**Заказчик:** **Государственное учреждению "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области", Костанайская область, г.Костанай, пр.Аль-Фараби 112;тел.8-7142-56-86-34**

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

**Подрядчик:** **Товарищество с ограниченной ответственностью "Жол Энерго Құрылыс", г.Шымкент, ул.Г.Орманова, 15/2, тел. 8-7252-32-29-30**

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

**Стройка:** **Строительно-монтажные работы по объекту: "Строительство сетей теплоснабжения к зданию по ул. Кобыланды батыра, 29"**

**Объект:** **Костанайская область, г.Костанай, ул. Кобыланды батыра, 29**

(наименование, адрес)

**Договор подряда (контракт)** **Дополнительное соглашение №1 от 26.12.2023 года к договору №336 от 21.11.2023г**

# Акт выполненных работ №1
# за декабрь месяц 2023 года

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 год

| № п.п. | № по утв. смете | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **5316449** |
| | | **Подраздел 1.1.** | **Трубопроводы и арматура** | | | | **2156594** |
| 1 | 1 | 6123-0105-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 50 мм /сильфонный/** | **шт.** | **2** | **22103** | **44206** |
| 2 | 2 | 242-403-0202 *РСНБ РК 2022* | **Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50** | **шт.** | **2** | **17037** | **34074** |
| 3 | 3 | 6123-0105-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 80 мм /сильфонный/** | **шт.** | **2** | **26380** | **52760** |
| 4 | 4 | 242-403-0204 *РСНБ РК 2022* | **Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80** | **шт.** | **2** | **23770** | **47540** |
| 5 | 5 | 6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм** | **км** | **0,08** | **3704823** | **296386** |
| 6 | 6 | 241-102-0137 *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | **м** | **80,8** | **1696** | **137037** |
| 7 | 7 | 6123-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 70 мм** | **км** | **0,006** | **3752510** | **22515** |
| 8 | 8 | 241-102-0151 *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм** | **м** | **6,06** | **2282** | **13829** |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 9 | 6123-0101-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 80 мм | км | 0,07 | 3861410 | 270299 |
| 10 | 10 | 241-102-0161<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм | м | 70,7 | 3150 | 222705 |
| 11 | 13 | 241-112-0130<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм | шт. | 2 | 788 | 1576 |
| 12 | 14 | 241-112-0141<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм | шт. | 4 | 1529 | 6116 |
| 13 | 15 | 241-114-0117<br>*РСНБ РК 2022* | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм | шт. | 2 | 770 | 1540 |
| | | | **Воздушный узел ВУ-1 (ТС-5)** | | | | |
| 14 | 16 | 6123-0106-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 80 мм | шт. | 2 | 29500 | 59000 |
| 15 | 17 | 242-103-0302<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80 | шт. | 2 | 65233 | 130466 |
| 16 | 18 | 6121-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /спускник/ | т | 0,0068 | 4219437 | 28692 |
| 17 | 19 | 6123-0106-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм | шт. | 2 | 18481 | 36962 |
| 18 | 1 по смете вкл. | 242-302-0403<br>*РСНБ РК 2022* | Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 25 | шт. | 2 | 33456 | 66912 |
| | | | **Воздушный узел ВУ-2 (ТС-5)** | | | | |
| 19 | 21 | 6123-0106-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 80 мм | шт. | 2 | 29500 | 59000 |
| 20 | 22 | 242-103-0302<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80 /DN 65/ | шт. | 2 | 65233 | 130466 |
| 21 | 23 | 6123-0106-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм | шт. | 2 | 18481 | 36962 |
| 22 | 2 по смете вкл | 242-202-2606<br>*РСНБ РК 2022* | Кран балансировочный стальной, приварной, стандартнопроходной, для систем водо и теплоснабжения, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 | шт. | 2 | 90649 | 181298 |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 25 | 6121-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /спускник/ | т | 0,0056 | 4219437 | 23629 |
| 24 | 26 | 6123-0106-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм | шт. | 4 | 18481 | 73924 |
| 25 | 27 | 242-302-0403<br>*РСНБ РК 2022* | Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 25 | шт. | 4 | 33456 | 133824 |
| 26 | 28 | 6121-0601-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 80 мм | шт. | 2 | 22438 | 44876 |
| | | **Подраздел 1.2.** | **Изоляция трубопроводов** | | | | **1694358** |
| 27 | 29 | 6111-0501-0526<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4* | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 | $м^2$ | 35,31 | 1162 | 41030 |
| 28 | 30 | 6111-0101-0901<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем | $м^3$ изоляции | 3,59 | 104307 | 374462 |
| 29 | 31 | 234-201-0305<br>*РСНБ РК 2022* | Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм /50 мм/ | $м^3$ | 3,8772 | 51061 | 197974 |
| 30 | 32 | 6111-0301-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной | $м^2$ поверхности покрытия изоляции | 88,51 | 9631 | 852440 |
| 31 | 33 | 214-105-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,42437 | 538333 | 228452 |
| | | **Подраздел 1.3.** | **Неподвижная опора ОН (для Д57) /2 шт/ (ТС.АС-3)** | | | | **193470** |
| 32 | 3 по смете вкл. | 1111-0101-0204<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06* | Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками | $м^3$ подстилающего слоя | 0,2 | 26858 | 5372 |
| 33 | 4 по смете вкл | 1107-0501-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12* | Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка | шт. сборных конструкций | 2 | 12580 | 25160 |
| 34 | 5 по смете вкл | 221-102-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018 | $м^3$ | 1,246952 | 39577 | 49351 |
| 35 | 49 | 6111-0401-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | $м^2$ поверхности | 23,6 | 4813 | 113587 |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Подраздел 1.4.** | **Неподвижная опора ОН-89 /2 шт/ (ТС.АС-5)** | | | | **195780** |
| 36 | 3 по смете вкл. | 1111-0101-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06* | Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками | $м^3$ подстилающего слоя | 0,2 | 26858 | 5372 |
| 37 | 4 по смете вкл | 1107-0501-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12* | Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка | шт. сборных конструкций | 2 | 12580 | 25160 |
| 38 | 5 по смете вкл | 221-102-0101 *РСНБ РК 2022* | Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018 | $м^3$ | 1,246952 | 39577 | 49351 |
| 39 | 65 | 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | $м^2$ поверхности | 24,08 | 4813 | 115897 |
| | | **Подраздел 1.5.** | **Опоры скользящие ОП (для д57, д76, д89) 12+1+8=21 шт (ТС.АС-5)** | | | | **1076247** |
| 40 | 3 по смете вкл. | 1111-0101-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06* | Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками | $м^3$ подстилающего слоя | 2,1 | 26858 | 56402 |
| 41 | 4 по смете вкл | 1107-0501-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12* | Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка | шт. сборных конструкций | 21 | 12580 | 264180 |
| 42 | 5 по смете вкл | 221-102-0101 *РСНБ РК 2022* | Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018 | $м^3$ | 13,092996 | 39577 | 518182 |
| 43 | 74 | 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | $м^2$ поверхности | 35,28 | 4813 | 169803 |
| | | | **Разные работы** | | | | |
| 44 | 6 по смете вкл | 1109-0701-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12* | Опоры под трубопроводы из металлических конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.). Изготовление | т конструкций | 0,07487 | 664742 | 49769 |
| 45 | 7 по смете вкл | 1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32* | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 0,0420397 | 426039 | 17911 |
| | | | **ИТОГО СМР ПО АКТУ:** | **Тенге** | | | **5316449** |
| | | | **Затраты на организацию и управление СМР по стройке в целом К=7,5%** | **Тенге** | | | **398734** |
| | | | **Итого с затратами на организацию и управление СМР** | **Тенге** | | | **5715183** |
| | | | **Сметная прибыль 5%** | **Тенге** | | | **285759** |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты 5%** | **Тенге** | | | **285759** |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | **Тенге** | | | **6286701** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого с понижающим коэфф.К=0,980000027** | **Тенге** | | | **6160967** |
| | | **НДС 12%** | **Тенге** | | | **739316** |
| | | **Всего с НДС:** | **Тенге** | | | **6 900 283** |

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "Жол Энерго Құрылыс"**

**БИН 090140003876**

**Парманов Б.Б.**
место печати (при наличии)

**ЗАКАЗЧИК:**
**ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области"**

**БИН 170740004625**
**Специалист отдела технического надзора**

**Иманмагзумова М.Б.**
место печати (при наличии)

**Эксперт(ы) технического надзора:**
**ТОО "КЭП Инжиниринг"**

**Эксперт** **Белоусов В.В.**
место печати (при наличии)

**Разработчики проекта строительства или эксперты:**
**ТОО "Институт Агропромпроект"**

**Эксперт** **Костенко А.Ю.**
место печати (при наличии)