 | | 2701 | | 2701 | | 2917 | |
| | | | | | | | | | | | 216 | | |
| 47 | 48 | С121-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014-п48 | т | 0,00487 | 221704 | | 1080 | | 1080 | | 1166 | |
| | | | | | | | | | | | 86 | | |
| 48 | 49 | Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка-п49 | т | 0,0104 | 676381,18 | 1278,18 | 7034 | 13 | 6334 | 630 | 8278 | |
| | | | | | | 66062 | 525,69 | 687 | 5 | | 613 | | |
| 49 | 50 | С121-050301-9918 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры-п50 | т | 0,0104 | 108291 | | 1126 | | 1126 | | 1216 | |
| | | | | | | | | | | | 90 | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 50 | 51 | Е11-130301-0406 К=2 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз-п51 | м2 | 0,65275 | 187,89 | 4,66 | 123 | 3 | 65 | 38 | 173 | |
| | | | | | | 83,01 | 0,5 | 54 | 0 | | 13 | | |
| 51 | 52 | Е11-130301-1412 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124-п52 | м2 | 0,65275 | 434,48 | 3,82 | 284 | 2 | 261 | 14 | 322 | |
| | | | | | | 31,21 | 0,74 | 20 | 0 | | 24 | | |
| 52 | 53 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону-п53 | м2 поверхности | 3,2 | 852,17 | 20,79 | 2727 | 67 | 1833 | 777 | 3784 | |
| | | | | | | 258,64 | 2,48 | 828 | 8 | | 280 | | |
| | | | **Итого по разделу: 16. Приямок Пр1 (лист 11)** | | | | | | | | | 131140 | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 4728541 | 704233 | 3326485 | 648031 | 5806696 | |
| | | | | | | | | 557344 | 201868 | | 430127 | | |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 3,1 % | | 180008 | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | 5986706 | |
| | | | **Зимние удорожания** | | | 2,2 % | | 131708 | | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | 6118414 | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | 122368 | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | 6240782 | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099** | | | | | | | | | 6552203 | |
| | | | **НДС** | | | 12 % | | 786264 | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | 7338467 | |
| | | | **с пониж.коэфициентом 0,96668** | | | | | | | | | 7093980 | |

**Сдал (Подрядчик)**

ТОО "Сыл", БИН010640004243
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Овнанян Г.Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
ТОО "ZS ENGINEERING"

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

**Принял (Заказчик)**

ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная" БИН060140015369
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Инспектор Космухамедова А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт по техническому надзору Ребиков Д.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №
БИН060340012936, БИК IRTYKZKA, ИИК KZ459650300007293679 АТТЕСТАТЫ: KZ30VJE00040300 KZ57VJE00040299 KZ03VJE00040301

Директор ТОО "KAZ Design & Development Group LTD"
БИН040240007209 Молот Л.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №
БИК SABRKZKA, ИИК KZ559143989148C34512

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная"**

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

Подрядчик : **ТОО "Сыл"**

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

Стройка : **"Строительство котельной в микрорайоне "Кунай" в г.Костанай**

(наименование, адрес)

Объект : **Топливохранилище**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 269 от 19.06.2020**

# Акт выполненных работ №11

**за январь 2021 (месяц, год) на 2-2-2 Технологические решения работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 11.12.2020

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: 5. Стандартное оборудование** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-090202-0201 Изм. и доп. вып. 16 | Резервуары сферические вместимостью 600 м3 на давление 0,8 МПа. Монтаж-п1 | т конструкций | 27,6 | 144591,39 | 74923,14 | 3990722 | 2067879 | 512635 | 1226422 | 5634516 | |
| | | | | | | 51094,5 | 13304,88 | 1410208 | 367215 | | 417372 | | |
| | | | **Итого по разделу: 5. Стандартное оборудование** | | | | | | | | | 5634516 | |
| | | | **Раздел: 6. Трубопровод и трубопроводная арматура** | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка-п2 | м трубопровода | 15 | 1042,94 | 66,74 | 15644 | 1001 | 908 | 13791 | 31789 | |
| | | | | | | 915,68 | 22,46 | 13735 | 337 | | 2355 | | |
| 3 | 3 | Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка-п3 | м трубопровода | 48 | 762,57 | 38,16 | 36603 | 1832 | 1246 | 33490 | 75700 | |
| | | | | | | 698,44 | 13,51 | 33525 | 648 | | 5607 | | |
| | | | **Итого по разделу: 6. Трубопровод и трубопроводная арматура** | | | | | | | | | 107489 | |
| | | | **Раздел: 7. Запорная арматура** | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | Ц13-121101-0909 | Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования-п4 | шт. | 2 | 9722,11 | 248,95 | 19444 | 498 | 114 | 11503 | 33423 | |
| | | | | | | 9416,4 | 12,39 | 18833 | 25 | | 2476 | | |
| 5 | 5 | Ц13-121202-0401 | Арматура для пара на условное давление 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования-п5 | шт. | 2 | 19910,52 | 2186,26 | 39821 | 4373 | 12715 | 14235 | 58380 | |
| | | | | | | 11367 | 300,9 | 22734 | 602 | | 4324 | | |
| 6 | 6 | Ц13-121304-0101 Изм. и доп. вып. 7 | Заслонка стальная холодная низкого давления, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования/огнепреградитель диаметром 50/-п6 | шт. | 6 | 5333,4 | 130,92 | 32000 | 786 | 1479 | 18323 | 54349 | |
| | | | | | | 4956 | 50,25 | 29736 | 302 | | 4026 | | |
| 7 | 7 | Ц13-121304-0102 Изм. и доп. вып. 7 | Заслонка стальная холодная низкого давления, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования/огнепреградитель диаметром 100/-п7 | шт. | 4 | 10553,98 | 394,11 | 42216 | 1576 | 10903 | 18507 | 65581 | |
| | | | | | | 7434 | 150,75 | 29736 | 603 | | 4858 | | |
| 8 | 8 | Ц13-121202-0202 | Арматура для воды и пара на условное давление 6,3 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования-п8 | шт. | 2 | 20950,63 | 1132,32 | 41901 | 2265 | 5293 | 21023 | 67958 | |
| | | | | | | 17172 | 60,18 | 34344 | 120 | | 5034 | | |
| 9 | 9 | Ц13-121202-0201 | Арматура для воды и пара на условное давление 6,3 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования-п9 | шт. | 10 | 13970,44 | 757,72 | 139704 | 7577 | 14227 | 72103 | 228751 | |
| | | | | | | 11790 | 30,09 | 117900 | 301 | | 16945 | | |
| 10 | 10 | Ц13-121305-0302 | Клапан стальной низкого давления, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования-п10 | шт. | 2 | 4162,73 | 303,68 | 8325 | 607 | 284 | 4671 | 14036 | |
| | | | | | | 3717 | 111,63 | 7434 | 223 | | 1040 | | |
| 11 | 11 | Ц13-110203-0201 Изм. и доп. вып. 16 | Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении-п11 | шт. | 2 | 4946,21 | 1733,3 | 9892 | 3467 | 634 | 5337 | 16447 | |
| | | | | | | 2895,75 | 661,98 | 5792 | 1324 | | 1218 | | |
| 12 | 12 | Е11-090601-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и паровпрочных камер. Монтаж-п12 | т конструкций | 0,016 | 91630,41 | 4583,6 | 1466 | 73 | 31 | 959 | 2620 | |
| | | | | | | 85137,7 | 1771,77 | 1362 | 28 | | 194 | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 13 | 13 | Ц13-110701-0101 | Сосуды. Монтаж оборудования/поплавковый ограничитель/-п13 | шт. | 2 | 3716,71 | 2327,37 | 7433 | 4655 | 13 | 3580 | 11894 | |
| | | | | | | 1383 | 1003,59 | 2766 | 2007 | | 881 | | |
| 14 | 14 | Ц13-121305-0303 | Клапан стальной низкого давления, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования-п14 | шт. | 2 | 5648,55 | 508,93 | 11297 | 1018 | 367 | 6267 | 18969 | |
| | | | | | | 4956 | 180,54 | 9912 | 361 | | 1405 | | |
| 15 | 15 | Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка-п15 | т фасонных частей | 0,01376 | 984964,01 | 503138,37 | 13553 | 6923 | 258 | 8204 | 23498 | |
| | | | | | | 463108,7 | 139128,32 | 6372 | 1914 | | 1741 | | |
| 16 | 16 | Е11-190801-0101 | Фильтры для очистки газа от механических примесей, диаметр до 50 мм. Установка-п16 | фильтр | 2 | 8544,2 | 309,97 | 17088 | 620 | 6846 | 9600 | 28824 | |
| | | | | | | 4811,37 | 86,73 | 9623 | 173 | | 2135 | | |
| 17 | 17 | Ц13-121305-0302 | Клапан стальной низкого давления, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования-п17 | шт. | 1 | 4162,73 | 303,68 | 4163 | 304 | 142 | 2335 | 7018 | |
| | | | | | | 3717 | 111,63 | 3717 | 112 | | 520 | | |
| 18 | 18 | Е11-190801-0102 | Фильтры для очистки газа от механических примесей, диаметр до 100 мм. Установка-п18 | фильтр | 2 | 13591,39 | 440,53 | 27183 | 881 | 15394 | 10859 | 41086 | |
| | | | | | | 5453,76 | 86,73 | 10908 | 173 | | 3043 | | |
| 19 | 19 | Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка-п19 | т фасонных частей | 0,0029 | 984964,01 | 503138,37 | 2856 | 1459 | 54 | 1729 | 4952 | |
| | | | | | | 463108,7 | 139128,32 | 1343 | 403 | | 367 | | |
| 20 | 20 | Е11-221201-0101 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка-п20 | фланец | 32 | 529,6 | 34,56 | 16947 | 1106 | 676 | 15014 | 34518 | |
| | | | | | | 473,92 | 0 | 15165 | 0 | | 2557 | | |
| 21 | 21 | Е11-221201-0102 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка-п21 | фланец | 16 | 779,56 | 51,84 | 12473 | 829 | 743 | 10791 | 25125 | |
| | | | | | | 681,26 | 0 | 10900 | 0 | | 1861 | | |
| 22 | 22 | Ц13-080201-0810 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине-п22 | м кабеля | 350 | 434 | 178,54 | 151900 | 62488 | 24365 | 59653 | 228477 | |
| | | | | | | 185,85 | 50,87 | 65048 | 17804 | | 16924 | | |
| 23 | 23 | Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука-п23 | м трубопровода | 40 | 603,16 | 65,58 | 24126 | 2623 | 10641 | 9197 | 35989 | |
| | | | | | | 271,56 | 30,98 | 10862 | 1239 | | 2666 | | |
| | | | **Итого по разделу: 7. Запорная арматура** | | | | | | | | | 1001895 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 8. Опора ОП1 (лист 16)** | | | | | | | | | | |
| 24 | 24 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство-п24 | м3 | 0,22 | 18426,77 | 1084,07 | 4054 | 238 | 3558 | 280 | 4680 | |
| | | | | | | 1171,8 | 224,63 | 258 | 49 | | 347 | | |
| 25 | 25 | Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство-п25 | м3 | 0,77 | 24656,16 | 1138,42 | 18985 | 877 | 14196 | 3734 | 24537 | |
| | | | | | | 5081,3 | 248,01 | 3913 | 191 | | 1818 | | |
| 26 | 26 | Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0.1 т. Монтаж-п26 | т конструкций | 0,032065 | 98756,26 | 7101,81 | 3167 | 228 | 251 | 1863 | 5432 | |
| | | | | | | 83830,4 | 392,94 | 2688 | 13 | | 402 | | |
| 27 | 27 | С121-050206-0802 | Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86-п27 | т | 0,02167 | 265860 | | 5761 | | 5761 | | 6222 | |
| | | | | | | | | | | | 461 | | |
| 28 | 28 | С121-050101-0502 | Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89-п28 | т | 0,00902 | 246013 | | 2219 | | 2219 | | 2397 | |
| | | | | | | | | | | | 178 | | |
| 29 | 29 | С123-021104-0407 | Хомуты для крепления труб-п29 | шт. | 11 | 417 | | 4587 | | 4587 | | 4954 | |
| | | | | | | | | | | | 367 | | |
| 30 | 30 | С121-130816-1906 | Пластина резиновая губчатая ГОСТ 7338-90-п30 | кг | 0,44 | 1319 | | 580 | | 580 | | 627 | |
| | | | | | | | | | | | 46 | | |
| 31 | 31 | С121-130201-0505 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 10 мм ГОСТ 1759.0-87-п31 | т | 0,000297 | 0 | | 0 | | | | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 32 | Е11-130301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз-п33 | м2 | 8,6 | 93,95 | 2,33 | 808 | 20 | 431 | 248 | 1140 | |
| | | | | | | 41,51 | 0,25 | 357 | 2 | | 84 | | |
| 33 | 33 | Е11-130301-1409 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759-п34 | м2 | 8,6 | 233,69 | 1,65 | 2010 | 14 | 1858 | 96 | 2274 | |
| | | | | | | 15,95 | 0,25 | 137 | 2 | | 168 | | |
| 34 | 34 | Е11-130501-0301 | Поверхность металлическая. Оклейка стеклотканью на эпоксидной шпаклевке в 1 слой-п35 | м2 | 3 | 4547,39 | 92,12 | 13642 | 276 | 10202 | 2277 | 17193 | |
| | | | | | | 1054,65 | 45,52 | 3164 | 137 | | 1274 | | |
| 35 | 35 | Е11-130301-1803 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ЭП-5116-п36 | | 3 | 112,49 | 2,33 | 337 | 7 | 258 | 51 | 419 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | м2 | | 24,26 | 0,25 | 73 | 1 | | 31 | | |
| 36 | 36 | С123-021104-2109 | Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 50 мм-п37 | шт. | 32 | 235 | | 7520 | | 7520 | 602 | 8122 | |
| 37 | 37 | С123-021104-2101 | Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 100 мм-п38 | шт. | 16 | 446 | | 7136 | | 7136 | 571 | 7707 | |
| | | | **Итого по разделу: 8. Опора ОП1 (лист 16)** | | | | | | | | | 85704 | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 4737563 | 2176498 | 678525 | 1586142 | 6829604 | |
| | | | **В том числе :** | | | | | 1882545 | 396309 | | 505898 | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 3,1 % | | 211718 | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | 7041324 | |
| | | | **Зимние удорожания** | | | 2,2 % | | 154909 | | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | 7196233 | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | 143925 | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | 7340158 | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099** | | | | | | | | | 7706439 | |
| | | | **НДС** | | | 12 % | | 924773 | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | 8631212 | |
| | | | **с пониж.коэфициентом 0,96668** | | | | | | | | | 8343620 | |

**Сдал (Подрядчик)**

ТОО "Сыл", БИН010640004243
(наименование организации, бизнес идентификационный номер/ИИН индивидуальный идентификационный номер)

Директор Овнанян Г.Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
ТОО "ZS ENGINEERING"

**Принял (Заказчик)**

ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная" БИН080140015369
(наименование организации, бизнес идентификационный номер/ИИН индивидуальный идентификационный номер)

Инспектор Космухамедова А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт по техническому надзору Ребриков Д.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №
БИН060340012936, БИК IRTYKZKA, ИИК KZ459650300007293679

Директор ТОО "KAZ Design & Development Group LTD"
БИН040240002209 №2 Момот Л.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №
БИК SABRKZKA, ИИК KZ559143989I4BC34512

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Форма по приложению Ж-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная"**

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

Подрядчик : **ТОО "Сыл"**

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

Стройка : **"Строительство котельной в микрорайоне "Кунай" в г.Костанай**

(наименование, адрес)

Объект : **Топливохранилище**

( наименование)

Договор подряда (контракт) № 269 от 19.06.2020

# Акт выполненных работ №12

за **январь 2021 (месяц, год) на 2-2-3 Автоматизация технологий работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 11.12.2020

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: 7. Оборудование КИП** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Ц13-110203-0201 Изм. и доп. вып. 16 | Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении-п1 | шт. | 2 | 4946,21 | 1733,3 | 9892 | 3467 | 634 | 5337 | 16447 | |
| | | | | | | 2895,75 | 661,98 | 5792 | 1324 | | 1218 | | |
| 2 | 2 | Ц13-080305-0310 | Указатели световые настенные. Монтаж оборудования-п3 | шт. | 4 | 1273,58 | 147,69 | 5094 | 591 | 282 | 3136 | 8889 | |
| | | | | | | 1055,34 | 33,7 | 4221 | 135 | | 658 | | |
| 3 | 3 | Ц13-100701-0302 | Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования-п5 | шт. | 4 | 6768,58 | 1,26 | 27074 | 5 | 369 | 16287 | 46830 | |
| | | | | | | 6675 | 0 | 26700 | 0 | | 3469 | | |
| 4 | 4 | Ц13-080206-3001 Изм. и доп. вып. 6 | Коробка ответвительная с предохранителем или разъеднителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования-п7 | шт. | 6 | 2987,49 | 479,49 | 17925 | 2877 | 0 | 11543 | 31825 | |
| | | | | | | 2508 | 163,99 | 15048 | 984 | | 2357 | | |
| 5 | 5 | Ц13-110101-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования-п9 | шт. | 2 | 1252,04 | 152,35 | 2504 | 305 | 1121 | 920 | 3698 | |
| | | | | | | 539 | 74,34 | 1078 | 149 | | 274 | | |
| 6 | 6 | Ц13-110701-0102 | Блок питания воздухом. Монтаж оборудования-п12 | шт. | 1 | 2839,77 | 71,66 | 2840 | 72 | 2 | 2093 | 5327 | |
| | | | | | | 2766 | 24,78 | 2766 | 25 | | 395 | | |
| 7 | 7 | Ц13-080305-0106 | Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке-п14 | шт. | 4 | 440,49 | 4,42 | 1762 | 18 | 45 | 1227 | 3228 | |
| | | | | | | 424,71 | 1,2 | 1699 | 5 | | 239 | | |
| | | | **Итого по разделу: 7. Оборудование КИП** | | | | | | | | | 116244 | |
| | | | **Раздел: 8. Кабельная продукция** | | | | | | | | | | |
| 8 | 8 | Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 16 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий-п16 | м кабеля | 191 | 335,95 | 154,9 | 64166 | 29586 | 8548 | 24948 | 96243 | |
| | | | | | | 136,29 | 45,13 | 26031 | 8619 | | 7129 | | |
| 9 | 9 | Ц13-080201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах-п17 | м кабеля | 79 | 315,96 | 146,66 | 24961 | 11586 | 3587 | 9484 | 37201 | |
| | | | | | | 123,9 | 42,85 | 9788 | 3385 | | 2756 | | |
| 10 | 10 | Ц13-080201-0810 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине-п18 | м кабеля | 232 | 434 | 178,54 | 100688 | 41420 | 16150 | 39542 | 151448 | |
| | | | | | | 185,85 | 50,87 | 43117 | 11802 | | 11218 | | |
| 11 | 11 | С123-060902-0303 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79-п19 | км | 0,004 | 34809 | | 139 | | 139 | | 150 | |
| | | | | | | | | | | | 11 | | |
| 12 | 12 | С123-060204-0103 | Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1.5 ГОСТ 1508-78-п20 | км | 0,498 | 313352 | | 156049 | | 156049 | | 168533 | |
| | | | | | | | | | | | 12484 | | |
| 13 | 13 | Е11-210302-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Вводы кабельные гибкие наружным диаметром до 27 мм. Монтаж-п21 | ввод | 10 | 821,92 | 4,18 | 8219 | 42 | 1709 | 4657 | 13906 | |
| | | | | | | 646,8 | 0 | 6468 | 0 | | 1030 | | |
| 14 | 14 | С123-061709-0502 | Вводы кабельные У262-п22 | шт. | 10 | 878 | | 8780 | | 8780 | | 9482 | |
| | | | | | | | | | | | 702 | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего<br>зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин<br>зарплата машинистов | Всего<br>зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин<br>зарплата машинистов | материалы<br>оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Итого по разделу: 8. Кабельная продукция** | | | | | | | | | 476963 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 9. Трубопроводная арматура** | | | | | | | | | | |
| 15 | 15 | Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка-п23 | м трубопровода | 30 | 760,91<br>698,44 | 38,16<br>13,51 | 22827<br>20953 | 1145<br>405 | 729 | 20931<br>3501 | 47259 | |
| 16 | 16 | С123-010201-0112 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80-п24 | м | 30 | 339 | | 10170 | | 10170 | 814 | 10984 | |
| 17 | 17 | Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка-п25 | т фасонных частей | 0,0008 | 1325965,01<br>463108,7 | 503138,37<br>139128,32 | 1061<br>370 | 403<br>111 | 288 | 477<br>123 | 1661 | |
| 18 | 18 | Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка-п26 | м трубопровода | 2 | 1042,94<br>915,68 | 66,74<br>22,46 | 2086<br>1831 | 133<br>45 | 121 | 1839<br>314 | 4239 | |
| 19 | 19 | С123-010201-0176 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80-п27 | м | 2 | 1493 | | 2986 | | 2986 | 239 | 3225 | |
| | | | **Итого по разделу: 9. Трубопроводная арматура** | | | | | | | | | 67368 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 10. Монтажные изделия и материалы** | | | | | | | | | | |
| 20 | 20 | Ц13-080206-0102 | Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования-п28 | м | 47 | 256,98<br>224,36 | 2,49<br>0,1 | 12078<br>10545 | 117<br>5 | 1416 | 7596<br>1574 | 21248 | |
| 21 | 21 | С123-061710-1401 | Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм-п29 | м | 47 | 867 | | 40749 | | 40749 | 3260 | 44009 | |
| 22 | 22 | С123-061710-2401 | Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм-п30 | м | 47 | 441 | | 20727 | | 20727 | 1658 | 22385 | |
| 23 | 23 | С123-061710-1801 | Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 50 мм-п31 | шт. | 5 | 1091 | | 5455 | | 5455 | 436 | 5891 | |
| 24 | 24 | С123-061710-2412 | Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 50 мм-п32 | шт. | 5 | 526 | | 2630 | | 2630 | 210 | 2840 | |
| 25 | 25 | С123-061710-2652 | Консоль типа VC100, высотой 92 мм, шириной 55 мм, длиной 145 мм для крепления кабельного лотка к стене-п33 | шт. | 5 | 507 | | 2535 | | 2535 | 203 | 2738 | |
| | | | **Итого по разделу: 10. Монтажные изделия и материалы** | | | | | | | | | 99111 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 11. Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| 26 | 26 | Е11-010101-0313 | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3-п34 | м3 грунта | 5,94 | 158,86<br>7,91 | 150,96<br>35,05 | 944<br>47 | 897<br>208 | 0 | 184<br>90 | 1218 | |
| 27 | 27 | Е11-010104-0401 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1-п35 | м3 грунта | 5,92 | 29,41<br>0 | 29,41<br>10,23 | 174<br>0 | 174<br>61 | 0 | 44<br>17 | 235 | |
| | | | **Итого по разделу: 11. Земляные работы** | | | | | | | | | 1453 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 12. Опора ОП1 - 1 шт (KD.078-2-АТХ.КМ)** | | | | | | | | | | |
| 28 | 28 | Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж-п36 | т конструкций | 0,02268 | 98756,26<br>83830,4 | 7101,81<br>392,94 | 2240<br>1901 | 161<br>9 | 177 | 1318<br>285 | 3842 | |
| 29 | 29 | С121-050204-0801 | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005-п37 | т | 0,02006 | 297050 | | 5959 | | 5959 | 477 | 6436 | |
| 30 | 30 | С121-050101-0502 | Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89-п38 | т | 0,00262 | 246013 | | 645 | | 645 | 52 | 696 | |
| | | | **Итого по разделу: 12. Опора ОП1 - 1 шт (KD.078-2-АТХ.КМ)** | | | | | | | | | 10974 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 563359 | 93002 | 292002 | 151563 | 772113 | |
| | | | **В том числе :** | | | | | 178355 | 27272 | | 57193 | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | **3,1 %** | | **23936** | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | **796051** | |
| | | | **Зимние удорожания** | | | **2,2 %** | | **17513** | | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | **813564** | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | **2 %** | | **16271** | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | **829835** | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099** | | | | | | | | | **871245** | |
| | | | **с пониж.коэфициентом 0,96668** | | | | | | | | | **842215** | |

**Сдал (Подрядчик)**

ТОО "Сыл", БИН010640004243
(наименование организации, бизнес идентификационный номер) или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Овнанян Г.Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
ТОО "ZS ENGINEERING"

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

**Принял (Заказчик)**

ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная", БИН060140015369
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Инспектор Кусмукамедова А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт по техническому надзору Ребиков Д.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №
БИН060340012936, БИК IRTYKZKA, ИИК KZ459650300007293679

Директор ТОО "KAZ Design & Development Group LTD"
БИН040240007209 Момот Л.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №
БИК SABRKZKA, ИИК KZ55914398914BC34512

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная"**

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

Подрядчик : **ТОО "Сыл"**

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

Стройка : **"Строительство котельной в микрорайоне "Кунай" в г.Костанай**

(наименование, адрес)

Объект : **Газоснабжение**

( наименование)

Договор подряда (контракт) № 269 от 19.06.2020

# Акт выполненных работ №13

за **январь 2021** (месяц, год) на **2-3-1 Газоснабжение** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 11.12.2020

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: 12. Подземный ПЭ шаровый кран под люк диаметром 110 (лист-7)** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-231201-0101 | Люки. Установка-п4 | шт. | 1 | 1678,78 | 183,61 | 1679 | 184 | 110 | 1457 | 3386 | |
| | | | | | | 1384,67 | 86,73 | 1385 | 87 | | 251 | | |
| 2 | 2 | С123-030101-0308 | Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99-п5 | комплект | 1 | 18684 | | 18684 | | 18684 | | 20179 | |
| | | | | | | | | | | | 1495 | | |
| | | | **Итого по разделу: 12. Подземный ПЭ шаровый кран под люк диаметром 110 (лист-7)** | | | | | | | | | 23565 | |
| | | | **Раздел: 13. Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов с ЗН и переходом (лист 8.1)** | | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | С123-020101-0202 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)-п25 | шт. | 1 | 1652 | | 1652 | | 1652 | | 1784 | |
| 4 | 4 | С123-021101-1401 | Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80-п29 | кг | 0,244 | 1421 | | 347 | | 347 | 132 | 374 | |
| 5 | 5 | Е11-161201-0102 Изм. и доп. вып. 6 | Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм-п30 | сальник | 2 | 6815,36 | 0 | 13631 | 0 | 8255 | 28 | 20411 | |
| | | | | | | 2688,04 | 0 | 5376 | 0 | | 5269 | | |
| | | | **Итого по разделу: 13. Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов с ЗН и переходом (лист 8.1)** | | | | | | | | 1512 | 22569 | |
| | | | **Раздел: 14. Опознавательный столбик (лист АС-2,3)** | | | | | | | | | | |
| 6 | 6 | Е11-270901-0301 Изм. и доп. вып. 10 | Столбики сигнальные железобетонные. Установка-п44 | шт. | 1 | 1758,35 | 836,68 | 1758 | 837 | 270 | 1067 | 3051 | |
| | | | | | | 651,52 | 336,3 | 652 | 336 | | 226 | | |
| 7 | 7 | С121-020101-0604 | Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010-п45 | м3 | 0,092 | 17037 | | 1567 | | 1567 | | 1693 | |
| | | | | | | | | | | | 125 | | |
| 8 | 8 | С124-040207-1601 | Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-98-п46 | шт. | 1 | 5315 | | 5315 | | 5315 | | 5740 | |
| | | | | | | | | | | | 425 | | |
| 9 | 9 | С124-010107-0501 | Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65-п47 | 100 шт. | 0,01 | 109821 | | 1098 | | 1098 | | 1186 | |
| | | | | | | | | | | | 88 | | |
| | | | **Итого по разделу: 14. Опознавательный столбик (лист АС-2,3)** | | | | | | | | | 11670 | |
| | | | **Раздел: 15. Среднее давление (лист ГСН-6)** | | | | | | | | | | |
| 10 | 10 | Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка-п88 | т фасонных частей | 0,0015 | 984964,01 | 503138,37 | 1477 | 755 | 28 | 894 | 2562 | |
| | | | | | | 463108,7 | 139128,32 | 695 | 209 | | 190 | | |
| 11 | 11 | С123-020101-1054 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 1 | 1518 | | 1518 | | 1518 | | 1639 | |
| | | | | | | | | | | | 121 | | |
| 12 | 12 | Е11-240106-0104 Изм. и доп. вып. 2 | Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка | комплект | 1 | 13980,83 | 6895,18 | 13981 | 6895 | 334 | 8352 | 24120 | |
| | | | | | | 6751,65 | 1685,04 | 6752 | 1685 | | 1787 | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 13 | 13 | С123-040201-1504 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 1 | 116710 | | 116710 | | 116710 | | 126047 | |
| | | | | | | | | | | | 9337 | | |
| 14 | 14 | Е11-221201-0105 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка | фланец | 2 | 1549,97 | 124,15 | 3100 | 248 | 186 | 2664 | 6225 | |
| | | | | | | 1332,9 | 12,39 | 2666 | 25 | | 461 | | |
| 15 | 15 | С123-020103-0312 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16. DN 150 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 5407 | | 10814 | | 10814 | | 11679 | |
| | | | | | | | | | | | 865 | | |
| 16 | 16 | Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,0007 | 1025832,9 | 382131,66 | 718 | 267 | 30 | 516 | 1332 | |
| | | | | | | 600678 | 143374,83 | 420 | 100 | | 99 | | |
| 17 | 17 | С123-010201-0218 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,7 | 3967 | | 2777 | | 2777 | | 2999 | |
| | | | | | | | | | | | 222 | | |
| 18 | 18 | Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,0035 | 674439,56 | 209012,42 | 2361 | 732 | 31 | 1883 | 4583 | |
| | | | | | | 456624 | 86829,14 | 1598 | 304 | | 339 | | |
| 19 | 19 | С123-010201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2 | 1012 | | 2024 | | 2024 | | 2186 | |
| | | | | | | | | | | | 162 | | |
| 20 | 20 | С123-010101-0202 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 | м | 1,5 | 453 | | 680 | | 680 | | 734 | |
| | | | | | | | | | | | 54 | | |
| 21 | 21 | Е11-250126-0101 Изм. и доп. вып. 15 К=0.162 | Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом | км трубопровода | 0,002 | 62630,1 | 53088,74 | 125 | 106 | 1 | 37 | 175 | |
| | | | | | | 9238,62 | 11121,35 | 18 | 22 | | 13 | | |
| 22 | 22 | Е11-250126-0101 Изм. и доп. вып. 15 К=0.057 | Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом | км трубопровода | 0,0015 | 22036,52 | 18679,37 | 33 | 28 | 0 | 10 | 46 | |
| | | | | | | 3250,62 | 3913,07 | 5 | 6 | | 3 | | |
| 23 | 23 | Е11-130301-0406 К=2 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 0,9 | 187,89 | 4,66 | 169 | 4 | 90 | 52 | 239 | |
| | | | | | | 83,01 | 0,5 | 75 | 0 | | 18 | | |
| 24 | 24 | Е11-130301-1406 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115-п102 | м2 | 0,9 | 174,2 | 3,3 | 157 | 3 | 110 | 30 | 202 | |
| | | | | | | 48,52 | 0,5 | 44 | 0 | | 15 | | |
| | | | **Итого по разделу: 15. Среднее давление (лист ГСН-6)** | | | | | | | | | 184768 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 16. Ограждение шкафного газорегуляторного пункта (лист АС-10)** | | | | | | | | | | |
| 25 | 25 | Е11-110101-0203 | Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками-п105 | м3 подстилающего слоя | 1,5 | 8833,75 | 1670,4 | 13251 | 2506 | 6323 | 5118 | 19838 | |
| | | | | | | 2948,1 | 681,45 | 4422 | 1022 | | 1469 | | |
| | | | **Итого по разделу: 16. Ограждение шкафного газорегуляторного пункта (лист АС-10)** | | | | | | | | | 19838 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 17. Среднее давление (надземный газопровод)** | | | | | | | | | | |
| 26 | 26 | Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием-п115 | км трубопровода | 0,019 | 1025832,9 | 382131,66 | 19491 | 7261 | 817 | 13996 | 36165 | |
| | | | | | | 600678 | 143374,83 | 11413 | 2724 | | 2679 | | |
| 27 | 27 | С123-010201-0218 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4.0 мм ГОСТ 10705-80-п116 | м | 19 | 3967 | | 75373 | | 75373 | | 81403 | |
| | | | | | | | | | | | 6030 | | |
| | | | **Итого по разделу: 17. Среднее давление (надземный газопровод)** | | | | | | | | | 117568 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 18. Горизонтальное крепление газопровода ОП-1 (лист АС-6)** | | | | | | | | | | |
| 28 | 28 | Е11-010205-0101 | Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м. глубиной до 2 м-п117 | м3 грунта | 1,72 | 1252,5 | 0 | 2154 | 0 | 0 | 1551 | 4002 | |
| | | | | | | 1252,5 | 0 | 2154 | 0 | | 296 | | |
| 29 | 29 | Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство-п118 | м3 | 1,2 | 23843,22 | 1138,42 | 28612 | 1366 | 21148 | 5820 | 37186 | |
| | | | | | | 5081,3 | 248,01 | 6098 | 298 | | 2755 | | |
| 30 | 30 | Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0.1 т. Монтаж-п119 | т конструкций | 0,072172 | 98756,26 | 7101,81 | 7127 | 513 | 565 | 4194 | 12227 | |
| | | | | | | 83830,4 | 392,94 | 6050 | 28 | | 906 | | |
| 31 | 31 | С123-010201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4.0 мм ГОСТ 10705-80-п120 | м | 5,6 | 2631 | | 14734 | | 14734 | | 15912 | |
| | | | | | | | | | | | 1179 | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 32 | 32 | С121-050101-0502 | Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89-п121 | т | 0,01104 | 246013 | | 2716 | | 2716 | | 2933 | |
| | | | | | | | | | | | 217 | | |
| 33 | 33 | С123-021104-0407 | Хомуты для крепления труб-п122 | шт. | 4 | 417 | | 1668 | | 1668 | | 1801 | |
| | | | | | | | | | | | 133 | | |
| 34 | 34 | С121-130202-0205 | Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы от 16 мм до 42 мм ГОСТ 1759.0-87-п123 | т | 0,000304 | 828843 | | 252 | | 252 | | 272 | |
| | | | | | | | | | | | 20 | | |
| 35 | 35 | Е11-130301-0406 К=2 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз-п124 | м2 | 1,4 | 187,89 | 4,66 | 263 | 7 | 140 | 81 | 371 | |
| | | | | | | 83,01 | 0,5 | 116 | 1 | | 27 | | |
| 36 | 36 | Е11-130301-1406 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115-п125 | м2 | 1,4 | 174,2 | 3,3 | 244 | 5 | 171 | 47 | 315 | |
| | | | | | | 48,52 | 0,5 | 68 | 1 | | 23 | | |
| | | | **Итого по разделу: 18. Горизонтальное крепление газопровода ОП-1 (лист АС-6)** | | | | | | | | | 75019 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 19. Горизонтальное крепление газопровода ОП-2 (лист АС-7)** | | | | | | | | | | |
| 37 | 37 | Е11-010205-0101 | Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м. глубиной до 2 м-п126 | м3 грунта | 0,43 | 1252,5 | 0 | 539 | 0 | 0 | 388 | 1000 | |
| | | | | | | 1252,5 | 0 | 539 | 0 | | 74 | | |
| 38 | 38 | Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство-п127 | м3 | 0,43 | 23843,22 | 1138,42 | 10253 | 490 | 7578 | 2085 | 13325 | |
| | | | | | | 5081,3 | 248,01 | 2185 | 107 | | 987 | | |
| 39 | 39 | Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0.1 т. Монтаж-п128 | т конструкций | 0,058073 | 98756,26 | 7101,81 | 5735 | 412 | 454 | 3375 | 9839 | |
| | | | | | | 83830,4 | 392,94 | 4868 | 23 | | 729 | | |
| 40 | 40 | С123-010201-0205 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 127 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80-п129 | м | 3,6 | 3701 | | 13324 | | 13324 | | 14389 | |
| | | | | | | | | | | | 1066 | | |
| 41 | 41 | С121-050101-0502 | Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89-п130 | т | 0,00301 | 246013 | | 740 | | 740 | | 800 | |
| | | | | | | | | | | | 59 | | |
| 42 | 42 | С123-021104-0407 | Хомуты для крепления труб-п131 | шт. | 1 | 417 | | 417 | | 417 | | 450 | |
| | | | | | | | | | | | 33 | | |
| 43 | 43 | С121-130202-0205 | Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы от 16 мм до 42 мм ГОСТ 1759.0-87-п132 | т | 0,000076 | 828843 | | 63 | | 63 | | 68 | |
| | | | | | | | | | | | 5 | | |
| 44 | 44 | Е11-130301-0406 К=2 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз-п133 | м2 | 1,12 | 187,89 | 4,66 | 210 | 5 | 112 | 65 | 297 | |
| | | | | | | 83,01 | 0,5 | 93 | 1 | | 22 | | |
| 45 | 45 | Е11-130301-1406 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115-п134 | м2 | 1,12 | 174,2 | 3,3 | 195 | 4 | 137 | 38 | 252 | |
| | | | | | | 48,52 | 0,5 | 54 | 1 | | 19 | | |
| 46 | 46 | Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка-п135 | т фасонных частей | 0,0162 | 984964,01 | 503138,37 | 15956 | 8151 | 303 | 9659 | 27664 | |
| | | | | | | 463108,7 | 139128,32 | 7502 | 2254 | | 2049 | | |
| 47 | 47 | С123-020101-0232 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)-п136 | шт. | 3 | 3665 | | 10995 | | 10995 | | 11875 | |
| | | | | | | | | | | | 880 | | |
| | | | **Итого по разделу: 19. Горизонтальное крепление газопровода ОП-2 (лист АС-7)** | | | | | | | | | 79959 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 20. Среднее давление. Ведомость объемов работ (надземный)** | | | | | | | | | | |
| 48 | 48 | Е11-250126-0101 Изм. и доп. вып. 15 К=0.454 | Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом-п137 | км трубопровода | 0,019 | 177788,39 | 148779,57 | 3378 | 2827 | 59 | 987 | 4714 | |
| | | | | | | 25890,94 | 31167,24 | 492 | 592 | | 349 | | |
| 49 | 49 | Е11-250211-0101 | Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)-п138 | стык | 1 | 20218,92 | 18844,68 | 20219 | 18845 | 185 | 4497 | 26693 | |
| | | | | | | 1189,44 | 3752,4 | 1189 | 3752 | | 1977 | | |
| | | | **Итого по разделу: 20. Среднее давление. Ведомость объемов работ (надземный)** | | | | | | | | | 31407 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 21. Опора ОП-3 (лист АС-8)** | | | | | | | | | | |
| 50 | 50 | Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство-п139 | м3 | 0,3 | 23843,22 | 1138,42 | 7153 | 342 | 5287 | 1455 | 9296 | |
| | | | | | | 5081,3 | 248,01 | 1524 | 74 | | 689 | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 51 | 51 | Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0.1 т. Монтаж-п140 | т конструкций | 0,047317 | 96258,57 | 7101,81 | 4555 | 336 | 252 | 2750 | 7889 | |
| | | | | | | 83830,4 | 392,94 | 3967 | 19 | | 584 | | |
| 52 | 52 | С121-050206-0803 | Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86-п141 | т | 0,03988 | 263591 | | 10512 | | 10512 | | 11353 | |
| | | | | | | | | | | | 841 | | |
| 53 | 53 | С121-050101-0502 | Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89-п142 | т | 0,00176 | 246013 | | 433 | | 433 | | 468 | |
| | | | | | | | | | | | 35 | | |
| 54 | 54 | С121-050204-0802 | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005-п143 | т | 0,00555 | 328435 | | 1823 | | 1823 | | 1969 | |
| | | | | | | | | | | | 146 | | |
| 55 | 55 | С121-050302-0104 | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1.6 кг ГОСТ 8479-70-п144 | кг | 0,125 | 239 | | 30 | | 30 | | 32 | |
| | | | | | | | | | | | 2 | | |
| 56 | 56 | С121-130202-0103 | Гайка шестигранная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87-п145 | т | 0,000002 | 662472 | | 1 | | 1 | | 1 | |
| | | | | | | | | | | | 0 | | |
| 57 | 57 | Е11-130301-0406 К=2 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз-п146 | м2 | 1,2 | 187,89 | 4,66 | 225 | 6 | 120 | 69 | 318 | |
| | | | | | | 83,01 | 0,5 | 100 | 1 | | 24 | | |
| 58 | 58 | Е11-130301-1412 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124-п147 | м2 | 1,2 | 434,48 | 3,82 | 521 | 5 | 479 | 26 | 592 | |
| | | | | | | 31,21 | 0,74 | 37 | 1 | | 44 | | |
| | | | **Итого по разделу: 21. Опора ОП-3 (лист АС-8)** | | | | | | | | | 31918 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 22. Опора ОП-4 (лист АС-9)** | | | | | | | | | | |
| 59 | 59 | Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство-п148 | м3 | 0,3 | 23843,22 | 1138,42 | 7153 | 342 | 5287 | 1455 | 9296 | |
| | | | | | | 5081,3 | 248,01 | 1524 | 74 | | 689 | | |
| 60 | 60 | Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0.1 т. Монтаж-п149 | т конструкций | 0,046267 | 96258,57 | 7101,81 | 4454 | 329 | 246 | 2689 | 7714 | |
| | | | | | | 83830,4 | 392,94 | 3879 | 18 | | 571 | | |
| 61 | 61 | С121-050206-0803 | Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86-п150 | т | 0,03988 | 263591 | | 10512 | | 10512 | | 11353 | |
| | | | | | | | | | | | 841 | | |
| 62 | 62 | С121-050101-0502 | Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89-п151 | т | 0,00176 | 246013 | | 433 | | 433 | | 468 | |
| | | | | | | | | | | | 35 | | |
| 63 | 63 | С121-050204-0802 | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005-п152 | т | 0,0045 | 328435 | | 1478 | | 1478 | | 1596 | |
| | | | | | | | | | | | 118 | | |
| 64 | 64 | С121-050302-0104 | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1.6 кг ГОСТ 8479-70-п153 | кг | 0,125 | 239 | | 30 | | 30 | | 32 | |
| | | | | | | | | | | | 2 | | |
| 65 | 65 | С121-130202-0103 | Гайка шестигранная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87-п154 | т | 0,000002 | 662472 | | 1 | | 1 | | 1 | |
| | | | | | | | | | | | 0 | | |
| 66 | 66 | Е11-130301-0406 К=2 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз-п155 | м2 | 1,2 | 187,89 | 4,66 | 225 | 6 | 120 | 69 | 318 | |
| | | | | | | 83,01 | 0,5 | 100 | 1 | | 24 | | |
| 67 | 67 | Е11-130301-1412 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124-п156 | м2 | 1,2 | 434,48 | 3,82 | 521 | 5 | 479 | 26 | 592 | |
| | | | | | | 31,21 | 0,74 | 37 | 1 | | 44 | | |
| | | | **Итого по разделу: 22. Опора ОП-4 (лист АС-9)** | | | | | | | | | 31370 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 500344 | 53817 | 368428 | 82671 | 629651 | |
| | | | | | | | | 78097 | 13767 | | 46640 | | |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 3,1 % | | 19519 | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | 649173 | |
| | | | **Зимние удорожания** | | | 2,2 % | | 14282 | | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | 663455 | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | 13269 | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | 676724 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099** | | | | | | | | | **710493** | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **НДС** | | | **12 %** | | **85259** | | | | **795752** | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | **769238** | |
| | | | **с поннж.коэфициентом 0,96668** | | | | | | | | | | |

**Сдал (Подрядчик)**

ТОО "Сыл", БИН010640004243
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Овнанян Г.Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
ТОО "ZS ENGINEERING"

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

**Принял (Заказчик)**

ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная" БИН060140015369
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Инспектор Космухамедова А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт по техническому надзору Ребиков Д.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер)
БИН060340012936, БИК IRTYKZKA, ИИК KZ459650300007293679

Директор ТОО "KAZ Design & Development Group LTD"
БИН040240007209 Момот Л.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер)
БИК SABRKZKA, ИИК KZ559143989914BC34512

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная"**

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

Подрядчик : **ТОО "Сыл"**

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

Стройка : **"Строительство котельной в микрорайоне "Кунай" в г.Костанай**

(наименование, адрес)

Объект : **Электрические сети**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 269 от 19.06.2020**

# Акт выполненных работ №14

за **январь 2021** (месяц, год) на **4-1-1 Электрические сети** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 11.12.2020

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: 14. Ж/Б блока под модульные здания(лист 6)** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство-п1 | м3 | 5,686 | 3820,24 | 1664,31 | 21722 | 9463 | 1704 | 11477 | 35854 | |
| | | | | | | 1856,23 | 361,79 | 10555 | 2057 | | 2656 | | |
| 2 | 2 | С121-041201-9911 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78-п2 | м3 | 5,686 | 22575 | | 128361 | | 128361 | | 138630 | |
| | | | | | | | | | | | 10269 | | |
| 3 | 3 | Е11-010201-1001 | Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки-п3 | м3 грунтовой подушки | 55,73 | 450,25 | 448,73 | 25093 | 25008 | 6 | 5454 | 32990 | |
| 4 | 4 | С121-010601-0101 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014-п4 | м3 | 55,73 | 1,41 | 134,5 | 79 | 7496 | | 2444 | | |
| | | | | | | 1289 | | 71836 | | 71836 | | 77583 | |
| | | | **Итого по разделу: 14. Ж/Б блока под модульные здания(лист 6)** | | | | | | | | 5747 | | |
| | | | | | | | | | | | | 285057 | |
| | | | **Раздел: 15. Трансформаторная подстанция** | | | | | | | | | | |
| 5 | 5 | Е11-330208-0203 Изм. и доп. вып. 1 | Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы-п5 | подстанция | 1 | 14229,96 | 7950,2 | 14230 | 7950 | 2305 | 6267 | 22136 | |
| | | | | | | 3974,76 | 3858,6 | 3975 | 3859 | | 1640 | | |
| 6 | 6 | Е11-330208-0204 Изм. и доп. вып. 1 | Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы-п6 | подстанция | 1 | 55862,14 | 16451,92 | 55862 | 16452 | 27626 | 13978 | 75427 | |
| | | | | | | 11783,79 | 5688,78 | 11784 | 5689 | | 5587 | | |
| | | | **Итого по разделу: 15. Трансформаторная подстанция** | | | | | | | | | 97563 | |
| | | | **Раздел: 16. Заземление КТПН и ДЭС** | | | | | | | | | | |
| 7 | 7 | Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 16 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования-п9 | шт. | 8 | 3149,73 | 171,94 | 25198 | 1376 | 17102 | 5081 | 32701 | |
| | | | | | | 840 | 42,13 | 6720 | 337 | | 2422 | | |
| 8 | 8 | Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 16 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования-п10 | м | 26 | 624,65 | 25,37 | 16241 | 659 | 11213 | 3269 | 21070 | |
| | | | | | | 168 | 6,62 | 4368 | 172 | | 1561 | | |
| | | | **Итого по разделу: 16. Заземление КТПН и ДЭС** | | | | | | | | | 53771 | |
| | | | **Раздел: 17. Объем земляных работ** | | | | | | | | | | |
| 9 | 9 | Е11-010101-0313 | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3-п11 | м3 грунта | 81,45 | 158,86 | 150,96 | 12939 | 12295 | 0 | 2519 | 16695 | |
| | | | | | | 7,91 | 35,05 | 644 | 2854 | | 1237 | | |
| 10 | 10 | Е11-010104-0401 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1-п12 | м3 грунта | 81,45 | 29,41 | 29,41 | 2395 | 2395 | 0 | 600 | 3235 | |
| | | | | | | 0 | 10,23 | 0 | 834 | | 240 | | |
| | | | **Итого по разделу: 17. Объем земляных работ** | | | | | | | | | 19930 | |
| | | | **Раздел: 18. Объем земляных работ для заземления КТПГ и ДЭС** | | | | | | | | | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 11 | 11 | Е11-010101-0313 | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3-п13 | м3 грунта | 4,62 | 158,86 | 150,96 | 734 | 697 | 0 | 143 | 947 | |
| | | | | | | 7,91 | 35,05 | 37 | 162 | | 70 | | |
| 12 | 12 | Е11-010104-0401 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1-п14 | м3 грунта | 4,62 | 29,41 | 29,41 | 136 | 136 | 0 | 34 | 184 | |
| | | | | | | 0 | 10,23 | 0 | 47 | | 14 | | |
| | | | **Итого по разделу: 18. Объем земляных работ для заземления КТПГ и ДЭС** | | | | | | | | | 1131 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 19. Кабельная продукция** | | | | | | | | | | |
| 13 | 13 | Ц13-080201-0203 Изм. и доп. вып. 16 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий-п15 | м кабеля | 596 | 416,96 | 223,53 | 248509 | 133221 | 26675 | 93238 | 369087 | |
| | | | | | | 148,68 | 68,6 | 88613 | 40884 | | 27340 | | |
| 14 | 14 | Ц13-080201-0810 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине-п16 | м кабеля | 86 | 434 | 178,54 | 37324 | 15354 | 5987 | 14658 | 56140 | |
| | | | | | | 185,85 | 50,87 | 15983 | 4375 | | 4159 | | |
| 15 | 15 | С123-060137-0735 | Кабели силовые АВБбШв 4х150 (мк)-1 ГОСТ 16442-80-п17 | км | 0,332 | 3496839 | | 1160951 | | 1160951 | 92876 | 1253827 | |
| 16 | 16 | С123-060137-0601 | Кабели силовые АВБбШв 3х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80-п18 | км | 0,284 | 253463 | | 71983 | | 71983 | 5759 | 77742 | |
| 17 | 17 | С123-060131-0301 | Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80-п19 | км | 0,062 | 58972 | | 3656 | | 3656 | 293 | 3949 | |
| 18 | 18 | С123-060211-2803 | Кабели контрольные КВВБГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78-п20 | км | 0,052 | 396014 | | 20593 | | 20593 | 1647 | 22240 | |
| | | | **Итого по разделу: 19. Кабельная продукция** | | | | | | | | | 1782985 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 20. Наружное освещение** | | | | | | | | | | |
| 19 | 19 | Е11-010203-0501 | Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 1-п21 | яма | 7 | 704,32 | 579,33 | 4930 | 4055 | 0 | 1802 | 7271 | |
| | | | | | | 124,99 | 232,52 | 875 | 1628 | | 539 | | |
| 20 | 20 | Е11-330109-0117 | Шпили стальные массой до 0,2 т. Установка-п22 | т | 0,679 | 140294,38 | 95698,96 | 95260 | 64980 | 2151 | 34151 | 139763 | |
| | | | | | | 41427,6 | 21441,78 | 28129 | 14559 | | 10353 | | |
| 21 | 21 | СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КазСвет Group" | Светодиодный светильник Fregat LED 55 SW 5000K (55 Вт,5800 лм)"-п23 | шт. | 7 | 73907,63 | | 517353 | | 517353 | 41388 | 558742 | |
| 22 | 22 | СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Энергосистемы ЭЛТО" | Опоры освещения СТВг-10 м покрытие "горячее оцинкование"-п24 | шт. | 7 | 89206,9 | | 624448 | | 624448 | 49956 | 674404 | |
| 23 | 23 | СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Энергосистемы ЭЛТО" | Кронштейн Г-образный вылет 1.5м. угол наклона 20 гр.-п25 | шт. | 7 | 6855,4 | | 47988 | | 47988 | 3839 | 51827 | |
| 24 | 24 | Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16 | Детали закладные весом более 20 кг. Установка-п26 | т | 0,1505 | 24058,18 | 1278,18 | 3621 | 192 | 0 | 3192 | 7358 | |
| | | | | | | 22780 | 525,69 | 3428 | 79 | | 545 | | |
| 25 | 25 | СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Энергосистемы ЭЛТО" | Закладный фундамент ЗФ-3 1625/300"-п27 | шт. | 7 | 12597,59 | | 88183 | | 88183 | 7055 | 95238 | |
| 26 | 26 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне-п28 | шт. | 7 | 2278,5 | 25,52 | 15950 | 179 | 7231 | 6149 | 23866 | |
| | | | | | | 1220 | 0 | 8540 | 0 | | 1768 | | |
| 27 | 27 | С123-070204-0711 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010-п29 | шт. | 7 | 428 | | 2996 | | 2996 | 240 | 3236 | |
| 28 | 28 | Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство-п30 | м3 | 0,84 | 23836,38 | 981,41 | 20023 | 824 | 15829 | 3324 | 25214 | |
| | | | | | | 4010,92 | 337,09 | 3369 | 283 | | 1868 | | |
| | | | **Итого по разделу: 20. Наружное освещение** | | | | | | | | | 1586919 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 21. Дизельная электростанция** | | | | | | | | | | |
| 29 | 29 | Ц13-080104-0108 | Преобразователь массой до 3 т. Монтаж оборудования-п31 | шкаф | 1 | 88376,43 | 34224,22 | 88376 | 34224 | 9548 | 40542 | 139232 | |
| | | | | | | 44604 | 11705,01 | 44604 | 11705 | | 10314 | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 30 | 30 | Прайс лист ТОО "MAX Power" | Дизельная электростанция 250 кВт в комплекте с контейнером, ДЭС-250-п32 | компл. | 1 | 9894107,14 | | 9894107 | | 9894107 | | 9894107 | |
| | | | Отпускная цена | | | 9894107 | | 9894107 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *9894107* | | | | | |
| | | | **Итого по разделу: 21. Дизельная электростанция** | | | | | | | | | **10033339** | |
| | | | **Раздел: 22. Объем земляных работ для заземления котельной** | | | | | | | | | | |
| 31 | 31 | Е11-010101-0313 | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3-п33 | м3 грунта | 15,12 | 158,86 | 150,96 | 2402 | 2282 | 0 | 468 | 3099 | |
| | | | | | | 7,91 | 35,05 | 120 | 530 | | 230 | | |
| 32 | 32 | Е11-010104-0401 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1-п34 | м3 грунта | 15,12 | 29,41 | 29,41 | 445 | 445 | 0 | 111 | 601 | |
| | | | | | | 0 | 10,23 | 0 | 155 | | 44 | | |
| | | | **Итого по разделу: 22. Объем земляных работ для заземления котельной** | | | | | | | | | **3700** | |
| | | | **Раздел: 23. Заземление котельной** | | | | | | | | | | |
| 33 | 33 | Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 16 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования-п35 | шт. | 8 | 3149,73 | 171,94 | 25198 | 1376 | 17102 | 5081 | 32701 | |
| | | | | | | 840 | 42,13 | 6720 | 337 | | 2422 | | |
| 34 | 34 | Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 16 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования-п36 | м | 84 | 624,65 | 25,37 | 52470 | 2131 | 36228 | 10561 | 68074 | |
| | | | | | | 168 | 6,62 | 14112 | 556 | | 5043 | | |
| 35 | 35 | Ц13-080208-0206 Изм. и доп. вып. 16 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям-п37 | м | 72 | 473,2 | 23,17 | 34071 | 1668 | 18579 | 10250 | 47866 | |
| | | | | | | 192 | 5,72 | 13824 | 412 | | 3546 | | |
| | | | **Итого по разделу: 23. Заземление котельной** | | | | | | | | | **148641** | |
| | | | **Раздел: 24. Устройство постели** | | | | | | | | | | |
| 36 | 36 | Ц13-080201-0301 | Кабель в траншее один. Устройство постели-п38 | м кабеля | 309 | 513,36 | 439,02 | 158628 | 135657 | 0 | 49944 | 225258 | |
| | | | | | | 74,34 | 150,15 | 22971 | 46396 | | 16686 | | |
| 37 | 37 | Ц13-080201-0302 | Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301-п39 | м кабеля | 9 | 150,59 | 125,81 | 1355 | 1132 | 0 | 439 | 1938 | |
| | | | | | | 24,78 | 43,03 | 223 | 387 | | 144 | | |
| 38 | 38 | Ц13-080201-0302 К=2 | Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301-п40 | м кабеля | 45 | 301,18 | 251,62 | 13553 | 11323 | 0 | 4394 | 19383 | |
| | | | | | | 49,56 | 86,06 | 2230 | 3873 | | 1436 | | |
| 39 | 39 | Ц13-080201-0302 К=3 | Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301-п41 | м кабеля | 16 | 451,77 | 377,43 | 7228 | 6039 | 0 | 2343 | 10338 | |
| | | | | | | 74,34 | 129,09 | 1189 | 2065 | | 766 | | |
| 40 | 40 | Ц13-080201-0302 К=4 | Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301-п42 | м кабеля | 35 | 602,37 | 503,25 | 21083 | 17614 | 0 | 6835 | 30151 | |
| | | | | | | 99,12 | 172,11 | 3469 | 6024 | | 2233 | | |
| | | | **Итого по разделу: 24. Устройство постели** | | | | | | | | | **287068** | |
| | | | **Раздел: 25. Молниезащита** | | | | | | | | | | |
| 41 | 41 | Е11-010203-0501 | Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 1-п43 | ямя | 2 | 704,32 | 579,33 | 1409 | 1159 | 0 | 515 | 2077 | |
| | | | | | | 124,99 | 232,52 | 250 | 465 | | 154 | | |
| 42 | 42 | Е11-330109-0120 | Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка-п44 | т | 0,142 | 107044,5 | 63864,15 | 15200 | 9069 | 375 | 6296 | 23216 | |
| | | | | | | 40540,5 | 14881,54 | 5757 | 2113 | | 1720 | | |
| 43 | 43 | СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ТехЭлектро-Азия" | Молниеотвод 10м, МОГК-10-п45 | шт. | 2 | 167238,42 | | 334477 | | 334477 | | 361235 | |
| | | | | | | | | | | | 26758 | | |
| 44 | 44 | СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АМЭК" | Молниеприемник, h=1,5м-п46 | шт. | 4 | 25529,14 | | 102117 | | 102117 | | 110286 | |
| | | | | | | | | | | | 8169 | | |
| 45 | 45 | Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16 | Детали закладные весом более 20 кг. Установка-п47 | т | 0,043 | 24058,18 | 1278,18 | 1035 | 55 | 0 | 912 | 2102 | |
| | | | | | | 22780 | 525,69 | 980 | 23 | | 156 | | |
| 46 | 46 | СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Энергосистемы ЭЛТО" | Закладный фундамент ЗФ-3 1625/300"-п48 | шт. | 2 | 12597,59 | | 25195 | | 25195 | | 27211 | |
| | | | | | | | | | | | 2016 | | |
| 47 | 47 | Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 16 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования-п49 | | 6 | 624,65 | 25,37 | 3748 | 152 | 2588 | 754 | 4862 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | м | | 168 | 6,62 | 1008 | 40 | | 360 | | |
| 48 | 48 | Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 16 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования-п50 | | 6 | 3149,73 | 171,94 | 18898 | 1032 | 12827 | 3811 | 24526 | |
| | | | | шт. | | 840 | 42,13 | 5040 | 253 | | 1817 | | |
| 49 | 49 | Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство-п51 | | 0,24 | 23836,38 | 981,41 | 5721 | 236 | 4523 | 950 | 7204 | |
| | | | | м3 | | 4010,92 | 337,09 | 963 | 81 | | 534 | | |
| | | | **Итого по разделу: 25. Молниезащита** | | | | | | | | | 562719 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 26. Объем земляных работ для заземления молниеотвода** | | | | | | | | | | |
| 50 | 50 | Е11-010101-0313 | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3-п52 | | 2,52 | 158,86 | 150,96 | 400 | 380 | 0 | 78 | 517 | |
| | | | | м3 грунта | | 7,91 | 35,05 | 20 | 88 | | 38 | | |
| 51 | 51 | Е11-010104-0401 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1-п53 | | 2,52 | 29,41 | 29,41 | 74 | 74 | 0 | 19 | 100 | |
| | | | | м3 грунта | | 0 | 10,23 | 0 | 26 | | 7 | | |
| 52 | 52 | Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Ктр=0,3, Кзм=0,3 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3-п54 | | 0,309 | 26980,93 | 18721,63 | 8337 | 5785 | 0 | 2741 | 11964 | |
| | | | | км кабеля | | 8259,3 | 4061,09 | 2552 | 1255 | | 886 | | |
| 53 | 53 | С121-130809-0101 | Лента "Сэвилен" для подклеивающего слоя, ширина 35-40 мм, толщина 0,2-0,5 мм-п55 | | 309 | 82 | | 25338 | | 25338 | | 27365 | |
| | | | | м | | | | | | | 2027 | | |
| 54 | 54 | Ц13-080206-2205 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические оказа-п56 | | 48 | 197,85 | 12,32 | 9497 | 591 | 1418 | 5537 | 16236 | |
| | | | | м | | 156 | 4,21 | 7488 | 202 | | 1203 | | |
| 55 | 55 | Ц13-080206-1902 | Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами-п57 | | 48 | 466,79 | 35,47 | 22406 | 1703 | 3999 | 12370 | 37558 | |
| | | | | м | | 348 | 9,93 | 16704 | 477 | | 2782 | | |
| 56 | 56 | С123-010504-0106 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм-п58 | | 48 | 135 | | 6480 | | 6480 | | 6998 | |
| | | | | м | | | | | | | 518 | | |
| 57 | 57 | Ц13-080502-1604 | Заземление оборудования местное. Монтаж оборудования-п59 | | 1 | 7414,72 | 1870,51 | 7415 | 1871 | 439 | 4086 | 12421 | |
| | | | | шт. | | 5105,07 | 569,94 | 5105 | 570 | | 920 | | |
| 58 | 58 | СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "LP Group" | Устройство заземления автоцистерн, 12м, УЗА-3В-п60 | | 1 | 92164,29 | | 92164 | | 92164 | | 99537 | |
| | | | | шт. | | | | | | | 7373 | | |
| | | | **Итого по разделу: 26. Объем земляных работ для заземления молниеотвода** | | | | | | | | | 212696 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 14317342 | 531240 | 3549574 | 374373 | 15075519 | |
| | | | | | | | | 342428 | 163348 | 9894107 | 383814 | | |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 9894107 | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | **3,1 %** | | **160624** | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | **15236145** | |
| | | | **Зимние удорожания** | | | **2,2 %** | | **117525** | | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | **15353670** | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | **2 %** | | **109191** | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | **15462861** | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099** | | | | | | | | | **16234473** | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **НДС** | | | **12 %** | | **1948137** | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | **18182610** | |
| | | | **с пониж.коэфициентом 0,96668** | | | | | | | | | **17576765** | |

**Сдал (Подрядчик)**

ТОО "Сыл", БИН010640004243
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Овнанян Г.Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
ТОО "ZS ENGINEERING"

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

**Принял (Заказчик)**

ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная" БИН060140015369
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Инспектор Космухамедова А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт по техническому надзору Ребиков Д.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №
БИН060340012936, БИК IRTYKZKA ИИК KZ455650300007293679

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕЧКОГО НАДЗОРА
РЕБИКОВ ДМИТРИЙ ВИТАЛЬЕВИЧ
АТТЕСТАТЫ: KZ30VJE00040300
KZ57VJE00040299
KZ03VJE00040301

Директор ТОО "KAZ Design & Development Group LTD"
БИН040240007209 Момот Л.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №
БИК SABRKZKA ИИК KZ559143989I4BC34512

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная"**

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

Подрядчик : **ТОО "Сыл"**

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

Стройка : **"Строительство котельной в микрорайоне "Кунай" в г.Костанай**

(наименование, адрес)

Объект : **Тепловые сети**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 269 от 19.06.2020**

# Акт выполненных работ №15

за **январь 2021 (месяц, год) на 6-1-1 Тепловые сети работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 11.12.2020

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: 2. Исключить. ТС подземная прокладка** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | С123-010402-0213 | Труба Ст 426х7-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006-п2 | м | 210 | 64830 | | -13614300 | | -13614300 | | -14703444 | |
| | | | | | | | | | | | -1089144 | | |
| 2 | 2 | С123-020201-0510 | Отвод Ст 426х7-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006-п4 | шт. | 4 | 206858 | | -827432 | | -827432 | | -893627 | |
| | | | | | | | | | | | -66195 | | |
| | | | **Итого по разделу: 2. Исключить. ТС подземная прокладка** | | | | | | | | | -15597071 | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | -14441732 | 0 | -14441732 | | | |
| | | | | | | | | 0 | 0 | | -1155339 | | |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 3,1 % | | -483508 | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | -16080579 | |
| | | | **Зимние удорожания** | | | 2,2 % | | -353772 | | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | -16434351 | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | -328686 | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | -16763037 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099** | | | | | | | | | -17599528 | |
| | | | **НДС** | | | 12 % | | -2111942 | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | -19711470 | |
| | | | **с пониж.коэфициентом 0,96668** | | | | | | | | | -19054684 | |

**Сдал (Подрядчик)**

ТОО "Сыл", БИН010640004243

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Овнанян Г.Н.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**Принял (Заказчик)**

ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная" БИН060140015369

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Инспектор Космухамедова А.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
ТОО "ZS ENGINEERING"

Эксперт по техническому надзору Ребиков Д.В.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №)

БИН060340012936, БИК IRTYKZKA, ИИК KZ459650300007293679

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Директор ТОО "KAZ Design & Development Group LTD"
БИН040240007209 Момот Л.А.

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная"**

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

Подрядчик : **ТОО "Сыл"**

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

Стройка : **"Строительство котельной в микрорайоне "Кунай" в г.Костанай**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети водоснабжения и канализации**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 269 от 19.06.2020**

# Акт выполненных работ №16

за **январь 2021** (месяц, год) на **6-2-1 Наружные сети водоснабжения и канализации** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 11.12.2020

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин зарплата машинистов | Всего зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин зарплата машинистов | материалы оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: 5. Охлаждающий колодец из сборного железобетона Д 2,0м, с люком типа "Л"** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих-п60 | | 2,86 | 21395,79 | 8970,4 | 61192 | 25655 | 8221 | 36929 | 105970 | |
| | | | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | | | 9551,08 | 3491,5 | 27316 | 9986 | | 7850 | | |
| 2 | 2 | С121-040302-0103 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90-п61 | шт. | 1 | 26490 | | 26490 | | 26490 | 2119 | 28609 | |
| 3 | 3 | С121-040301-0117 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90-п62 | шт. | 3 | 27394 | | 82182 | | 82182 | 6575 | 88757 | |
| 4 | 4 | С121-040302-0113 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90-п63 | шт. | 1 | 23722 | | 23722 | | 23722 | 1898 | 25620 | |
| 5 | 5 | С121-040301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90-п64 | шт. | 1 | 2419 | | 2419 | | 2419 | 194 | 2613 | |
| 6 | 6 | С123-030101-0303 | Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99-п65 | комплект | 1 | 18960 | | 18960 | | 18960 | 1517 | 20477 | |
| 7 | 7 | С121-060304-0501 | Лестницы шахтные-п66 | т | 0,0324 | 653996 | | 21189 | | 21189 | 1695 | 22885 | |
| 8 | 8 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону-п67 | м2 поверхности | 12,56 | 852,17 | 20,79 | 10703 | 261 | 7194 | 3050 | 14854 | |
| | | | | | | 258,64 | 2,48 | 3249 | 31 | | 1100 | | |
| 9 | 9 | Е11-060101-0101 | Упор бетонный. Устройство-п68 | м3 | 0,1 | 18426,77 | 1084,07 | 1843 | 108 | 1617 | 127 | 2127 | |
| | | | | | | 1171,8 | 224,63 | 117 | 22 | | 158 | | |
| | | | **Итого по разделу: 5. Охлаждающий колодец из сборного железобетона Д 2,0м, с люком типа "Л"** | | | | | | | | | 311912 | |
| | | | **Раздел: 6. Канализация К1** | | | | | | | | | | |
| 10 | 10 | Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка-п72 | км трубопровода | 0,005 | 336388,57 | 104556,69 | 1682 | 523 | 16 | 1273 | 3191 | |
| | | | | | | 228726 | 28350,61 | 1144 | 142 | | 236 | | |
| 11 | 11 | С123-010503-0201 | Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011-п73 | м | 5 | 771 | | 3855 | | 3855 | 308 | 4163 | |
| 12 | 12 | Е11-170701-0101 | Баки металлические для воды массой до 0,5 т. Установка-п74 | бак | 1 | 16736,66 | 1561,42 | 16737 | 1561 | 462 | 14948 | 34219 | |
| | | | | | | 14713,2 | 539,5 | 14713 | 539 | | 2535 | | |
| 13 | 13 | Цена | Накопительный резервуар V=3м3, диаметр 1300мм, длина 2400мм-п75 | шт. | 1 | 1761964,29 | | 1761964 | | | | 1761964 | |
| | | | Отпускная цена | | | 1761964 | | 1761964 | | 1761964 | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *1761964* | | | | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Итого по разделу: 6. Канализация К1** | | | | | | | | | 1803537 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 7. ФУНДАМЕНТ ПОД НАКОПИТЕЛЬНЫЙ РЕЗЕРВУАР 3 М3(KD.078-НВК/КЖ)** | | | | | | | | | | |
| 14 | 14 | Е11-010104-0205 | Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 10 м-п76 | м3 грунта | 12,076 | 29,84 | 29,84 | 360 | 360 | 0 | 54 | 447 | |
| | | | | | | 0 | 6,2 | 0 | 75 | | 33 | | |
| 15 | 15 | Е11-010101-0301 | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3-п77 | м3 грунта | 1115,5 | 91,49 | 87,34 | 102055 | 97427 | 0 | 18117 | 129786 | |
| | | | | | | 4,15 | 18,41 | 4628 | 20534 | | 9614 | | |
| 16 | 16 | Е11-010205-0201 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2-п78 | м3 грунта | 34,6836 | 1947,89 | 0 | 67560 | 0 | 0 | 48643 | 125499 | |
| | | | | | | 1947,89 | 0 | 67560 | 0 | | 9296 | | |
| 17 | 17 | Е11-010104-0504 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1-п79 | м3 грунта | 1069,5 | 18,24 | 18,24 | 19511 | 19511 | 0 | 2917 | 24222 | |
| | | | | | | 0 | 3,79 | 0 | 4051 | | 1794 | | |
| 18 | 18 | Е11-010205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1-п80 | м3 грунта | 34,5 | 732,78 | 0 | 25281 | 0 | 0 | 18202 | 46962 | |
| | | | | | | 732,78 | 0 | 25281 | 0 | | 3479 | | |
| 19 | 19 | Е11-010102-0301 | Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3-п81 | м3 грунта | 6,12 | 125,63 | 119,68 | 769 | 732 | 0 | 151 | 993 | |
| | | | | | | 5,95 | 28,32 | 36 | 173 | | 74 | | |
| 20 | 20 | С341-020102-1010 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км-п82 | т | 10,71 | 229 | | 2453 | | | | 2649 | |
| | | | **Итого по разделу: 7. ФУНДАМЕНТ ПОД НАКОПИТЕЛЬНЫЙ РЕЗЕРВУАР 3 М3(KD.078-НВК/КЖ)** | | | | | | | | 196 | | |
| | | | | | | | | | | | | 330558 | |
| | | | **Раздел: 8. Фундаментная плита ФПм1 (лист3)** | | | | | | | | | | |
| 21 | 21 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство-п83 | м3 | 0,62 | 18892,91 | 1084,07 | 11714 | 672 | 10315 | 788 | 13502 | |
| | | | | | | 1171,8 | 224,63 | 727 | 139 | | 1000 | | |
| 22 | 22 | Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство-п84 | м3 | 2,13 | 21353,35 | 1664,31 | 45483 | 3545 | 37984 | 4299 | 53764 | |
| | | | | | | 1856,23 | 361,79 | 3954 | 771 | | 3983 | | |
| 23 | 23 | С121-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014-п85 | т | 0,083916 | 221704 | | 18605 | | 18605 | | 20093 | |
| 24 | 24 | С121-050301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014-п86 | т | 0,03478 | 226007 | | 7861 | | 7861 | 1488 | 8489 | |
| 25 | 25 | Е11-060301-0701 Изм. и доп. вып. 1 | Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм-п87 | т | 0,04104 | 18646,29 | 1341,63 | 765 | 55 | 12 | 629 | 1527 | |
| | | | | | | 17016,66 | 354 | 698 | 15 | | 649 | | |
| 26 | 26 | С121-050301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014-п88 | т | 0,03132 | 226007 | | 7079 | | 7079 | 113 | 7645 | |
| 27 | 27 | С121-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014-п89 | т | 0,00972 | 221704 | | 2155 | | 2155 | 566 | 2327 | |
| | | | **Итого по разделу: 8. Фундаментная плита ФПм1 (лист3)** | | | | | | | | 172 | | |
| | | | | | | | | | | | | 107347 | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 2344589 | 150413 | 280338 | 150147 | 2553354 | |
| | | | **В том числе :** | | | | | 149423 | 36478 | 1761964 | 58622 | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 1761964 | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 3,1 % | | 24533 | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | 2577887 | |
| | | | **Зимние удорожания** | | | 2,2 % | | 17950 | | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | 2595837 | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | 16677 | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | 2612514 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099** | | | | | | | | | **2742881** | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **НДС** | | | **12 %** | | **329146** | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | **3072027** | |
| | | | **с пониж.коэфициентом 0,96668** | | | | | | | | | **2969667** | |

**Сдал (Подрядчик)**

ТОО "Сыл", БИН010640004243
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Овнанян Г.Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
ТОО "ZS ENGINEERING"

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

**Принял (Заказчик)**

ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная" БИН060140015369
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Инспектор Космухамедова А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт по техническому надзору Ребиков В.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №
БИН060340012936, БИК IRTYKZKA, ИИК KZ459650300007293679

Директор ТОО "KAZ Design & Development Group LTD"
БИН040240007209 Момот Л.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №
БИК SABRKZKA, ИИК KZ559143989148C34512

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная"**

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

Подрядчик : **ТОО "Сыл"**

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

Стройка : **"Строительство котельной в микрорайоне "Кунай" в г.Костанай**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети водоснабжения и канализации**

( наименование)

Договор подряда (контракт) № 269 от 19.06.2020

# Акт выполненных работ №17 по корректировке №1

за **январь 2021** (месяц, год) на **6-2-1 Наружные сети водоснабжения и канализации работы**

Составлен (а) в текущих ценах

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | Е11-220501-0111 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка | км трубопровода | 0,0008 | 1145023,5 | 422987,5 | 916 | 338 | 44 | 620 | 1659 | |
| | | | | | | 666425 | 116534,84 | 533 | 93 | | 123 | | |
| 2 | 2 | Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка | км трубопровода | 0,001 | 442342,34 | 147953,46 | 442 | 148 | 8 | 324 | 827 | |
| | | | | | | 286273 | 40576,6 | 286 | 41 | | 61 | | |
| 3 | 3 | Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка | км трубопровода | 0,0004 | 336388,57 | 104556,69 | 135 | 42 | 1 | 102 | 255 | |
| | | | | | | 228726 | 28350,61 | 91 | 11 | | 19 | | |
| 4 | 4 | С123-010501-1326 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 500x29,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 0,8 | 32707 | | 26166 | | 26166 | 2093 | 28259 | |
| 5 | 5 | С123-010501-1316 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 1 | 3521 | | 3521 | | 3521 | 282 | 3803 | |
| 6 | 6 | С123-010501-1313 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 0,4 | 1676 | | 670 | | 670 | 54 | 724 | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 31850 | 527 | 30410 | 1046 | 35527 | |
| | | | **В том числе :** | | | | | 910 | 145 | | 2632 | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | | | | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | 3,1 % | | 1101 | | | | | |
| | | | **Зимние удорожания** | | | | | | | | | 36628 | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | 2,2 % | | 806 | | | | | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | | | | | | | 37434 | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | 2 % | | 749 | | | | | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099** | | | | | | | | | 38183 | |
| | | | | | | | | | | | | 40088 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **НДС** | | | | | | | | | 44899 | |
| | | | **Итого с НДС** | | | **12 %** | | **4811** | | | | 43403 | |
| | | | **с пониж.коэфициентом 0,96668** | | | | | | | | | | |

**Сдал (Подрядчик)**

ТОО "Сыл", БИН010640004243
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Овнанян Г.Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
ТОО "ZS ENGINEERING"

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

**Принял (Заказчик)**

ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная" БИН060140015369
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Инспектор Космухамедова А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт по техническому надзору Ребков Д.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, индивидуальный идентификационный номер, №
БИН060340012936, БИК IRTYKZKA, ИИК KZ159650300007293679 АТТЕСТАТЫ: KZ30VJE00040300 KZ57VJE00040299 KZ03VJE00040301

Директор ТОО "KAZ Design & Development Group LTD"
БИН040240007209 Момот Л.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №
БИК SABRKZKA, ИИК KZ559143989I4BC34512

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная"**

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

Подрядчик : **ТОО "Сыл"**

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

Стройка : **"Строительство котельной в микрорайоне "Кунай" в г.Костанай**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети водоснабжения и канализации**

( наименование)

Договор подряда (контракт) № 269 от 19.06.2020

# Акт выполненных работ №18 по корректировке №2

за **январь 2021 (месяц, год) на 6-2-1 Наружные сети водоснабжения и канализации.**

Составлен (а) в текущих ценах на 11.12.2020

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: 3. Колодец из сборного железобетона Д 2,0м, с люком типа "Л"** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | | 0,2 | 18521,48 | 8970,4 | 3704 | 1794 | 0 | 2582 | 6790 | |
| | | | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | | | 9551,08 | 3491,5 | 1910 | 698 | | 503 | | |
| 2 | 2 | С121-040301-0104 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 6186 | | 6186 | | 6186 | 495 | 6681 | |
| 3 | 3 | С121-040302-0106 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 9090 | | 9090 | | 9090 | 727 | 9817 | |
| 4 | 4 | С121-040301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 2419 | | 2419 | | 2419 | 194 | 2613 | |
| 5 | 5 | Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9 | Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка/низ колодца/ | м3 кладки | 1,2875 | 32532,76 | 2145,96 | 41886 | 2763 | 31577 | 7552 | 53393 | |
| | | | | | | 5860,75 | 446,04 | 7546 | 574 | | 3955 | | |
| 6 | 6 | Е11-150207-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное | м2 оштукатуриваемой поверхности | 2,59 | 1955,26 | 33,13 | 5064 | 86 | 1526 | 2793 | 8486 | |
| | | | | | | 1332,85 | 15,22 | 3452 | 39 | | 629 | | |
| 7 | 7 | Е11-150203-0402 Изм. и доп. вып. 16 | Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) улучшенное | м2 оштукатуриваемой поверхности | 2,59 | 1482,34 | 89,62 | 3839 | 232 | 847 | 2353 | 6687 | |
| | | | | | | 1065,6 | 69,89 | 2760 | 181 | | 495 | | |
| 8 | 8 | Е11-131001-0301 Изм. и доп. вып. 12 | Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя/пенетрон/ | м2 поверхности | 2,59 | 1912,17 | 21,95 | 4953 | 57 | 3071 | 1270 | 6720 | |
| | | | | | | 704,4 | 6,32 | 1824 | 16 | | 498 | | |
| 9 | 9 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 4,93 | 279,43 | 20,79 | 1378 | 102 | 0 | 1197 | 2781 | |
| | | | | | | 258,64 | 2,48 | 1275 | 12 | | 206 | | |
| | | | **Итого по разделу: 3. Колодец из сборного железобетона Д 2,0м, с люком типа "Л"** | | | | | | | | | 103968 | |
| | | | **Раздел: 4. Колодец из сборного железобетона Д 1,5м, с люком типа "Л"** | | | | | | | | | | |
| 10 | 10 | Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | | 0,78 | 18521,48 | 8970,4 | 14447 | 6997 | 0 | 10071 | 26480 | |
| | | | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | | | 9551,08 | 3491,5 | 7450 | 2723 | | 1961 | | |
| 11 | 11 | С121-040301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 17946 | | 17946 | | 17946 | 1436 | 19382 | |
| 12 | 12 | С121-040301-0104 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90 | шт. | 2 | 6186 | | 12372 | | 12372 | 990 | 13362 | |
| 13 | 13 | С121-040302-0106 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90 | шт. | 2 | 9090 | | 18180 | | 18180 | 1454 | 19634 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 14 | 14 | С121-040301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 2419 | | 2419 | | 2419 | | 2613 | |
| | | | | | | | | | | | 194 | | |
| 15 | 15 | Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9 | Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка/низ колодца/ | м3 кладки | 0,7625 | 32532,76 | 2145,96 | 24806 | 1636 | 18701 | 4472 | 31621 | |
| | | | | | | 5860,75 | 446,04 | 4469 | 340 | | 2342 | | |
| 16 | 16 | Е11-150207-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное | м2 оштукатуриваемой поверхности | 3,46 | 1955,26 | 33,13 | 6765 | 115 | 2039 | 3731 | 11336 | |
| | | | | | | 1332,85 | 15,22 | 4612 | 53 | | 840 | | |
| 17 | 17 | Е11-150203-0402 Изм. и доп. вып. 16 | Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) улучшенное | м2 оштукатуриваемой поверхности | 3,46 | 1482,34 | 89,62 | 5129 | 310 | 1132 | 3143 | 8934 | |
| | | | | | | 1065,6 | 69,89 | 3687 | 242 | | 662 | | |
| 18 | 18 | Е11-131001-0301 Изм. и доп. вып. 12 | Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя/пенетрон/ | м2 поверхности | 3,46 | 1912,17 | 21,95 | 6616 | 76 | 4103 | 1697 | 8978 | |
| | | | | | | 704,4 | 6,32 | 2437 | 22 | | 665 | | |
| 19 | 19 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 9,55 | 279,43 | 20,79 | 2669 | 199 | 0 | 2319 | 5387 | |
| | | | | | | 258,64 | 2,48 | 2470 | 24 | | 399 | | |
| | | | **Итого по разделу: 4. Колодец из сборного железобетона Д 1,5м, с люком типа "Л"** | | | | | | | | | 147727 | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 189868 | 14365 | 131608 | 43180 | 251695 | |
| | | | | | | | | 43892 | 4924 | | 18645 | | |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | **3,1 %** | | **7802** | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | **259495** | |
| | | | **Зимние удорожания** | | | **2,2 %** | | **5709** | | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | **265204** | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | **2 %** | | **5304** | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | **270508** | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099** | | | | | | | | | **284007** | |
| | | | **НДС** | | | **12 %** | | **34081** | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | **318088** | |
| | | | **с пониж.коэфициентом 0,96668** | | | | | | | | | **307489** | |

**Сдал (Подрядчик)**

ТОО "Сыл", БИН010640004243
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Овнанян Г.Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

**Принял (Заказчик)**

ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная" БИН060140015369
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Инспектор Космухамедова А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
ТОО "ZS ENGINEERING"

Эксперт по техническому надзору Ребиков Д.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №
БИН060340012936, БИК IRTYKZKA, ИИК KZ459650300007293679

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Директор ТОО "KAZ Design & Development Group LTD"
БИН040240007209 Момот Л.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №
БИК SABRKZKA, ИИК KZ559143989148C34512

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная"**

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

Подрядчик : **ТОО "Сыл"**

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

Стройка : **"Строительство котельной в микрорайоне "Кунай" в г.Костанай**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети водоснабжения и канализации**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 269 от 19.06.2020**

# Акт выполненных работ №19 по корректировке №3

за **январь 2021** (месяц, год) на **6-2-1 Наружные сети водоснабжения и канализации**

Составлен (а) в текущих ценах на 11.12.2020

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: 2. Доп. мокрый колодец Д 1,0м, с люком типа "Л"** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка | км трубопровода | 0,005 | 295031,93 | 82604,99 | 1475 | 413 | 7 | 1154 | 2840 | |
| | | | | | | 211041 | 22117,65 | 1055 | 111 | | 210 | | |
| 2 | 2 | С123-010501-1204 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17,6 - 63х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 5,05 | 534 | | 2697 | | 2697 | | 2912 | |
| | | | | | | | | | | | 216 | | |
| 3 | 3 | Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка | км трубопровода | 0,0002 | 336388,57 | 104556,69 | 67 | 21 | 1 | 51 | 128 | |
| | | | | | | 228726 | 28350,61 | 46 | 6 | | 9 | | |
| 4 | 4 | С123-010501-1313 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 0,2 | 1676 | | 335 | | 335 | | 362 | |
| | | | | | | | | | | | 27 | | |
| 5 | 5 | Е11-160601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 1 | 1793,99 | 119,66 | 1794 | 120 | 0 | 1665 | 3736 | |
| | | | | | | 1674,33 | 24,78 | 1674 | 25 | | 277 | | |
| 6 | 6 | С123-040102-2503 | Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из чугуна GGG40, клин вулканизирован EPDM, без штурвала, для воды, PN 16. DN 50. типа JAFAR ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 | 38938 | | 38938 | | 38938 | | 42053 | |
| | | | | | | | | | | | 3115 | | |
| 7 | 7 | Е11-221201-0101 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка | фланец | 1 | 508,48 | 34,56 | 508 | 35 | 0 | 469 | 1056 | |
| | | | | | | 473,92 | 0 | 474 | 0 | | 78 | | |
| 8 | 8 | С123-020103-0207 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10. DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 1388 | | 2776 | | 2776 | | 2998 | |
| | | | | | | | | | | | 222 | | |
| 9 | 9 | Е11-220801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 1 | 1376,76 | 905,21 | 1377 | 905 | 0 | 699 | 2242 | |
| | | | | | | 471,55 | 235,01 | 472 | 235 | | 166 | | |
| 10 | 10 | С123-020302-8006 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 667 | | 667 | | 667 | | 720 | |
| | | | | | | | | | | | 53 | | |
| 11 | 11 | Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 1,166 | 18521,48 | 8970,4 | 21596 | 10459 | 0 | 15056 | 39584 | |
| | | | | | | 9551,08 | 3491,5 | 11137 | 4071 | | 2932 | | |
| 12 | 12 | С121-040302-0101 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 11377 | | 11377 | | 11377 | | 12287 | |
| | | | | | | | | | | | 910 | | |
| 13 | 13 | С121-040301-0106 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 3 | 12607 | | 37821 | | 37821 | | 40847 | |
| | | | | | | | | | | | 3026 | | |
| 14 | 14 | С121-040301-0105 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 9006 | | 9006 | | 9006 | | 9726 | |
| | | | | | | | | | | | 720 | | |
| 15 | 15 | С121-040302-0106 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 9090 | | 9090 | | 9090 | | 9817 | |
| | | | | | | | | | | | 727 | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин зарплата машинистов | Всего зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин зарплата машинистов | материалы оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 16 | 16 | С123-030101-0303 | Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 | комплект | 1 | 18960 | | 18960 | | 18960 | | 20477 | |
| | | | | | | | | | | | 1517 | | |
| 17 | 17 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 10,367 | 279,43 | 20,79 | 2897 | 216 | 0 | 2518 | 5847 | |
| | | | | | | 258,64 | 2,48 | 2681 | 26 | | 433 | | |
| | | | **Итого по разделу: 2. Доп. мокрый колодец Д 1,0м, с люком типа "Л"** | | | | | | | | | **197632** | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 161381 | 12169 | 131675 | 21612 | **197632** | |
| | | | | | | | | 17539 | 4474 | | 14638 | | |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | **3,1 %** | | **6127** | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | **203760** | |
| | | | **Зимние удорожания** | | | **2,2 %** | | **4483** | | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | **208243** | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | **2 %** | | **4165** | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | **212408** | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099** | | | | | | | | | **223007** | |
| | | | **НДС** | | | **12 %** | | **26761** | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | **249768** | |
| | | | **с пониж.коэфициентом 0,96668** | | | | | | | | | **241446** | |

**Сдал (Подрядчик)**

ТОО "Сыл", БИН010640004243
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Овнанян Г.Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
ТОО "ZS ENGINEERING"

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

**Принял (Заказчик)**

ГУ "Отдел строительства акимата г.Костанай" БИН060140015369
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Инспектор Космухамедова А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт по техническому надзору Ребиков Д.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №
БИН060340012936, БИК IRTYKZKA, ИИК KZ459650300007293679

Директор ТОО "KAZ Design & Development Group LTD"
БИН040240007209 Момот Л.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №
БИК SABRKZKA, ИИК KZ559143989I4BC34512

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕЧКОГО НАДЗОРА
РЕБИКОВ ДМИТРИЙ ВИТАЛЬЕВИЧ
KZ30VJE00040300
KZ57VJE00040299
KZ03VJE00040301

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная"**

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

Подрядчик : **ТОО "Сыл"**

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

Стройка : **"Строительство котельной в микрорайоне "Кунай" в г.Костанай**

(наименование, адрес)

Объект : **Топливохранилище**

( наименование)

Договор подряда (контракт) № 269 от 19.06.2020

# Акт выполненных работ №20 по корректировке №4

за **январь 2021** (месяц, год) на **2-2-1 Конструкции железобетонные** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 11.12.2020

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: 2. ТОПЛИВОХРАНИЛИЩЕ.Смотровая труба** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | С123-010502-0720 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 13,6 - 400х29,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 10,32 | 27141 | | 280095 | | 280095 | | 302503 | |
| | | | **Итого по разделу: 2. ТОПЛИВОХРАНИЛИЩЕ.Смотровая труба** | | | | | | | | 22408 | | |
| | | | | | | | | | | | | 302503 | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 280095 | 0 | 280095 | | | |
| | | | | | | | | 0 | 0 | | 22408 | | |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 3,1 % | | 9378 | | | | 311881 | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | | |
| | | | **Зимние удорожания** | | | 2,2 % | | 6861 | | | | 318742 | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | 6375 | | | | 325117 | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099** | | | | | | | | | 341341 | |
| | | | **НДС** | | | 12 % | | 40961 | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | 382302 | |
| | | | **с пониж.коэфициентом 0,96668** | | | | | | | | | 369564 | |

**Сдал (Подрядчик)**

ТОО "Сыл", БИН010640004243
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Овнанян Г.Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
ТОО "ZS ENGINEERING"

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

**Принял (Заказчик)**

ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная" БИН060140015360
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Инспектор Космухамедова А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт по техническому надзору Ребиков Д.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №
БИН060340012936, БИК IRTYKZKA, ИИК KZ459650300007293679
АТТЕСТАТЫ: KZ30VJE00040300, KZ57VJE00040299, KZ03VJE00040301

Директор ТОО "KAZ Design & Development Group LTD"
БИН040240007209 Момот Л.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная"**

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

Подрядчик : **ТОО "Сыл"**

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

Стройка : **"Строительство котельной в микрорайоне "Кунай" в г.Костанай**

(наименование, адрес)

Объект : **Блочно-модульная котельная**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 269 от 19.06.2020**

# Акт выполненных работ №21 по корректировке №5

за **январь 2021** (месяц, год) на **2-1-1 Конструкции железобетонные работы**

Составлен (а) в текущих ценах

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: 2. Приямок Пр2 (лист 20)-Замена на круглый колодец** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 0,52 | 2255,87 | 1084,07 | 1173 | 564 | 0 | 661 | 1981 | |
| | | | | | | 1171,8 | 224,63 | 609 | 117 | | 147 | | |
| 2 | 2 | Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих<br>м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | | 0,502 | 18521,48 | 8970,4 | 9298 | 4503 | 0 | 6482 | 17042 | |
| | | | | | | 9551,08 | 3491,5 | 4795 | 1753 | | 1262 | | |
| 3 | 3 | С121-040301-0106 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 12607 | | 12607 | | 12607 | | 13616 | |
| | | | | | | | | | | | 1009 | | |
| 4 | 4 | С121-040301-0105 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 9006 | | 9006 | | 9006 | | 9726 | |
| | | | | | | | | | | | 720 | | |
| 5 | 5 | С121-040302-0106 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 9090 | | 9090 | | 9090 | | 9817 | |
| | | | | | | | | | | | 727 | | |
| 6 | 6 | С123-030101-0303 | Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 | комплект | 1 | 18960 | | 18960 | | 18960 | | 20477 | |
| | | | | | | | | | | | 1517 | | |
| 7 | 7 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 5,026 | 279,43 | 20,79 | 1404 | 104 | 0 | 1221 | 2835 | |
| | | | | | | 258,64 | 2,48 | 1300 | 12 | | 210 | | |
| | | | **Итого по разделу: 2. Приямок Пр2 (лист 20)-Замена на круглый колодец** | | | | | | | | | 75494 | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 61538 | 5171 | 49663 | 8364 | 75494 | |
| | | | | | | | | 6704 | 1882 | | 5592 | | |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | **3,1 %** | | **2340** | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | **77834** | |
| | | | **Зимние удорожания** | | | **2,2 %** | | **1712** | | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | **79546** | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | **2 %** | | **1591** | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | **81137** | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099** | | | | | | | | | **85186** | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | НДС | | | 12 % | | 10222 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 95408 | |
| | | | с поннж.коэфициентом 0,96668 | | | | | | | | | 92229 | |

**Сдал (Подрядчик)**

ТОО "Сыл", БИН010640004243
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Овнанян Г.Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
ТОО "ZS ENGINEERING"

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

**Принял (Заказчик)**

ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная" БИН060140015569
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Инспектор Космухамедова А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт по техническому надзору Ребиков Д.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №
БИН060340012936, БИК IRTYKZKA, ИИК KZ459650300007203629

Директор ТОО "KAZ Design & Development Group LTD"
БИН040240007209 Момот Л.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №
БИК SABRKZKA, ИИК KZ55914398914BC34512

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕЧКОГО НАДЗОРА
РЕБИКОВ ДМИТРИЙ ВИТАЛЬЕВИЧ
РЕГИСТРЫ: KZ30VJE00040300
KZ57VJE00040299
KZ03VJE00040301

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная"**

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

Подрядчик : **ТОО "Сыл"**

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

Стройка : **"Строительство котельной в микрорайоне "Кунай" в г.Костанай**

(наименование, адрес)

Объект : **Топливохранилище**

( наименование)

Договор подряда (контракт) № 269 от 19.06.2020

# Акт выполненных работ №22 по корректировке №6

за **январь 2021** (месяц, год) на **2-2-3 Автоматизация технологий** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 11.12.2020

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: 2. Оборудование КИП** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | СЦЕНА | Контакт магнитный сварочного кабеля 500А | шт | 6 | 1666,82 | | 10001 | | 10001 | 800 | 10801 | |
| 2 | 2 | СЦЕНА | Магнитный Геркон 2х14мм МКА14103 | шт | 24 | 47,62 | | 1143 | | 1143 | 91 | 1234 | |
| 3 | 3 | СЦЕНА | Блок питания 3А 36Вт | шт | 4 | 1333,46 | | 5334 | | 5334 | 427 | 5761 | |
| 4 | 4 | СЦЕНА | Зуммер DC 3-24в | шт | 4 | 428,61 | | 1714 | | 1714 | 137 | 1852 | |
| 5 | 5 | СЦЕНА | Вилка | шт | 6 | 142,87 | | 857 | | 857 | 69 | 926 | |
| 6 | 6 | СЦЕНА | Колодка 4-я | шт | 1 | 428,61 | | 429 | | 429 | 34 | 463 | |
| 7 | 7 | СЦЕНА | Термоусадка 2мм | м | 1 | 38,1 | | 38 | | 38 | 3 | 41 | |
| 8 | 8 | СЦЕНА | Термоусадка 3мм | м | 1 | 57,15 | | 57 | | 57 | 5 | 62 | |
| 9 | 9 | СЦЕНА | Термоусадка 4мм | м | 1 | 66,67 | | 67 | | 67 | 5 | 72 | |
| 10 | 10 | СЦЕНА | Флюс RMA-559 | шт | 1 | 1047,72 | | 1048 | | 1048 | 84 | 1132 | |
| 11 | 11 | СЦЕНА | Реле SDR-12VDC-SL-C | шт | 20 | 285,74 | | 5715 | | 5715 | 457 | 6172 | |
| 12 | 12 | СЦЕНА | Ратьемы | шт | 8 | 95,25 | | 762 | | 762 | 61 | 823 | |
| 13 | 13 | СЦЕНА | Автоматический выключатель ВА47-29 1P 1A C TDM | шт | 8 | 663,33 | | 5307 | | 5307 | 425 | 5731 | |
| 14 | 14 | СЦЕНА | Автоматический выключатель ВА47-29 1P 6A C TDM | шт | 1 | 535,76 | | 536 | | 536 | 43 | 579 | |
| 15 | 15 | СЦЕНА | Звонок громкого боя МЗМ-1С-100мм 75дБ 220В TDM | шт | 4 | 1853,92 | | 7416 | | 7416 | 593 | 8009 | |
| 16 | 16 | СЦЕНА | Корпус КП104 для кнопок 4места TDM | шт | 6 | 790,89 | | 4745 | | 4745 | 380 | 5125 | |
| 17 | 17 | СЦЕНА | Корпус КП105 для кнопок 5мест TDM | шт | 2 | 1424,45 | | 2849 | | 2849 | 228 | 3077 | |
| 18 | 18 | СЦЕНА | Корпус металлический ЩМП-2-0 IP31 TDM | шт | 1 | 7534,72 | | 7535 | | 7535 | 603 | 8138 | |
| 19 | 19 | СЦЕНА | Корпус металлический ЩМП-3-1 TDM | шт | 1 | 12097,23 | | 12097 | | 12097 | 968 | 13065 | |
| 20 | 20 | СЦЕНА | Лампа AL-22TE сигнальная д22мм зеленый неон 230В TDM | шт | 5 | 380,99 | | 1905 | | 1905 | 152 | 2057 | |
| 21 | 21 | СЦЕНА | Лампа AL-22TE сигнальная д22мм красный неон 230В TDM | шт | 5 | 616,55 | | 3083 | | 3083 | 247 | 3329 | |
| 22 | 22 | СЦЕНА | Лампа AD-22DS матрица д22мм желтый 230В TDM | шт | 1 | 335,92 | | 336 | | 336 | | 363 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | шт | | | | | | | 27 | | |
| 23 | 23 | СЦЕНА | Лампа AD-22DS матрица д22мм зеленый 230В TDM | шт | 1 | 335,92 | | 336 | | 336 | | 363 | |
| | | | | | | | | | | | 27 | | |
| 24 | 24 | СЦЕНА | Лампа AD-22DS матрица д22мм красный 230В TDM | шт | 2 | 327,41 | | 655 | | 655 | | 707 | |
| | | | | | | | | | | | 52 | | |
| 25 | 25 | СЦЕНА | Наконечник штыревой втулочный изолированный двойной НШвИ 1,0х10 желтый TDM | шт | 50 | 8,5 | | 425 | | 425 | | 459 | |
| | | | | | | | | | | | 34 | | |
| 26 | 26 | СЦЕНА | Наконечник штыревой втулочный изолированный двойной НШвИ 0,5х8 оранжевый TDM | шт | 50 | 8,5 | | 425 | | 425 | | 459 | |
| | | | | | | | | | | | 34 | | |
| 27 | 27 | СЦЕНА | Наконечник гильза Е1012 1мм2 с изолированным фланцем TDM | шт | 50 | 8,5 | | 425 | | 425 | | 459 | |
| | | | | | | | | | | | 34 | | |
| 28 | 28 | СЦЕНА | Переключатель на 2положения с фиксацией SB7-CK2462-24V д22мм 1р красный TDM | шт | 8 | 1415,95 | | 11328 | | 11328 | | 12234 | |
| | | | | | | | | | | | 906 | | |
| 29 | 29 | СЦЕНА | Распаячная коробка ОП 190х140х120мм TDM | шт | 4 | 1033,26 | | 4133 | | 4133 | | 4464 | |
| | | | | | | | | | | | 331 | | |
| 30 | 30 | СЦЕНА | Хомут 3,6х250мм нейлон TDM | шт | 1 | 680,34 | | 680 | | 680 | | 735 | |
| | | | | | | | | | | | 54 | | |
| 31 | 31 | СЦЕНА | Зажим винтовой ЗВИ-15 1,5-4,01мм2 12пар TDM | шт | 10 | 199,85 | | 1998 | | 1998 | | 2158 | |
| | | | | | | | | | | | 160 | | |
| | | | **Итого по разделу: 2. Оборудование КИП** | | | | | | | | | **100850** | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 93379 | 0 | 93379 | | | |
| | | | | | | | | 0 | 0 | | 7471 | | |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | **3,1 %** | | **3126** | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | **103974** | |
| | | | **Зимние удорожания** | | | **2,2 %** | | **2287** | | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | **106261** | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | **2 %** | | **2125** | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | **108386** | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099** | | | | | | | | | **113795** | |
| | | | **НДС** | | | **12 %** | | **13655** | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | **127450** | |
| | | | **с пониж.коэфициентом 0,96668** | | | | | | | | | **123203** | |

**Сдал (Подрядчик)**

ТОО "Сыл", БИН010640004243
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Овнанян Г.Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
ТОО "ZS ENGINEERING"

**Принял (Заказчик)**

ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная" БИН060140015369
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Инспектор Космухамедова А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт по техническому надзору Ребиков Д.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №
БИН060340012936, БИК IRTYKZKA, ИИК KZ489650300007293679

Директор ТОО "KAZ Design & Development Group LTD"
БИН040240007209 Момот Л.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №
БИК SABRKZKA, ИИК KZ559143989148C34512

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная"**

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

Подрядчик : **ТОО "Сыл"**

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

Стройка : **"Строительство котельной в микрорайоне "Кунай" в г.Костанай**

(наименование, адрес)

Объект : **Топливохранилище**

( наименование)

Договор подряда (контракт) № 269 от 19.06.2020

# Акт выполненных работ №23 по корректировке №7

за **январь 2021** (месяц, год) на **2-2-1 Конструкции железобетонные работы**

Составлен (а) в текущих ценах

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: 2. ПЛОЩАДКА СЛИВА ИЗ АВТОЦИСТЕРНЫ. Второй слой армирования ФПм1** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | С121-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0.66982 | 221704 | | 148502 | | 148502 | | 160382 | |
| 2 | 2 | С121-050301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,09996 | 226007 | | 22592 | | 22592 | 11880 | 24399 | |
| | | | **Итого по разделу: 2. ПЛОЩАДКА СЛИВА ИЗ АВТОЦИСТЕРНЫ. Второй слой армирования ФПм1** | | | | | | | | 1807 | 184781 | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 171094 | 0 | 171094 | | | |
| | | | **В том числе :** | | | | | 0 | 0 | | 13687 | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 3,1 % | | 5728 | | | | 190509 | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | | |
| | | | **Зимние удорожания** | | | 2,2 % | | 4191 | | | | 194700 | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | 3894 | | | | 198594 | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099** | | | | | | | | | 208504 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **НДС** | | | | | | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | **12 %** | | **25020** | | | | 233524 | |
| | | | **с пониж.коэфициентом 0,96668** | | | | | | | | | 225743 | |

**Сдал (Подрядчик)**

ТОО "Сыл", БИН010640004243
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Овнанян Г.Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
ТОО "ZS ENGINEERING"

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

**Принял (Заказчик)**

ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная" БИН060140015369
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Инспектор Космухамедова А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт по техническому надзору Рябцев Д.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №
БИН060340012936, БИК IRTYKZKA, ИИК KZ459650300007293679

Директор ТОО "KAZ Design & Development Group LTD" Момот Л.А.
БИН040240007209
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №
БИК SABRKZKA, ИИК KZ559143989148C3451 2

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная"**

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

Подрядчик : **ТОО "Сыл"**

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

Стройка : **"Строительство котельной в микрорайоне "Кунай" в г.Костанай**

(наименование, адрес)

Объект : **Тепловые сети**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 269 от 19.06.2020**

# Акт выполненных работ №24 по корректировке №8

**за январь 2021 (месяц, год) на 6-1-1 Тепловые сети работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 11.12.2020

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: 2. ТС подземная прокладка** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | СЦЕНА | Труба Ст 426х9-2-ППУ-ПЭ100 | м | 210 | 76094,03 | | 15979747 | | 15979747 | | 17258126 | |
| | | | | | | | | | | | 1278380 | | |
| 2 | 2 | СЦЕНА | Отвод Ст 426х9-90°-2-ППУ-ПЭ | шт | 4 | 198365,67 | | 793463 | | 793463 | | 856940 | |
| | | | | | | | | | | | 63477 | | |
| | | | **Итого по разделу: 2. ТС подземная прокладка** | | | | | | | | | 18115066 | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 16773210 | 0 | 16773210 | | | |
| | | | | | | | | 0 | 0 | | 1341857 | | |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 3,1 % | | 561567 | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | 18676633 | |
| | | | **Зимние удорожания** | | | 2,2 % | | 410886 | | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | 19087519 | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | 381750 | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | 19469269 | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099** | | | | | | | | | 20440805 | |
| | | | **НДС** | | | 12 % | | 2452897 | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | 22893702 | |
| | | | **с пониж.коэфициентом 0,96668** | | | | | | | | | 22130884 | |

**Сдал (Подрядчик)**

ТОО "Сыл", БИН010640004243
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Овнанян Г.Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
ТОО "ZS ENGINEERING"

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

**Принял (Заказчик)**

ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная" БИН060140015769
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Инспектор Космухамедова А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт по техническому надзору Ребиков Д.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №
БИН060340012936, БИК IRTYKZKA, ИИК KZ459650300007293679

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕЧКОГО НАДЗОРА
РЕБИКОВ ДМИТРИЙ ВИТАЛЬЕВИЧ
АТТЕСТАТЫ: KZ30VEC00040300
KZ57VEC00040299
KZ03VEC00040304

Директор ТОО "KAZ Design & Development Group LTD"
БИН040240007209 Момот Л.А.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная"**

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

Подрядчик : **ТОО "Сыл"**

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

Стройка : **"Строительство котельной в микрорайоне "Кунай" в г.Костанай**

(наименование, адрес)

Объект : **Электрические сети**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 269 от 19.06.2020**

# Акт выполненных работ №25 по корректировке 9

**за январь 2021 (месяц, год) на 4-1-1 Электрические сети работы**

Составлен (а) в текущих ценах

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | СЦЕНА | Муфта 4КВТпН-1 | шт. | 8 | 10967,02 | | 87736 | | 87736 | | 94755 | |
| | | | | | | | | | | | 7019 | | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 87736 | 0 | 87736 | | | |
| | | | | | | | | 0 | 0 | | 7019 | | |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 3,1 % | | 2937 | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | 97692 | |
| | | | **Зимние удорожания** | | | 2,2 % | | 2149 | | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | 99841 | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | 1997 | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | 101838 | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099** | | | | | | | | | 106920 | |
| | | | **НДС** | | | 12 % | | 12830 | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | 119750 | |
| | | | **с пониж.коэфициентом 0,96668** | | | | | | | | | 115760 | |

**Сдал (Подрядчик)**

ТОО "Сыл", БИН010640004243
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Овнанян Г.Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
ТОО "ZS ENGINEERING"

**Принял (Заказчик)**

ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная" БИН060140012363
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Инспектор Космухамедова А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт по техническому надзору Ребиков Д.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №
БИН060340012936, БИК IRTYKZKA ИИК KZ459650360007293679

Директор ТОО "KAZ Design & Development Group LTD"
БИН040240007209 Момот Л.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №
БИК SABRKZKA ИИК KZ559143989148C34512

Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 19.09.2018 г. №656

Заказчик: ГУ «Отдел строительства акимата города Костаная»
Подрядчик: ТОО «Сыл»
Наименование строительства и его адрес: Строительство котельной в микрорайоне «Кунай» г.Костанай

**Справка №3**
**о стоимости выполненных строительных работ и затрат**
**(по ресурсному методу)**
за январь 2021 года

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор №269 | Договор 19.06.2020г. | Источник финансирования наименование | Источник финансирования код | Организационно-правовая форма наименование | Организационно-правовая форма код |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | НДС | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце (за январь) без НДС | из графы 1 | | | | | | | |
| | | | Строительно-монтажные работы по смете | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ 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 |
| Строительство котельной в микрорайоне «Кунай» г.Костанай | 499770752 | 400944590 | | | | | | | 48113351 | 449057941 |

Заказчик: ГУ "Отдел строительства акимата г.Костаная",
БИН060140015369
Руководитель _____ Курмангалиев Н.

Подрядчик: ТОО «Сыл», БИН 010640004243
Директор _____ Овнанян Г.Н.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы)-авторского надзора:
Директор ТОО «KAZ Design & Development Group LTD»
_____ Момот Л.А.
БИН040240007209, БИК SABRKZKA, ИИК 55914398914BC34512

Технический надзор: ТОО «ZS ENGINEERING», БИН060340012936,
БИК IRTYKZKA, ИИК KZ459650360007293679
Эксперт: _____ Ресников Л.В.