*Приложение 50*
*к приказу Министра финансов*
*Республики Казахстан*
*от 20 декабря 2012 года № 562*

Форма Р-1

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган",Республика Казахстан, Талдыкорган, Абая, дом № 241** — ИИН/БИН: **030240001931**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Исполнитель: **Товарищество с Ограниченной Ответственностью "АЗИЯЭНЕРГОПРОЕКТМОНТАЖ",041602, Республика Казахстан, Алматинская область, Талгарский район, г.Талгар, ул. Қарасай Батыр, дом № 3** — **050440009640**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Договор (контракт): Договор о гос.закупках работ в сфере строительства №238 от 15.12.2021 г

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| 4 | 10.02.2023 |

# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

| Номер по порядку | Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии) | Дата выполнения работ (оказания услуг) | Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии) | Единица измерения | Выполнено работ (оказано услуг) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | количество | цена за единицу | стоимость | в том числе НДС, в KZT |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Реконструкция котельной №4 с переводом водогрейных котлов на газообразное и жидкое топливо в г.Талдыкорган области Жетысу. Корректировка. Остаточные работы | | | усл. | 1 | 574 295 392,35 | 574 295 392,35 | 61 531 649,18 |
| | | | | Итого | 1 | x | 574 295 392,35 | 61 531 649,18 |

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

*наименование, количество, стоимость*

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель): Генеральный директор / Кусаинов А.К.
*должность* / *подпись* / *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказник): _____ / _____ / _____
*должность* / *подпись* / *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 10.02.2023

М.П.

# ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

## Раздел А. Общий раздел

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Регистрационный номер | ESF-050440009640-20230310-79791873 | | 1.1. | Номер учетной системы | 38 | |
| 2. | Дата выписки | 10.03.2023 | 2.1 Дата выписки на бумажном носителе | 3. | Дата совершения оборота | 10.02.2023 | |
| 4. | Исправленный | V | 4.1 Дата выписки 03.03.2023 | 5. | Дополнительный | | 5.1 Дата выписки |
| 4.2 | Номер учетной системы | 33 | 4.3 Регистрационный номер ESF-050440009640-20230303-61770001 | 5.2 | Номер учетной системы | | 5.3 Регистрационный номер |

## Раздел В. Реквизиты поставщика

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6. | ИИН/БИН 050440009640 | 6.0 | БИН структурного подразделения юридического лица |
| 6.1 | БИН реорганизованного лица | | |
| 7. | Поставщик | 7.1 | Доля участия |
| | Товарищество с Ограниченной Ответственностью "АЗИЯЭНЕРГОПРОЕКТМОНТАЖ" | | |
| 8. | Адрес места нахождения | | |
| | 041602, Республика Казахстан, Алматинская область, Талгарский район, г.Талгар, ул. Карасай Батыр, дом № 3 | | |
| 9. | Свидетельство плательщика НДС: | | |
| 9.1. | серия 60001 | 9.2. | номер 0019932 |
| 9.3. | Структурное подразделение юридического лица - нерезидента | | |
| 11. | Дополнительные сведения | | |

10. Категория поставщика

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| A | | Комитент | B | | Комиссионер |
| C | | Экспедитор | D | | Лизингодатель |
| E | | Участник СРП | 10.1. количество | | |
| F | | Участник договора о совместной деятельности | | | |
| G | | Экспортер | H | | Международный перевозчик |
| I | | Доверитель | | | |

## Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

| | | | |
|---|---|---|---|
| 12. | КБе 17 | 13. | ИИК KZ239998CTB0000294596 |
| 14. | БИК TSESKZKA | 15. | Наименование банка АО «First Heartland Jysan Bank» |

## Раздел С. Реквизиты получателя

| | | | |
|---|---|---|---|
| 16. | ИИН/БИН 030240001931 | 16.0 | БИН структурного подразделения юридического лица |
| 16.1 | БИН реорганизованного лица | | |
| 17. | Получатель | 17.1 | Доля участия |
| | Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган" | | |
| 18. | Адрес места нахождения | | |
| | Республика Казахстан, Талдыкорган, Абая, дом № 241 | | |
| 18.1. | Код страны KZ - (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378) | | |
| 19. | Дополнительные сведения | | |

20. Категория получателя

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| A | | Комитент | B | | Комиссионер |
| C | | Лизингополучатель | 20.1. количество | | |
| D | | Участник договора совместной деятельности | | | |
| E | V | Государственное учреждение | F | | Нерезидент |
| G | | Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП | | | |
| H | | Доверитель | I | | Розничная реализация |
| | | | J | | Физическое лицо |

## Раздел С1. Реквизиты Государственного учреждения

| | | | |
|---|---|---|---|
| 21. | ИИК KZ920705034971002001 | 23. | Назначение платежа Реконструкция котельной №4 с переводом водогрейных котлов на газообразное и жидкое топливо в г.Талдыкорганобласти Жетысу. Корректировка. Остаточные работы |
| 22. | Код товара, работ, услуг | 24. | БИК KKMFKZ2A |

## Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

| | | | |
|---|---|---|---|
| 25. | Грузоотправитель | 26. | Грузополучатель |
| 25.1 | ИИН/БИН 050440009640 | 26.1 | ИИН/БИН 030240001931 |
| 25.2 | Наименование Товарищество с Ограниченной Ответственностью "АЗИЯЭНЕРГОПРОЕКТМОНТАЖ" | 26.2 | Наименование Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган" |
| 25.3 | Адрес отправки 041602, Республика Казахстан, Алматинская область, Талгарский район, г.Талгар, ул. Карасай Батыр, дом № 3 | 26.3 | Адрес доставки Республика Казахстан, Талдыкорган, Абая, дом № 241 |
| | | 26.4 | Код страны KZ (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378) |

## Раздел Е. Договор (контракт)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 27.1 | V | Договор (контракт) на поставку товаров работ, услуг | 27.3 номер | 238 | |
| 27.2 | | Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг | 27.4 дата | 15.12.2021 | |
| 28. | Условия оплаты по договору | безналичный расчет | | | |
| 29. | Способ отправления | 99 | -(выбор т/с: автодорожный; ж/д; авиа; водный; трубопровод и т.д.) | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 30. | Поставка товаров осуществлена по доверенности | 30.1 | номер |
| | | 30.2 | дата |
| 31. | Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг) | | |
| 31.1 | Условия поставки XXX | (3-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378) | |

## Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

| | | | |
|---|---|---|---|
| 32 | Документ, подтверждающий поставку товаров, работ, услуг | 32.1 | номер 4 |
| | | 32.2 | дата 10.02.2023 |

## Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33. 33.1 код валюты KZT 33.2 курс валюты

| № п/п | Признак происхождения товара, работ, услуг | Наименование товаров, работ, услуг | Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов | Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС) | Единица измерения | Количество (объем) | Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов | Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов | Акциз | | Размер оборота по реализации (облагаемый, не облагаемый оборот) | НДС | | Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов | № Декларации на товары, заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов, СТ-1 или СТ-KZ | Номер товарной позиции из Декларации на товары или заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов | Идентификатор товара, работы, услуг | Дополнительные данные |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Ставка | Сумма | | Ставка | Сумма | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 3/1 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1 | 6 | Реконструкция котельной №4 с переводом водогрейных котлов на газообразное и жидкое топливо в г.Талдыкорган области Жетысу. Корректировка. Остаточные работы | | | усл. | 1 | 512 763 743,17 | 512 763 743,17 | 0 | 0 | 512 763 743,17 | 12% | 61 531 64 9,18 | 574 295 392,35 | | | 1 | |
| | | | | Всего по счету | | | | 512 763 743,17 | | | 512 763 743,17 | | 61 531 64 9,18 | 574 295 392,35 | | | | |

## Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя либо лица, занимающегося частной практикой

MSexcocPZzp7IYawUM9vyfYB6vFnzaSF1nFsYzjRz38yHdaXiUVdyHGJpFzLuyTb
hxg3vk+xWm44w7sqGnOxJlzYpQ8OjDIEPWIPp0sU7LikshsgtNxVEgp7u/MU5NrCR
uoTlmZei/HSr0Qi08EMKKj0Vb62oeDK6Ua6OJLlwmwdFEGyTsehVbdlQTh9QUAdq
BS9gur40yOMS9r9+6VYGg3kAdY4Og6C3w8SQgF7IbVDVVbvUkhjAIEXtBOmueQSI
OOrRy91qqCoEIZMZTmTs7R5o7FN8zVoihFJoIYIPmrRTsGf+fU1WZzog+njcAna
R5Bg9xgmytLoVkmXtC/bGA==

45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры

46. Ф. И. О. (при его наличии) лица, выписывающего ЭСФ

Бакизенова Алмира Амангельдиевна

Форма КС-3

Утвержденная приказом и.о Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 5 августа 2021г №420
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций Заказчика

**Заказчик:** ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"

**Подрядчик:** ТОО "АЗИЯЭНЕРГОПРОЕКТМОНТАЖ"

***Наименование строительства:*** *" Реконструкция котельной №4 с переводом водогрейных котлов на газообразное и жидкое топливо в г.Талдыкорган области Жетысу. Корректировка. Остаточные работы"*

# СПРАВКА

**о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)**

за февраль 2023 г.

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наимено-вание | код | наимено- вание | код |
| | | 238 | 15.12.2021г | | | | |
| | | ДС №1 | 20.04.2022г | | | | |
| | | ДС №2 | 13.12.2022г | | | | |
| | | ДС №3 | 13.02.2023г | | | | |

| Наименование объекта, комплексов работ | Стоимость выполненных работ и затрат из 1 гр. (тенге) | | | | | | | | Налог на добавленную стоимость | Всего к оплате с НДС |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С начала года по отчетный месяц включ, с НДС | в отчетном месяце без НДС | из графы 1 | | | дополнительные затраты | | | | |
| | | | Строительно-монтажные работы по смете | из них | | Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете в ценах 2018г | на приобре-тение материалов | другие дополни-тельные затраты | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | | | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Реконструкция котельной №4 с переводом водогрейных котлов на газообразное и жидкое топливо в г.Талдыкорган области Жетысу. Корректировка. Остаточные работы | **574 295 392,35** | 512 763 743,17 | | | | | | | 61 531 649,18 | 574 295 392,35 |
| **Итого к оплате:** | | **512 763 743,17** | | | | | | | **61 531 649,18** | **574 295 392,35** |

**Заказчик:**
**Руководитель отдела**
**ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"**
**Нургалиев М.С**

**ТЕХНАДЗОР:**
**ТОО "Қабылан Эксперт"**

**Зам директора** **Нургалин Р.Н**

**Подрядчик:**
**Генеральный директор**
**ТОО "АЗИЯЭНЕРГОПРОЕКТМОНТАЖ"**
**Кусаинов А.К**

Форма 2-В

Заказчик **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "АЗИЯЭНЕРГОПРОЕКТМОНТАЖ"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция котельной №4 с переводом водогрейных котлов на газообразное и жидкое топливо в г.Талдыкорган области Жетысу. Корректировка. Остаточные работы**
(наименование, адрес)

Объект **Демонтажные работы (смета 1-1)**
( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 238 от 15.12.2021г**

## АКТ № 1
## выполненных работ за февраль 2023г

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

| № п/п | № поз 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | 1306-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=0,3 | Забрасыватель ПМЗ-600. Демонтаж оборудования | т | | 4,8 | 18125,99 | 1324,14 | 87005 | 6356 | -- | 49887 | 147844 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 16801,85 | 236,21 | 80649 | 1134 | | 10951 | | |
| 2 | 2 | 1306-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=0,3 | Топка механическая ТЧЗМ-2,7/4,0. Демонтаж оборудования | т | | 63,3 | 18125,99 | 1324,14 | 1147375 | 83818 | -- | 657891 | 1949687 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 16801,85 | 236,21 | 1063557 | 14952 | | 144421 | | |
| 3 | 3 | 1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 к=0,3 | Шкаф управления и регулирования. Демонтаж оборудования | шкаф | | 3 | 10470,53 | 2669,67 | 31412 | 8009 | -- | 19368 | 54843 | |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 7800,86 | 1165,92 | 23403 | 3498 | | 4062 | | |
| 4 | 4 | 1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 к=0,3 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Демонтаж | м кабеля | | 1500 | 106,49 | 46,48 | 159735 | 69720 | -- | 83040 | 262200 | |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 60,01 | 16,88 | 90015 | 25320 | | 19425 | | |
| 5 | 5 | 1306-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=0,3 | Топливоподача котлов. Демонтаж оборудования | т | | 85,32 | 18125,99 | 1324,14 | 1546509 | 112975 | -- | 886750 | 2627920 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 16801,85 | 236,21 | 1433534 | 20153 | | 194661 | | |
| 6 | 6 | 1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Сооружения топливоподачи. Разборка. Разборка | $м^3$ | | 7 | 27901,49 | 12958,92 | 195310 | 90713 | -- | 121895 | 342581 | |
| | | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 14942,57 | 5787,81 | 104598 | 40515 | | 25376 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 7 | 1306-0201-0301 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 к=0,3; прим | Топка с забрасывателями, с колосниковым полотном ленточного типа, активная площадь решетки 3,3-6,4 м$^2$. Демонтаж оборудования | т | | 7,114 | 18125,99 | 1324,14 | 128948 | 9420 | -- | 73937 | 219116 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 16801,85 | 236,21 | 119528 | 1680 | | 16231 | | |
| 8 | 8 | 1218-0101-1202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 | Покрытия и основания щебеночные. Разборка | м$^3$ конструкции | | 3,2 | 731,41 | 469,12 | 2341 | 1502 | -- | 889 | 3489 | |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 262,29 | 123,65 | 839 | 396 | | 258 | | |
| 9 | 9 | 1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08 | Фундаменты бетонные / полы бетонные. Разборка | м$^3$ | | 4,8 | 27901,49 | 12958,92 | 133927 | 62202 | -- | 83585 | 234913 | |
| | | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 14942,57 | 5787,81 | 71724 | 27781 | | 17401 | | |
| 10 | 10 | 1109-0101-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Ктр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 | Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 | т конструкций | | 2,874 | 49104,37 | 15861,68 | 141126 | 45586 | 25255 | 58518 | 215615 | |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 24455,52 | 5053,25 | 70285 | 14523 | | 15971 | | |
| 11 | 11 | 1146-0401-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08 | Фундаменты железобетонные. Разборка | м$^3$ | | 1,4 | 53937,97 | 25897,87 | 75513 | 36257 | 4313 | 42845 | 127827 | |
| | | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 24959,02 | 11473,71 | 34943 | 16063 | | 9469 | | |
| 12 | 12 | 1146-0601-0105 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08 | Здания кирпичные 1, 2-х этажных. Разборка надземной части без сохранения годных материалов | м$^3$ строительного объема | | 108 | 2686,76 | 826,83 | 290170 | 89298 | -- | 196546 | 525653 | |
| | | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 1859,93 | 306,58 | 200872 | 33111 | | 38937 | | |
| 13 | 13 | 1306-0103-0203 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 к=0,3 | Блоки без обмуровки поверхностей нагрева (топочный и конвективный), монтируемые методом надвижки, котлов теплопроизводительностью 11,63 МВт (10 Гкал/ч). Демонтаж оборудования | т | | 64,095 | 21374,08 | 2407,29 | 1369972 | 154295 | -- | 770770 | 2312001 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 18966,79 | 747,03 | 1215676 | 47881 | | 171259 | | |
| 14 | 14 | 1312-0101-0214 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 к=0,3 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. Демонтаж | м трубопровода | | 28 | 1729,47 | 673,35 | 48425 | 18854 | -- | 21316 | 75320 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 1056,12 | 191,90 | 29571 | 5373 | | 5579 | | |
| 15 | 15 | 1312-0101-0209 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 к=0,3 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Демонтаж | м трубопровода | | 62 | 1110,85 | 522,18 | 68873 | 32375 | -- | 28141 | 104775 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 588,67 | 155,42 | 36498 | 9636 | | 7761 | | |
| 16 | 16 | 1312-0101-0203 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 к=0,3 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Демонтаж | м трубопровода | | 42 | 894,18 | 419,52 | 37556 | 17620 | -- | 15365 | 57155 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 474,66 | 125,07 | 19936 | 5253 | | 4234 | | |
| 17 | 17 | 1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08 | Фундаменты бетонные. Разборка шамотного бетона | м$^3$ | | 14 | 27901,49 | 12958,92 | 390621 | 181425 | -- | 243789 | 685163 | |
| | | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 14942,57 | 5787,81 | 209196 | 81029 | | 50753 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 18 | 1312-1101-0113 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 к=0,3 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Демонтаж оборудования | шт. | 6 | 7763,18 | 3118,67 | 46579 | 18712 | -- | 21630 | 73666 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 4644,51 | 1265,41 | 27867 | 7592 | | 5457 | | |
| 19 | 19 | 1312-1101-0109 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 к=0,3 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Демонтаж оборудования | шт. | 3 | 3980,04 | 1363,75 | 11940 | 4091 | -- | 5798 | 19157 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 2616,29 | 552,12 | 7849 | 1656 | | 1419 | | |
| 20 | 20 | 1312-1101-0105 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 к=0,3 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Демонтаж оборудования | шт. | 6 | 1920,21 | -- | 11521 | -- | -- | 7028 | 20033 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 1920,21 | -- | 11521 | -- | | 1484 | | |
| | | | **Вывоз мусора** | | | | | | | | | | |
| 21 | 21 | 414-104-0601 РСНБ РК 2022 | Мусор строительный (ручная). Погрузка | т | 911,05742 | 924,00 | -- | 841817 | -- | | -- | 909162 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 67345 | | |
| 22 | 22 | 412-102-0115 РСНБ РК 2022 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км | т·км | 13665,8613 | 52,00 | -- | 710625 | -- | | -- | 767475 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 56850 | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **11735592** | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **4852061** | | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **1043228** | | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **357546** | | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **29568** | | | |
| | | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | **1552442** | | | | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **3388988** | | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **869304** | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Итого | Тенге | | 11 735 592 |
| В том числе СМР (без оборудования) | | | 11 735 592 |
| Временные зданиям и сооружения (2,48%) | Тенге | 0,0248 | 291 043 |
| Итого с временными зданиями и сооружениями | | | 12 026 635 |
| Доп затраты связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,56% | Тенге | 0,0056 | 67 349 |
| Итого: | Тенге | | 12 093 984 |
| Непредвиденные затраты 2% | Тенге | 0,02 | 241 880 |
| Итого | Тенге | | 12 335 864 |
| ИТОго в текущих ценах 2023г | Тенге | 1,079 | 13 310 396,73 |
| Налог на добавленную стоимость (НДС) | Тенге | 12% | **1 597 247,61** |

12 026 635

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

ВСЕГО по Акту **14 907 644,34**

Стоимость с учетом тендерного коэффициента с НДС Тенге 0,95 **14 162 262,12**

в том числе НДС **1 517 385,23**

**ЗАКАЗЧИК:**
**Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"** _____ **Пұрғалиев М.С**

**ПОДРЯДЧИК:**
**Генеральный директор ТОО "АЗИЯЭНЕРГОПРОЕКТМОНТАЖ"** _____ **Кусаинов А.К**

**ТЕХНАДЗОР:**
**Эксперт ТОО "Қабылан Эксперт"** _____ **Азанбеков А.Ж**

**Авторский надзор**
**ГИП ТОО "Талдыкорган Архитектура"** _____ **Алмазов Г.Г**

Форма 2-В

Заказчик **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "АЗИЯЭНЕРГОПРОЕКТМОНТАЖ"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция котельной №4 с переводом водогрейных котлов на газообразное и жидкое топливо в г.Талдыкорган области Жетысу. Корректировка. Остаточные работы**
(наименование, адрес)

Объект **Котельная. Технологическое оборудование и трубопроводы(смета 2-1-1)**
( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 238** от **15.12.2021г**

## АКТ № 2

**выполненных работ за февраль 2023г**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

| № п/п | № поз 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1306-0103-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Блоки без обмуровки поверхностей нагрева (топочный и конвективный), монтируемые методом надвижки, котлов теплопроизводительностью 23,26 МВт (20 Гкал/ч). Монтаж оборудования** | т | | 49,2 | 356136,71 | 9482,12 | 17521926 | 466521 | 14499957 | 1637548 | 20692232 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 51940,00 | 2623,12 | 2555448 | 129058 | | 1532758 | | |
| 2 | 2 | 1306-0103-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Котлы горизонтальной и П-образной компоновок, работающие на газомазутном топливе, теплопроизводительностью 11,63 МВт (10 Гкал/ч). Испытание гидравлическое** | комплект | | 2 | 237214,66 | 77736,27 | 474429 | 155472 | 94576 | 164928 | 690505 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 112190,40 | 22996,23 | 224381 | 45992 | | 51149 | | |
| 3 | 3 | 1306-0103-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Котлы водогрейные П-образной компоновки работающие на газомазутном топливе, теплопроизводительностью 23,26-35 МВт (20-30 Гкал/ч). Щелочение и испытание на тепловую плотность** | комплект | | 2 | 1456243,44 | 92087,42 | 2912487 | 184175 | 380624 | 1467240 | 4730105 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 1173844,00 | 28811,76 | 2347688 | 57624 | | 350378 | | |
| 4 | 4 | Прайс-лист ТОО "АзияКотлоМаш" | **Котел водогрейный, водотрубный Q=16,5 МВт для работы на газе и дизеле, в комплекте с запорными и предохранительными клапанами и площадками обслуживания КВ-ГМ-16,5-150** | компл | | 2 | 109803571,43 | -- | 219607143 | -- | | -- | 219607143 | |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | 219607143 | -- | | |
| 5 | 5 | 1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | **Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования** | шкаф | | 2 | 37446,32 | 8898,91 | 74893 | 17798 | 5089 | 43041 | 127368 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 26002,86 | 3886,38 | 52006 | 7773 | | 9435 | | |
| 6 | 6 | Прайс-лист ТОО "АзияКотлоМаш" | Автоматика котла АК-КВР-11,65ГМ | компл | | 2 | 43051428,57 | -- | 86102857 | -- | | -- | 86102857 | |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | 86102857 | -- | | |
| 7 | 7 | 1306-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Горелка газомазутная, масса 1,77 т. Монтаж оборудования | т | | 2,4 | 236265,39 | 80027,53 | 567037 | 192066 | 7872 | 266995 | 900755 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 152958,00 | 29415,89 | 367099 | 70598 | | 66723 | | |
| 8 | 8 | Прайс-лист ТОО "АзияКотлоМаш" | Горелка газомазутная ГМ-20 | компл | | 2 | 16200000,00 | -- | 32400000 | -- | | -- | 32400000 | |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | 32400000 | -- | | |
| 9 | 21 | 1306-0202-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Газопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, поставляемый блоками, щитами и рулонами котлов паропроизводительностью 160 т/ч, на газомазутном топливе. Монтаж оборудования | т | | 18,059588 | 153917,90 | 57832,60 | 2779694 | 1044433 | 53190 | 1258233 | 4360961 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 93140,08 | 21075,00 | 1682071 | 380606 | | 323034 | | |
| 10 | 22 | 222-515-0101 РСНБ РК 2022 | Конструкции для газопроводов круглого сечения диаметром от 1020 до 1600 мм, масса 1 п.м. газопровода до 150 кг: опорные части, опоры, кронштейны, подвески, хомуты, седла, тарельчатые компенсаторы, прямолинейные участки, фасонные части /без люков и лазов, сальниковых компенсаторов и установки деталей крепления термоизоляции/ | т | | 18,059588 | 1065338,00 | -- | 19239565 | -- | 19239565 | -- | 20778730 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1539165 | | |
| 11 | 23 | 217-503-0102 РСНБ РК 2022 | Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм | т | | 0,018 | 428859,00 | -- | 7719 | -- | 7719 | -- | 8337 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 618 | | |
| 12 | 24 | 1306-0202-0412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Воздухопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, поставляемый блоками, щитами и рулонами котлов паропроизводительностью 160 т/ч, на газомазутном топливе. Монтаж оборудования | т | | 6,3743 | 190575,00 | 74422,17 | 1214782 | 474389 | 25251 | 543652 | 1899109 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 112191,46 | 27625,20 | 715142 | 176091 | | 140675 | | |
| 13 | 25 | 222-515-0101 РСНБ РК 2022 прим | Конструкции для газопроводов круглого сечения диаметром от 1020 до 1600 мм, масса 1 п.м. газопровода до 150 кг: опорные части, опоры, кронштейны, подвески, хомуты, седла, тарельчатые компенсаторы, прямолинейные участки, фасонные части /без люков и лазов, сальниковых компенсаторов и установки деталей крепления термоизоляции/ | т | | 6,3743 | 1065338,00 | -- | 6790784 | -- | 6790784 | -- | 7334047 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 543263 | | |
| | | | **Арматура** | | | | | | | | | | | |
| 14 | 26 | 1312-1101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования | шт. | | 4 | 49819,62 | 21670,28 | 199278 | 86681 | 12586 | 82483 | 304302 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 25002,75 | 8801,86 | 100011 | 35207 | | 22541 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 27 | 242-103-0406 РСНБ РК 2022 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 250 | шт. | | 4 | 480177,00 | -- | 1920708 | -- | 1920708 | -- | 2074365 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 153657 | | |
| 16 | 28 | 245-405-2502 РСНБ РК 2022 | Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 14 s/mm, Р 7 ВА | шт. | | 4 | 185148,00 | -- | 740592 | -- | 740592 | -- | 799839 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 59247 | | |
| 17 | 29 | 1312-1101-0112 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования | шт. | | 6 | 20317,38 | 7506,09 | 121904 | 45037 | 6179 | 54259 | 190256 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 11781,30 | 3043,50 | 70688 | 18261 | | 14093 | | |
| 18 | 30 | 242-103-0304 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 150 | шт. | | 6 | 173642,00 | -- | 1041852 | -- | 1041852 | -- | 1125200 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 83348 | | |
| 19 | 31 | 1312-1101-0110 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования | шт. | | 1 | 14277,89 | 4659,41 | 14278 | 4659 | 678 | 6606 | 22555 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 8940,98 | 1888,97 | 8941 | 1889 | | 1671 | | |
| 20 | 32 | 242-103-0303 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 100 | шт. | | 1 | 82856,00 | -- | 82856 | -- | 82856 | -- | 89484 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 6628 | | |
| 21 | 33 | 1312-1101-0109 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования | шт. | | 7 | 13630,21 | 4545,82 | 95411 | 31821 | 2543 | 45097 | 151749 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 8720,96 | 1840,39 | 61047 | 12883 | | 11241 | | |
| 22 | 34 | 242-103-0302 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. | | 7 | 60535,00 | -- | 423745 | -- | 423745 | -- | 457645 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 33900 | | |
| 23 | 35 | 1312-1101-0105 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования | шт. | | 6 | 6492,57 | -- | 38955 | -- | 551 | 23427 | 67372 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 6400,70 | -- | 38404 | -- | | 4991 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 36 | 242-302-0504 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 32 | шт. | | 6 | 61817,00 | -- | 370902 | -- | 370902 | -- | 400574 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 29672 | | |
| 25 | 37 | 1312-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования | шт. | | 8 | 6086,64 | -- | 48693 | -- | 688 | 29283 | 84214 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 6000,66 | -- | 48005 | -- | | 6238 | | |
| 26 | 38 | 242-302-0502 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 20 | шт. | | 8 | 41515,00 | -- | 332120 | -- | 332120 | -- | 358690 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 26570 | | |
| 27 | 39 | 1312-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования | шт. | | 8 | 6080,75 | -- | 48646 | -- | 641 | 29283 | 84164 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 6000,66 | -- | 48005 | -- | | 6234 | | |
| 28 | 40 | 242-302-0501 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 15 | шт. | | 8 | 32289,00 | -- | 258312 | -- | 258312 | -- | 278977 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 20665 | | |
| 29 | 41 | 1312-1101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования | шт. | | 1 | 14277,89 | 4659,41 | 14278 | 4659 | 678 | 6606 | 22555 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 8940,98 | 1888,97 | 8941 | 1889 | | 1671 | | |
| 30 | 42 | ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Алатау Алем" | Клапан обратный Ду100 Ру1,6 МПа EN GJL-250 | шт | | 1 | 12686,25 | -- | 12686 | -- | 12686 | -- | 13701 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1015 | | |
| | | | **Трубы** | | | | | | | | | | | |
| 31 | 43 | 1312-0101-0214 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | | 46 | 5913,25 | 2244,49 | 272010 | 103247 | 6825 | 116731 | 419841 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 3520,39 | 639,67 | 161938 | 29425 | | 31099 | | |
| 32 | 44 | 241-102-0235 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм | м | | 46 | 23870,00 | -- | 1098020 | -- | 1098020 | -- | 1185862 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 87842 | | |
| 33 | 45 | 1312-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | | 21 | 4565,77 | 2110,70 | 95881 | 44325 | 730 | 38874 | 145535 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 2420,27 | 614,39 | 50826 | 12902 | | 10780 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 46 | 241-102-0219 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм | м | | 21 | 7849,00 | -- | 164829 | -- | 164829 | -- | 178015 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 13186 | | |
| 35 | 47 | 1312-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | | 12 | 3886,68 | 1768,39 | 46640 | 21220 | 217 | 19222 | 71131 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 2100,23 | 525,78 | 25203 | 6309 | | 5269 | | |
| 36 | 48 | 241-102-0177 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | | 12 | 4695,00 | -- | 56340 | -- | 56340 | -- | 60847 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 4507 | | |
| 37 | 49 | 1312-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | | 45 | 3714,17 | 1740,60 | 167138 | 78327 | 511 | 68084 | 254039 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 1962,22 | 518,06 | 88300 | 23313 | | 18818 | | |
| 38 | 50 | 241-102-0162 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм | м | | 45 | 3903,00 | -- | 175635 | -- | 175635 | -- | 189686 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 14051 | | |
| 39 | 51 | 1312-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | | 82 | 3363,25 | 1488,35 | 275787 | 122045 | 4158 | 113718 | 420665 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 1824,20 | 449,25 | 149584 | 36839 | | 31160 | | |
| 40 | 52 | 241-102-0137 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | м | | 82 | 1801,00 | -- | 147682 | -- | 147682 | -- | 159497 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 11815 | | |
| 41 | 53 | 1312-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 38 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | | 34 | 3224,17 | 1481,65 | 109622 | 50376 | 964 | 44850 | 166829 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 1714,19 | 448,29 | 58282 | 15242 | | 12358 | | |
| 42 | 54 | 241-102-0121 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм | м | | 34 | 1035,00 | -- | 35190 | -- | 35190 | -- | 38005 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2815 | | |
| 43 | 55 | 1312-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 32 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | | 14 | 3061,21 | 1408,22 | 42857 | 19715 | 347 | 17494 | 65179 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 1628,18 | 420,29 | 22795 | 5884 | | 4828 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 56 | 241-102-0113 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм | м | | 14 | 655,00 | -- | 9170 | -- | 9170 | -- | 9904 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 734 | | |
| 45 | 57 | 1312-0101-0203 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | | 25 | 3001,91 | 1398,41 | 75048 | 34961 | 532 | 30486 | 113977 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 1582,18 | 416,90 | 39555 | 10423 | | 8443 | | |
| 46 | 58 | 241-102-0106 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм | м | | 25 | 519,00 | -- | 12975 | -- | 12975 | -- | 14013 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1038 | | |
| 47 | 59 | 1312-0101-0202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | | 22 | 2923,99 | 1391,91 | 64328 | 30622 | 350 | 25942 | 97491 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 1516,17 | 416,90 | 33356 | 9172 | | 7222 | | |
| 48 | 60 | 241-102-0103 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм | м | | 22 | 380,00 | -- | 8360 | -- | 8360 | -- | 9029 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 669 | | |
| 49 | 61 | 241-112-0232 РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм | шт. | | 12 | 17053,00 | -- | 204636 | -- | 204636 | -- | 221007 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 16371 | | |
| 50 | 62 | 241-112-0213 РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм | шт. | | 6 | 4666,00 | -- | 27996 | -- | 27996 | -- | 30236 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2240 | | |
| 51 | 63 | 241-112-0213 РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90° /45°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм | шт. | | 1 | 4666,00 | -- | 4666 | -- | 4666 | -- | 5039 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 373 | | |
| 52 | 64 | 241-112-0139 РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм | шт. | | 18 | 829,00 | -- | 14922 | -- | 14922 | -- | 16116 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1194 | | |
| 53 | 65 | 241-112-0124 РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм | шт. | | 34 | 600,00 | -- | 20400 | -- | 20400 | -- | 22032 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1632 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 66 | 241-112-0119 РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм | шт. | | 8 | 417,00 | -- | 3336 | -- | 3336 | -- | 3603 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 267 | | |
| 55 | 67 | 241-114-0217 РСНБ РК 2022 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-219х6,5 мм | шт. | | 4 | 13551,00 | -- | 54204 | -- | 54204 | -- | 58540 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 4336 | | |
| 56 | 68 | 241-114-0142 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 159х4,5-108х4,5 мм | шт. | | 1 | 4532,00 | -- | 4532 | -- | 4532 | -- | 4895 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 363 | | |
| 57 | 69 | 241-114-0140 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 159х4,5-89х4,5 мм | шт. | | 1 | 4836,00 | -- | 4836 | -- | 4836 | -- | 5223 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 387 | | |
| | | | **Фланцы** | | | | | | | | | | | |
| 58 | 70 | 241-116-0414 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм | шт. | | 8 | 24850,00 | -- | 198800 | -- | 198800 | -- | 214704 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 15904 | | |
| 59 | 71 | 241-116-0412 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм | шт. | | 12 | 12803,00 | -- | 153636 | -- | 153636 | -- | 165927 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 12291 | | |
| 60 | 72 | 241-116-0410 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | | 3 | 7499,00 | -- | 22497 | -- | 22497 | -- | 24297 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1800 | | |
| 61 | 73 | 241-116-0409 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм | шт. | | 14 | 5144,00 | -- | 72016 | -- | 72016 | -- | 77777 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 5761 | | |
| 62 | 74 | 241-116-0906 РСНБ РК 2022 | Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм | шт. | | 2 | 6748,00 | -- | 13496 | -- | 13496 | -- | 14576 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1080 | | |
| 63 | 75 | 241-116-0905 РСНБ РК 2022 | Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм | шт. | | 26 | 5289,00 | -- | 137514 | -- | 137514 | -- | 148515 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 11001 | | |
| 64 | 76 | 241-116-0904 РСНБ РК 2022 | Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм | шт. | | 2 | 4809,00 | -- | 9618 | -- | 9618 | -- | 10387 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 769 | | |
| 65 | 77 | 241-116-0903 РСНБ РК 2022 | Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм | шт. | | 2 | 2090,00 | -- | 4180 | -- | 4180 | -- | 4514 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 334 | | |
| 66 | 78 | 241-116-0902 РСНБ РК 2022 | Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 15 мм | шт. | | 16 | 1338,00 | -- | 21408 | -- | 21408 | -- | 23121 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1713 | | |
| | | | **Антикоррозийная защита трубопроводов** | | | | | | | | | | | |
| 67 | 79 | 1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические. Очистка щетками | $м^2$ | | 115 | 558,69 | -- | 64249 | -- | -- | 44333 | 117269 | |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 558,69 | -- | 64249 | -- | | 8687 | | |
| 68 | 80 | 1113-0601-0209 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические. Обеспыливание | $м^2$ | | 115 | 127,71 | 12,69 | 14687 | 1459 | -- | 9126 | 25719 | |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 115,02 | -- | 13227 | -- | | 1906 | | |
| 69 | 81 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | | 115 | 116,65 | 3,15 | 13415 | 362 | 5492 | 5249 | 20156 | |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 65,75 | 0,39 | 7561 | 45 | | 1493 | | |
| | | | **Металл и изделия** | | | | | | | | | | | |
| 70 | 93 | 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кэм=1,08 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | | 7,36196 | 158795,68 | 9688,66 | 1169047 | 71327 | 82420 | 703841 | 2022719 | |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 137911,68 | 646,36 | 1015300 | 4758 | | 149831 | | |
| 71 | 94 | 222-519-0202 РСНБ РК 2022 | Опоры неподвижные | т | | 6,97016 | 976733,00 | -- | 6807985 | -- | 6807985 | -- | 7352624 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 544639 | | |
| 72 | 95 | 222-519-0201 РСНБ РК 2022 | Опоры скользящие | т | | 0,3918 | 976733,00 | -- | 382684 | -- | 382684 | -- | 413299 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 30615 | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | | 420759636 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 10058053 | | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 3285697 | | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 1092183 | | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 56287054 | | | |
| | | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | | 338110000 | | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 6896631 | | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 6122201 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Итого | Тенге | | 420 759 636 | |
| В том числе СМР (без оборудования) | | | 82 649 636 | |
| Временные зданиям и сооружения (2,48%) | Тенге | 0,0248 | 2 049 711 | 84 699 347 |
| Итого с временными зданиями и сооружениями | | | 422 809 347 | |
| Доп затраты связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,56% | Тенге | 0,0056 | 474 316 | |
| Итого: | Тенге | | 423 283 663 | |
| Непредвиденные затраты 2% | Тенге | 0,02 | 1 703 473 | |
| Итого | Тенге | | 424 987 137 | |
| ИТОго в текущих ценах 2023г | Тенге | 1,079 | 458 561 120,37 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Налог на добавленную стоимость (НДС) | Тенге | 12% | **55 027 334,44** | | | | | | | |
| | | | ВСЕГО по Акту | | | **513 588 454,82** | | | | | | | |
| | | | Стоимость с учетом тендерного коэффициента с НДС | Тенге | 0,95 | **487 909 032,08** | | | | | | | |
| | | | в том числе НДС | | | **52 275 967,72** | | | | | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**
**Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"** _____ **Нургалиев М.С**

**ПОДРЯДЧИК:**
**Генеральный директор ТОО "АЗИЯЭНЕРГОПРОЕКТМОНТАЖ"** _____ **Кусаинов А.К**

**ТЕХНАДЗОР:**
**Эксперт ТОО "Қабылан Эксперт"** _____ **Азанбеков А.С**

**Авторский надзор**
**ГИП ТОО "Талдыкорган Архитектура"** _____ **Алмазов Г.Г**

Заказчик **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"**
(организация, адрес, телефон)

Форма 2-В

Подрядчик **ТОО "АЗИЯЭНЕРГОПРОЕКТМОНТАЖ"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция котельной №4 с переводом водогрейных котлов на газообразное и жидкое топливо в г.Талдыкорган области Жетысу. Корректировка. Остаточные работы**
(наименование, адрес)

Объект **Котельная. Внутреннее газоснабжение (смета 2-1-3)**
( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 238 от 15.12.2021г**

## АКТ № 3

**выполненных работ за февраль 2023г**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

| № п/п | № поз 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | на единицу измерения | по проекту | 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 |
| | | | **Арматура** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1312-1101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования | шт. | | 1 | 49819,62 | 21670,28 | 49820 | 21670 | 3147 | 20621 | 76076 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 25002,75 | 8801,86 | 25003 | 8802 | | 5635 | | |
| 2 | 2 | ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Европейские технологии и Сервис" | Автоматический термозапорный клапан Ду 250 мм Ру 1,6 Мпа, КТЗ 250-02-1,6(Ф) | шт | | 1 | 489600,00 | -- | 489600 | -- | 489600 | -- | 528768 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 39168 | | |
| 3 | 3 | 1116-0401-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы стальные диаметром до 250 мм. Установка фланцевых соединений | соединение | | 1 | 10634,04 | 654,05 | 10634 | 654 | 1194 | 8667 | 20846 | |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 8785,50 | 58,87 | 8786 | 59 | | 1544 | | |
| 4 | 4 | 241-116-0114 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм | шт. | | 2 | 6359,00 | -- | 12718 | -- | 12718 | -- | 13735 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1017 | | |
| 5 | 5 | 241-703-0141 РСНБ РК 2022 | Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-250-(10;16)-ПОН | 1000 шт. | | 0,002 | 492017,00 | -- | 984 | -- | 984 | -- | 1063 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 79 | | |
| 6 | 6 | 241-117-0437 РСНБ РК 2022 | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 273х6,0 мм | шт. | | 1 | 11571,00 | -- | 11571 | -- | 11571 | -- | 12497 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 926 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 7 | 222-525-0101 РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | | 0,022104 | 973588,00 | -- | 21520 | -- | 21520 | -- | 23242 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1722 | | |
| 8 | 8 | 1312-1101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования | шт. | | 1 | 49819,62 | 21670,28 | 49820 | 21670 | 3147 | 20621 | 76076 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 25002,75 | 8801,86 | 25003 | 8802 | | 5635 | | |
| 9 | 9 | 242-103-0406 РСНБ РК 2022 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 250 | шт. | | 1 | 480177,00 | -- | 480177 | -- | 480177 | -- | 518591 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 38414 | | |
| 10 | 10 | 245-405-2501 РСНБ РК 2022 | Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 14 s/mm, P 2,15 ВА | шт. | | 1 | 166002,00 | -- | 166002 | -- | 166002 | -- | 179282 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 13280 | | |
| 11 | 11 | 1312-1101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования | шт. | | 2 | 38238,37 | 16075,72 | 76477 | 32152 | 4641 | 32174 | 117343 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 19842,18 | 6529,95 | 39684 | 13060 | | 8692 | | |
| 12 | 12 | 242-103-0405 РСНБ РК 2022 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 200 | шт. | | 2 | 346307,00 | -- | 692614 | -- | 692614 | -- | 748023 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 55409 | | |
| 13 | 13 | 245-405-2501 РСНБ РК 2022 | Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 14 s/mm, P 2,15 ВА | шт. | | 2 | 166002,00 | -- | 332004 | -- | 332004 | -- | 358564 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 26560 | | |
| 14 | 14 | 1116-0401-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы стальные диаметром до 200 мм. Установка фланцевых соединений | соединение | | 2 | 6203,75 | 429,54 | 12408 | 860 | 1560 | 9865 | 24055 | |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 4994,08 | 39,25 | 9988 | 79 | | 1782 | | |
| 15 | 15 | 241-116-0113 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм | шт. | | 2 | 7628,00 | -- | 15256 | -- | 15256 | -- | 16476 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1220 | | |
| 16 | 16 | 241-703-0133 РСНБ РК 2022 | Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-200-(10;16)-ПОН | 1000 шт. | | 0,002 | 282558,00 | -- | 565 | -- | 565 | -- | 610 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 45 | | |
| 17 | 17 | 222-525-0101 РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | | 0,043504 | 973588,00 | -- | 42355 | -- | 42355 | -- | 45743 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 3388 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 18 | 1311-0203-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 150 мм. Установка на фланцевых соединениях | шт. | | 2 | 15815,77 | 2271,79 | 31632 | 4543 | 3642 | 19043 | 54729 | |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | | 11723,60 | 971,60 | 23447 | 1943 | | 4054 | | |
| 19 | 19 | Прайс-лист ТОО "Европейские технологии и Сервис" | Счетчик газовый с электронным корректором Ду 200 мм (СГ-16МТ-200), G2500 | шт | | 2 | 3138414,29 | -- | 6276829 | -- | | -- | 6276829 | |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | 6276829 | -- | | |
| 20 | 20 | 1312-1304-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Заслонка стальная холодная низкого давления с электроприводом, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования | шт. | | 2 | 26411,21 | 1893,27 | 52822 | 3786 | 1031 | 30156 | 89616 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 24002,64 | 715,09 | 48005 | 1430 | | 6638 | | |
| 21 | 21 | Прайс-лист ТОО "Европейские технологии и Сервис" | Заслонки дроссельные газовые с электроприводом ЗД-200, Ду 200 мм | шт | | 2 | 492857,14 | -- | 985714 | -- | | -- | 985714 | |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | 985714 | -- | | |
| 22 | 22 | 1119-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Регуляторы давления газа, диаметр до 200 мм. Установка | регулятор | | 2 | 56647,43 | 2040,71 | 113295 | 4082 | 50785 | 58523 | 185564 | |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 29214,02 | 644,84 | 58428 | 1290 | | 13745 | | |
| 23 | 23 | Прайс-лист ООО ИК "АМАКС" | Блок газооборудования АМАКС-БГ8-150 | шт | | 2 | 19548527,93 | -- | 39097056 | -- | | -- | 39097056 | |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | 39097056 | -- | | |
| 24 | 24 | 1312-1101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования | шт. | | 4 | 8978,42 | 85,58 | 35914 | 342 | 368 | 21572 | 62085 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 8800,97 | 40,00 | 35204 | 160 | | 4599 | | |
| 25 | 25 | Прайс-лист ТОО "Европейские технологии и Сервис" | Кран шаровый, фланцевый с электроприводом, PN 16, DN 32, типа ГШК | шт | | 4 | 478352,68 | -- | 1913411 | -- | | -- | 1913411 | |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | 1913411 | -- | | |
| 26 | 26 | 1312-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования | шт. | | 4 | 6080,75 | -- | 24323 | -- | 320 | 14642 | 42082 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 6000,66 | -- | 24003 | -- | | 3117 | | |
| 27 | 27 | 242-209-2501 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для газа, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | | 4 | 126408,00 | -- | 505632 | -- | 505632 | -- | 546083 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 40451 | | |
| 28 | 28 | 1312-1101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования | шт. | | 1 | 9102,93 | 128,38 | 9103 | 128 | 174 | 5405 | 15669 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 8800,97 | 60,01 | 8801 | 60 | | 1161 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 29 | Прайс-лист ТОО "Европейские технологии и Сервис" | Кран шаровый, фланцевый с электроприводом, PN 16, DN 40, типа ГШК | шт | 1 | 587714,29 | -- | 587714 | -- | -- | -- | 587714 | |
| | | | Фланцы | | | -- | -- | -- | -- | 587714 | -- | | |
| 30 | 30 | 241-116-0314 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм | шт. | 4 | 18934,00 | -- | 75736 | -- | 75736 | -- | 81795 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6059 | | |
| 31 | 31 | 241-116-0313 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм | шт. | 20 | 12708,00 | -- | 254160 | -- | 254160 | -- | 274493 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 20333 | | |
| 32 | 32 | 241-116-0305 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм | шт. | 8 | 1635,00 | -- | 13080 | -- | 13080 | -- | 14126 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1046 | | |
| 33 | 33 | 241-116-0302 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 15 мм | шт. | 8 | 720,00 | -- | 5760 | -- | 5760 | -- | 6221 | |
| | | | Трубы | | | -- | -- | -- | -- | | 461 | | |
| 34 | 34 | 1312-0101-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 325 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | 10 | 6446,75 | 2266,63 | 64468 | 22667 | 1797 | 28324 | 100215 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 4000,44 | 642,78 | 40004 | 6428 | | 7423 | | |
| 35 | 35 | 1312-1701-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 325 мм. Изготовление | м трубопровода | 10 | 3676,92 | 252,37 | 36769 | 2523 | 5843 | 17771 | 58904 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 2840,31 | 73,03 | 28403 | 730 | | 4363 | | |
| 36 | 36 | 241-102-0241 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм | м | 10 | 33127,00 | -- | 331270 | -- | 331270 | -- | 357772 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 26502 | | |
| 37 | 37 | 1312-0101-0214 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | 8 | 5913,25 | 2244,49 | 47306 | 17956 | 1187 | 20301 | 73016 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 3520,39 | 639,67 | 28163 | 5117 | | 5409 | | |
| 38 | 38 | 1312-1701-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 273 мм. Изготовление | м трубопровода | 8 | 3408,26 | 237,25 | 27266 | 1898 | 4406 | 13129 | 43627 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 2620,29 | 70,08 | 20962 | 561 | | 3232 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 39 | 241-102-0234 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм | м | | 8 | 20158,00 | -- | 161264 | -- | 161264 | -- | 174165 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 12901 | | |
| 40 | 40 | 1312-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | | 30 | 5446,45 | 2212,25 | 163394 | 66368 | 2215 | 69475 | 251498 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 3160,35 | 636,09 | 94811 | 19083 | | 18629 | | |
| 41 | 41 | 1312-1701-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 219 мм. Изготовление | м трубопровода | | 30 | 3017,86 | 223,35 | 90536 | 6700 | 12428 | 44805 | 146168 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 2380,26 | 68,08 | 71408 | 2042 | | 10827 | | |
| 42 | 42 | 241-102-0226 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм | м | | 30 | 9643,00 | -- | 289290 | -- | 289290 | -- | 312433 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 23143 | | |
| 43 | 43 | 1312-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | | 32 | 3363,25 | 1488,35 | 107624 | 47627 | 1623 | 44378 | 164162 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 1824,20 | 449,25 | 58374 | 14376 | | 12160 | | |
| 44 | 44 | 1312-1701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Изготовление | м трубопровода | | 32 | 1451,93 | 108,08 | 46462 | 3459 | 1399 | 26118 | 78386 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 1300,14 | 37,87 | 41604 | 1212 | | 5806 | | |
| 45 | 45 | 241-102-0137 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | м | | 32 | 1801,00 | -- | 57632 | -- | 57632 | -- | 62243 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 4611 | | |
| 46 | 46 | 1312-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 32 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | | 34 | 3061,21 | 1408,22 | 104081 | 47880 | 843 | 42485 | 158292 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 1628,18 | 420,29 | 55358 | 14290 | | 11725 | | |
| 47 | 47 | 1312-1701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 32 мм. Изготовление | м трубопровода | | 34 | 1236,67 | 99,16 | 42047 | 3372 | 2631 | 22760 | 69991 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 1060,12 | 37,25 | 36044 | 1267 | | 5185 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 48 | 241-102-0113 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм | м | | 34 | 655,00 | -- | 22270 | -- | 22270 | -- | 24052 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1782 | | |
| 49 | 49 | 1312-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | | 14 | 3001,91 | 1398,41 | 42027 | 19578 | 298 | 17072 | 63827 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 1582,18 | 416,90 | 22151 | 5837 | | 4728 | | |
| 50 | 50 | 1312-1701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 25 мм. Изготовление | м трубопровода | | 14 | 1195,15 | 94,94 | 16732 | 1329 | 841 | 9197 | 28003 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 1040,11 | 36,80 | 14562 | 515 | | 2074 | | |
| 51 | 51 | 241-102-0106 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм | м | | 14 | 519,00 | -- | 7266 | -- | 7266 | -- | 7847 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 581 | | |
| 52 | 52 | 1312-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | | 10 | 2923,99 | 1391,91 | 29240 | 13919 | 159 | 11792 | 44314 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 1516,17 | 416,90 | 15162 | 4169 | | 3283 | | |
| 53 | 53 | 1312-1701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 18 мм. Изготовление | м трубопровода | | 10 | 1182,70 | 95,01 | 11827 | 950 | 476 | 6569 | 19868 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 1040,11 | 36,80 | 10401 | 368 | | 1472 | | |
| 54 | 54 | 241-102-0103 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм | м | | 10 | 380,00 | -- | 3800 | -- | 3800 | -- | 4104 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 304 | | |
| | | | **Детали трубопроводов** | | | | | | | | | | | |
| 55 | 55 | 241-112-0232 РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм | шт. | | 4 | 17053,00 | -- | 68212 | -- | 68212 | -- | 73669 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 5457 | | |
| 56 | 56 | 241-112-0226 РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм | шт. | | 8 | 16627,00 | -- | 133016 | -- | 133016 | -- | 143657 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 10641 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 57 | 241-112-0124 РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм | шт. | 1 | 600,00 | -- | 600 | -- | 600 | -- | 648 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 48 | | |
| 58 | 58 | 241-117-0443 РСНБ РК 2022 | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 325х12,0 мм | шт. | 2 | 15262,00 | -- | 30524 | -- | 30524 | -- | 32966 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2442 | | |
| | | | **Изделия и материалы для крепления трубопроводов** | | | | | | | | | | |
| 59 | 59 | 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 1,220756 | 158795,68 | 9688,66 | 193851 | 11827 | 13667 | 116710 | 335406 | |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 137911,68 | 646,36 | 168357 | 789 | | 24845 | | |
| 60 | 60 | 222-525-0201 РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 1,091356 | 968090,00 | -- | 1056531 | -- | 1056531 | -- | 1141053 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 84522 | | |
| 61 | 61 | 222-519-0201 РСНБ РК 2022 | Опоры скользящие | т | 0,0782 | 976733,00 | -- | 76381 | -- | 76381 | -- | 82491 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6110 | | |
| 62 | 62 | 222-519-0202 РСНБ РК 2022 | Опоры неподвижные | т | 0,0512 | 976733,00 | -- | 50009 | -- | 50009 | -- | 54010 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4001 | | |
| | | | **Закладные детали** | | | | | | | | | | |
| 63 | 64 | 1312-0901-0104 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 | Устройство закладное для установки поверхностных приборов - прижим. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 2078,62 | 75,24 | 6236 | 226 | 9 | 3661 | 10689 | |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 2000,22 | 0,20 | 6001 | 1 | | 792 | | |
| 64 | 65 | ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Европейские технологии и Сервис" | Отборное устройство давления 160-200П ТУ 36.22.19.05-005-85 | шт | 3 | 101479,07 | -- | 304437 | -- | 304437 | -- | 328792 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 24355 | | |
| 65 | 66 | 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | 3 | 481,40 | -- | 1444 | -- | 58 | 1358 | 3026 | |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 461,90 | -- | 1386 | -- | | 224 | | |
| 66 | 67 | 245-701-0101 РСНБ РК 2022 | Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь | комплект | 3 | 3974,00 | -- | 11922 | -- | 11922 | -- | 12876 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 954 | | |
| 67 | 68 | 242-207-4301 РСНБ РК 2022 | Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 3 | 1797,00 | -- | 5391 | -- | 5391 | -- | 5822 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 431 | | |
| 68 | 69 | 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Термометры в оправе прямые или угловые. Установка | комплект | 2 | 702,33 | -- | 1405 | -- | 192 | 1189 | 2802 | |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 606,69 | -- | 1213 | -- | | 208 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | 70 | 245-713-0101 РСНБ РК 2022 | Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой | шт. | | 2 | 4432,00 | -- | 8864 | -- | 8864 | -- | 9573 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 709 | | |
| | | | **Антикоррозийная защита трубопроводов** | | | | | | | | | | | |
| 70 | 71 | 1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические. Очистка щетками | $м^2$ | | 58 | 558,69 | -- | 32404 | -- | -- | 22359 | 59144 | |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 558,69 | -- | 32404 | -- | | 4381 | | |
| 71 | 72 | 1113-0601-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические. Обеспыливание | $м^2$ | | 58 | 127,71 | 12,69 | 7407 | 736 | -- | 4603 | 12971 | |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 115,02 | -- | 6671 | -- | | 961 | | |
| 72 | 73 | 1113-0601-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание уайт-спиритом | $м^2$ | | 58 | 330,79 | 1,53 | 19186 | 89 | 10104 | 6229 | 27448 | |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 155,05 | 0,59 | 8993 | 34 | | 2033 | | |
| 73 | 74 | 1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=2 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз | $м^2$ | | 58 | 313,81 | 7,15 | 18201 | 414 | 14873 | 2058 | 21879 | |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 50,24 | 1,18 | 2914 | 68 | | 1621 | | |
| | | | **Испытание трубопроводов** | | | | | | | | | | | |
| 74 | 76 | 1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Газопроводы. Испытание пневматическое | м газопровода | | 138 | 814,17 | -- | 112355 | -- | 2432 | 107724 | 237685 | |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 796,54 | -- | 109923 | -- | | 17606 | | |
| | | | **Узел прохода газопровода через стену и перекрытие УГ10.00.09 (серия 5.905-15, вып.1), 1 шт** | | | | | | | | | | | |
| 75 | 77 | 1116-0401-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка | м трубопровода | | 0,5 | 31305,97 | 435,00 | 15653 | 218 | 13203 | 2247 | 19332 | |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 4463,66 | 121,25 | 2232 | 61 | | 1432 | | |
| 76 | 78 | 1116-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм | сальник | | 1 | 7584,77 | -- | 7585 | -- | 3327 | 4173 | 12699 | |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 4258,38 | -- | 4258 | -- | | 941 | | |
| | | | **Узел прохода газопровода через стену и перекрытие УГ10.00.01 (серия 5.905-15, вып.1), 9 шт** | | | | | | | | | | | |
| 77 | 79 | 1116-0401-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка | м трубопровода | | 4,5 | 18833,70 | 203,88 | 84752 | 917 | 69401 | 14350 | 107030 | |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 3207,65 | 46,32 | 14434 | 208 | | 7928 | | |
| 78 | 80 | 1116-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм | сальник | | 9 | 10258,36 | -- | 92325 | -- | 43444 | 47904 | 151447 | |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 5431,24 | -- | 48881 | -- | | 11218 | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | | 58124178 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 1251426 | | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 360540 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 112841 | | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 6015275 | | | |
| | | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | | 48860724 | | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 950030 | | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 686180 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Итого | Тенге | | 58 124 178 | |
| В том числе СМР (без оборудования) | | | 9 263 454 | |
| Временные зданиям и сооружения (2,48%) | Тенге | 0,0248 | 229 734 | 9 493 188 |
| Итого с временными зданиями и сооружениями | | | 58 353 912 | |
| Доп затраты связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,56% | Тенге | 0,0056 | 53 162 | |
| Итого: | Тенге | | 58 407 074 | |
| Непредвиденные затраты 2% | Тенге | 0,02 | 190 927 | |
| Итого | Тенге | | 58 598 001 | |
| ИТОго в текущих ценах 2023г | Тенге | 1,079 | 63 227 242,54 | |
| Налог на добавленную стоимость (НДС) | Тенге | 12% | **7 587 269,10** | |
| ВСЕГО по Акту | | | **70 814 511,64** | |
| Стоимость с учетом тендерного коэффициента с НДС | Тенге | 0,95 | **67 273 786,06** | |
| в том числе НДС | | | **7 207 905,65** | |

**ЗАКАЗЧИК:**
**Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"** _____ **Пургалиев М.С**

**ПОДРЯДЧИК:**
**Генеральный директор ТОО "АЗИЯЭНЕРГОПРОЕКТМОНТАЖ"** _____ **Кусаинов А.К**

**ТЕХНАДЗОР:**
**Эксперт ТОО "Қабылан Эксперт"** _____ **Азинбеков А.С**

**Авторский надзор**
**ГИП ТОО "Талдыкорган Архитектура"** _____ **Алмазов Г.Г**

Форма 2-В

Заказчик **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "АЗИЯЭНЕРГОПРОЕКТМОНТАЖ"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция котельной №4 с переводом водогрейных котлов на газообразное и жидкое топливо в г.Талдыкорган области Жетысу. Корректировка. Остаточные работы**
(наименование, адрес)

Объект **Резервуары для мазута V=200 м3, 2 шт .Общестроительные работы (смета 3-1-1)**
( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 238** от **15.12.2021г**

## АКТ № 4
### выполненных работ за февраль 2023г

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

| № п/п | № поз 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | Сметная прибыль, тенге | | |
| | | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **РАЗДЕЛ 1.Земляные работы** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1101-0101-0327 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³ | м³ грунта | | 59,3203143 | 214,36 | 202,65 | 12716 | 12022 | -- | 2653 | 16599 | |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 11,71 | 50,40 | 695 | 2990 | | 1230 | | |
| 2 | 2 | 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м³ грунта | | 1,8346489 | 4901,47 | -- | 8992 | -- | -- | 6475 | 16704 | |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 4901,47 | -- | 8992 | -- | | 1237 | | |
| | | | **Устройство подушки из местного грунта** | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | 1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки | м³ грунтовой подушки | | 61,1549631 | 714,38 | 711,94 | 43688 | 43539 | 7 | 9845 | 57815 | |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 2,32 | 221,27 | 142 | 13532 | | 4283 | | |
| **РАЗДЕЛ 2.Основание под днище и фундаменты** | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=5 | Грунт. Уплотнение щебнем | м² площади уплотнения | | 180,421888 | 2755,68 | 235,75 | 497185 | 42534 | 357220 | 106231 | 651689 | |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 540,02 | 86,35 | 97431 | 15579 | | 48274 | | |
| 5 | 5 | 1101-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение | м² уплотненной площади основания | | 101,487312 | 47,28 | 47,28 | 4798 | 4799 | -- | 1265 | 6548 | |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | -- | 17,30 | -- | 1756 | | 485 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 6 | 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08 | Основание под фундаменты песчаное. Устройство | $м^3$ основания | | 9,43832 | 9979,33 | 1510,54 | 94188 | 14257 | 68410 | 16182 | 119199 | |
| | | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | 1220,64 | 622,89 | 11521 | 5879 | | 8830 | | |
| 7 | 7 | 1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой | $м^2$ изолируемой поверхности | | 101,487312 | 870,32 | 0,84 | 88326 | 86 | 82487 | 5446 | 101274 | |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 56,69 | 0,39 | 5753 | 40 | | 7502 | | |
| 8 | 8 | 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08 | Основание под фундаменты песчаное. Устройство | $м^3$ основания | | 17,4793752 | 9979,33 | 1510,54 | 174432 | 26404 | 126692 | 29968 | 220752 | |
| | | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | 1220,64 | 622,89 | 21336 | 10888 | | 16352 | | |
| 9 | 9 | 1127-0101-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 | Основания и покрытия однослойные толщиной до 20 см. Укрепление грунтов смешением с битумом (битумной эмульсией) фрезами навесными | $м^2$ основания или покрытия | | 49,941072 | 538,88 | 328,59 | 26912 | 16411 | 9239 | 6842 | 36455 | |
| | | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | 25,27 | 101,59 | 1262 | 5074 | | 2700 | | |
| 10 | 10 | 211-401-0101 РСНБ РК 2022 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | | 4,6694902 | 6585,00 | -- | 30749 | -- | 30749 | -- | 33209 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2460 | | |
| 11 | 11 | 211-102-0101 РСНБ РК 2022 | Глина природная | $м^3$ | | 0,749116 | 3919,00 | -- | 2936 | -- | 2936 | -- | 3171 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 235 | | |
| 12 | 12 | 216-201-0401 РСНБ РК 2022 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70 | т | | 0,5493518 | 183808,00 | -- | 100975 | -- | 100975 | -- | 109053 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 8078 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 3.Конструкции железобетонные, металлические** | | | | | | | | | | | |
| | | | **Фундаменты ФМ1 под резервуары, стр.5** | | | | | | | | | | | |
| 13 | 13 | 1106-0201-0105 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08 | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 $м^3$. Устройство из бетона С20/25 W4 F150 | $м^3$ | | 9,8 | 34070,25 | 616,65 | 333888 | 6044 | 278454 | 46932 | 411286 | |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 5039,82 | 222,82 | 49390 | 2184 | | 30466 | | |
| 14 | 14 | 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08 | Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм | т | | 1,2191 | 30550,83 | 1362,80 | 37245 | 1661 | 469 | 32504 | 75329 | |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 28804,03 | 494,99 | 35115 | 603 | | 5580 | | |
| 15 | 15 | 214-210-0502 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм | т | | 1,2191 | 329294,00 | -- | 401442 | -- | 401442 | -- | 433557 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 32115 | | |
| 16 | 16 | 1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08 | Детали закладные весом более 20 кг. Установка | т | | 0,3376 | 1052237,63 | 1961,63 | 355235 | 662 | 341921 | 11779 | 396375 | |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 37476,00 | 864,72 | 12652 | 292 | | 29361 | | |
| 17 | 17 | ТЦЕНА ОУ, т.4, п.4.10 | Надбавка за горячее цинкование | т | | 0,3376 | 127444,00 | -- | 43025 | -- | 43025 | -- | 46467 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 3442 | | |
| 18 | 18 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | $м^2$ поверхности | | 28,58 | 1210,48 | 28,22 | 34596 | 807 | 21631 | 11416 | 49693 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 425,41 | 4,08 | 12158 | 117 | | 3681 | | |
| | | | **Ограждающая стенка ПСм1** | | | | | | | | | | |
| 19 | 29 | 1101-0102-0327 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³ | м³ грунта | 40,352 | 338,31 | 322,74 | 13651 | 13023 | 44 | 2844 | 17815 | |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 14,48 | 83,42 | 584 | 3366 | | 1320 | | |
| 20 | 30 | 412-102-0110 РСНБ РК 2022 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | 786,864 | 58,00 | -- | 45638 | -- | | -- | 49289 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3651 | | |
| 21 | 31 | 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м³ грунта | 40,352 | 40,93 | 35,88 | 1652 | 1448 | 13 | 448 | 2268 | |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 4,74 | 10,67 | 191 | 431 | | 168 | | |
| 22 | 32 | 1101-0101-0327 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³ | м³ грунта | 76,77744 | 214,36 | 202,65 | 16458 | 15559 | -- | 3433 | 21483 | |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 11,71 | 50,40 | 899 | 3870 | | 1592 | | |
| 23 | 33 | 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м³ грунта | 2,37456 | 4084,56 | -- | 9699 | -- | -- | 6983 | 18017 | |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 4084,56 | -- | 9699 | -- | | 1335 | | |
| 24 | 34 | 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 | м³ грунта | 23,7456 | 1893,55 | -- | 44963 | -- | -- | 32374 | 83524 | |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1893,55 | -- | 44963 | -- | | 6187 | | |
| 25 | 35 | 1101-0104-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 | м³ грунта | 55,4064 | 63,84 | 63,84 | 3537 | 3537 | -- | 766 | 4647 | |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 19,20 | -- | 1064 | | 344 | | |
| 26 | 36 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Подготовка бетонная. Устройство из бетона В10 W4 F150 | м³ | 10,864 | 29941,03 | 1651,33 | 325279 | 17940 | 286399 | 22708 | 375826 | |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 1927,48 | 369,48 | 20940 | 4014 | | 27839 | | |
| 27 | 38 | 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм | т | 0,81789 | 30550,83 | 1362,80 | 24987 | 1115 | 313 | 21807 | 50537 | |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 28804,03 | 494,99 | 23559 | 405 | | 3744 | | |
| 28 | 39 | 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,09777 | 376202,00 | -- | 36781 | -- | 36781 | -- | 39724 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2943 | | |
| 29 | 40 | 214-210-0501 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм | т | 0,72012 | 351466,00 | -- | 253098 | -- | 253098 | -- | 273346 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 20248 | | |
| 30 | 41 | 214-210-0502 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм | т | 1,069725 | 329294,00 | -- | 352254 | -- | 352254 | -- | 380434 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 28180 | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | 4102088 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 357282 | | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 221848 | | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 72084 | | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 2794562 | | | |
| | | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | | 45638 | | | | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 378901 | | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 303862 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Итого | Тенге | | 4 102 088 | |
| В том числе СМР (без оборудования) | | | 4 102 088 | |
| Временные зданиям и сооружения (2,48%) | Тенге | 0,0248 | 101 732 | 4 203 820 |
| Итого с временными зданиями и сооружениями | | | 4 203 820 | |
| Доп затраты связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,56% | Тенге | 0,0056 | 23 541 | |
| Итого: | Тенге | | 4 227 361 | |
| Непредвиденные затраты 2% | Тенге | 0,02 | 84 547 | |
| Итого | Тенге | | 4 311 908 | |
| ИТОго в текущих ценах 2023г | Тенге | 1,079 | 4 652 549,16 | |
| Налог на добавленную стоимость (НДС) | Тенге | 12% | **558 305,90** | |
| ВСЕГО по Акту | | | **5 210 855,06** | |
| Стоимость с учетом тендерного коэффициента с НДС | Тенге | 0,95 | **4 950 312,09** | |
| в том числе НДС | | | **530 390,58** | |

**ЗАКАЗЧИК:**
**Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"** _____ **Нуртлиев М.С**

**ПОДРЯДЧИК:**
**Генеральный директор ТОО "АЗИЯЭНЕРГОПРОЕКТМОНТАЖ"** _____ **Кусаинов А.К**

**ТЕХНАДЗОР:**
**Эксперт ТОО "Қабылан Эксперт"** _____ **Азанбеков А.С**

**Авторский надзор**
**ГИП ТОО "Талдыкорган Архитектура"** _____ **Алмазов Г.Г**